WR-oeltechnik

Produktübersicht

(Stand 2021)

Bei uns sind Sie MENSCH -
und KEINE Nummer !

Öl- und Gasfeuerungstechnik
Messgeräte • Zubehör



WAS • WANN • WOHIN AUCH IMMER

WR - oeltechnik

Produktübersicht 2021

- Ersatzteile für Öl-/Gasbrenner
- Öl- und Gasbrenner
- Förderaggregate
- Gasarmaturen
- Messgeräte
- Reinigungsmaterial

Bitte registrieren Sie sich einmalig als Neukunde im Shop:
www.wr-oeltechnik.de/shop
Dort ersehen Sie die aktuellen Listenpreise,
Ihre Einkaufspreise sowie die Lagerverfügbarkeit.

Suche einfach gemacht:
Nutzen Sie die Kategorien oder suchen Sie per Eingabe:
- ganz einfach mit unseren Artikelnummern
- nach Artikelbezeichnung / Suchbegriff
- nach Herstellernummern (teilweise Verfügbar)

Ihre Kundennummer: _ _ _ _ _

WR-oeltechnik GmbH & Co. KG
Seestraße 33
D-83349 Palling
www.wr-oeltechnik.de/shop

Tel. +49 (0) 8629 9886-0
Fax +49 (0) 8629 9886-30

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de



WR-oeltechnik GmbH & Co. KG

Wir liefern fast alle Produkte der aufgeführten Firmen und vieler weiterer Hersteller !

testo · WÖHLER · MRU AIR fair Emissionsmesstechnik seit 1984 · inter cal Wärmetechnik · DUNGS Combustion Controls · BRAUN Messtechnik GmbH · HANSA HEIZTECHNIK Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH · Danfoss · AFRISO EURO-INDEX · Dräger · ESYLUX · GRÄSSLIN YOUR SENSES. OUR SOLUTIONS. · VIESMANN · oventrop · elco heating solutions · eckerle Industrie-Elektronik GmbH · Sieger HEIZSYSTEME · HORN TECALEMIT · aqua metro · GOK · hp TECHNIK · Buderus · MHG · EBERLE

Bei uns selbstverständlich:

- ⇨ Großer Lagervorrat, fast alle Teile sofort ab Lager lieferbar
  (z. B. ca. **200 verschiedene** Ölvorwärmer, ca. **1000 verschiedene** Zündelektroden usw.)
- ⇨ Schneller Versand, bei Bestelleingang bis 15^{30} Uhr versenden wir noch am selben Werktag
- ⇨ Freundlicher und zuverlässiger Service
- ⇨ Preiswert und kompetent

Neuheiten

Auslesekopf AK



- siehe Seite 28 -

Inhaltsanzeiger Afriso DTA 10



- siehe Seite 368 -

testo Wärmebildkameras



- siehe Seite 272 -

ELCO Öl- / Gasbrenner



- siehe ab Seite 210 -

MRU SPECTRAplus



- siehe Seite 266 -

Magnettester



- siehe Seite 26 -

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Allgemeines

Allgemein	Grundsätzlich haben unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (siehe Katalog-Ende) Gültigkeit, auch wenn entgegenstehenden Einkaufsbedingungen des Käufers nicht widersprochen wird. Technische Erläuterungen bzw. Bemerkungen (z. B. Einsatzzweck, Zulassungen usw.) bei den einzelnen Artikeln sind ohne Gewähr und immer vom Anwender selbst zu prüfen!
Technik	Da Produkte teilweise für den Export bestimmt sind, hat grundsätzlich der Käufer zu prüfen, ob die angebotenen Artikel den technischen Vorschriften und eventuell notwendigen Zulassungen entsprechen!
Preise	Die Preise verstehen sich ab Lager zzgl. ges. MwSt. Ab einem **Netto**-Auftragswert von € 250,- liefern wir frei Haus bzw. frei Empfangsstation (Auslandslieferungen grundsätzlich ab Lager!)
Versand	Die Lieferungen erfolgen per UPS bzw. Paketdienst, sodass **schnellste Zustellung (ca. 1 - 2 Arbeitstage nach Versand)** die Regel ist. Die Gefahr trägt der Kunde. **Eilige Sendungen liefern wir auf Wunsch gegen Mehrpreis per Express.**
Lagervorrat	**Alle gängigen Waren halten wir in der Regel in großen Mengen am Lager, sodass Ihre Bestellungen im Allgemeinen bereits am Bestelltag ausgeliefert werden.**
Verpackung	Verpackungskosten werden **nicht** berechnet, außer bei Kleinstaufträgen bis € 25,-- (netto)! Falls Verpackungsmaterial zurückgegeben wird, hat der Rückversand grundsätzlich frei Haus zu erfolgen!
Zahlung	Unsere Rechnungen sind spätestens nach 30 Tagen ab Rechnungsdatum zu begleichen. Bei Bezahlung unserer Rechnungen innerhalb 10 Tagen ab Rechnungsdatum gewähren wir 2% Skonto. Bei Zielüberschreitung von mehr als 30 Tagen entfällt der gewährte Rabatt!!!
Kleinaufträge	Bei Kleinaufträgen bis € 20,- (brutto) wird **kein Rabatt** gewährt.
Mindestauftragswert	**€ 10,- (netto)**
Geschäftszeiten	**Mo.-Fr.:** 7.30 - 12.00 Uhr / 12.30 - 17.00 Uhr (April bis September: Freitags bis 15.00 Uhr)
Warenabholung	Bei Warenabholungen außerhalb der Geschäftszeiten bitten wir um vorherige telefonische Vereinbarung!
USt-IdNr.:	Unsere Umsatzsteuer-Identifikations-Nr.: **DE 811983732**
Nachdruck	dieses Kataloges, Bilder oder einzelner Seiten - auch auszugsweise - nur mit schriftlicher Genehmigung!
Eigentumsvorbehalt	Mit der Erteilung von Aufträgen werden unsere Bedingungen, insbesondere Zahlungsbedingungen und Eigentumsvorbehalt ausdrücklich anerkannt, auch wenn eventuell entgegenstehenden Bedingungen des Käufers nicht widersprochen wird!
Warenrücknahme	Bei Warenrücksendungen erfolgt grundsätzlich eine Bearbeitungspauschale von 10% des Warenwertes (mindestens jedoch € 5,-). Gutschriften erfolgen nur auf Verrechnungsbasis (keine Auszahlung). **Warenrücksendungen haben frei zu erfolgen, unfreie Sendungen werden von uns nicht angenommen, ggf. lassen wir die Ware durch UPS abholen!!!** Elektrische und elektronische Bauteile sowie alle Gasarmaturen können aus Produkthaftungsgründen grundsätzlich nicht zurückgenommen werden.

Inhaltsverzeichnis

A

	Seite
Abgasfächer	305
Abgasmessgeräte	ab 256
Abgas-Schalldämpfer	307
Abgaskontroll-Thermometer	305
Abgas-Thermometer	305
Abgasrohr-Dichtungsmanschette	308
Abgasüberwachung EMS	411
Abgasverlust-Kalkulator	305
Abgaswächter	315
Abisolierzange	355
Air-Control	326
Alarmpfeife	380
Aluplast-Rohr	330
Alu-Aufkleber	304
Alu-Rohr	336
Alu-Spray	341
Anemometer	ab 279
Anlegethermometer	352
Anlegethermostate	314
Anoden	332
Anoden-Prüfgeräte	332
Anschlussadapter f. Gefässfüller	342
Antifrogen	359
Antiheber-Magnetventil	204
Antiheberventile mechanisch	ab 378
Apollo-Inhaltsmesser	370
Arbeitshandschuhe	248
Arbeitsleuchten	356
ASF-Leckanzeige	360
Auffangwanne	228,231
Aufschraubschelle	338
Auftautankheizung	317
Automatische Ölentlüfter	ab 328
Aquametro Ölzähler	ab 214
Atex-Programm	407
Auslesekopf	28

B

	Seite
Batterietankentnahme	ab 372
Batterietester	27
Baustellenleuchte	356
Befestigungsmaterial	358
Betriebsstundenzähler	217
Bimetall Thermostate	352
Biogene Tauchpumpen	240,377
Blechschälbohrer	304,353
Blindmutter	339
Brahma Feuerungautomaten	23
Brandschutzschalter	205
Brandschutzventile	205
Braun Ölzähler	213
Brenner-Anschlussarmaturen	ab 231
Brennerdiagnose	28
Brennerdichtungen	ab 196
Brennerflanschdichtungen	ab 159
Brennerkupplungen	144
Brennermotore	ab 146
Brennerprüfgeräte	ab 12
Brennerreiniger	ab 246

B

	Seite
Brennerrohre	ab 164
Brennerstecker	145
Brennkammereinsätze	206
Brennwertreiniger	247
Brigon Ersatzteile	302
Brigon Messkoffer	301
Brigon Rußprüfer	301
Buderus Ersatzteile	ab 43
Buderus Feuerungsautomaten	23
Bürsten	250

C

	Seite
CO-Gasprüfgeräte	ab 292
CO-Messröhrchen	304
CO-Warngeräte	ab 292
CO_2-Indikator	301
CO_2-Messflüssigkeit	303

D

	Seite
Danfoss Düsen	11
Danfoss Magnetventile	203
Danfoss Ölfeuerungsautomaten	21
Danfoss Ölpumpen	ab 34
Danfoss Ölvorwärmer	ab 47
Danfoss Zündtrafos	67
Datenlogger	275
Delavan Düsen	11
Delta Service-Pumpen	39
Dichtungsmanschetten	308
Dichtprüfgeräte	ab 285
Dichtprüf-Spray	341
Dichtringe	336
Dichtringe für Mischsystem	199
Dichtschnüre	ab 346
Dichtungen	ab 196
Dichtungsband für Rohre	344
Diff.-Druckmessgerät	ab 282
Digitale Inhaltsanzeiger	ab 368
Digitale Schaltuhren	ab 388
Digitale Thermometer	352
Digitale Peilstäbe	369
DP-H Inhaltsanzeiger	369
Doppelnippel	ab 335
Doppel-Thermostate	ab 310
Doppel-Umschaltventile	335
Drehrichtungsanzeiger	26
Dräger Messgeräte	ab 256
Dräger Messzellen	258
Dragex Zugregler	306
Drahtbürsten	251
Drop-Stop	10
Druckaggregate	ab 228
Druckausgleichsgefäße	233
Druckausgleichsventile	205
Druckerpapier	260,ab 265
Druckhalteventile	236
Druckknopfhähne	410

D

	Seite
Druckmessgeräte	ab 282
Druckminderer	232,241
Druckprüfgeräte	ab 283
Druckpumpen	ab 244
Druckregler	ab 309
Druckregler ZÖV	241
Druckregulierventile	232
Druckschalter	233,309
Druckspeicheraggregate	ab 228
Druckwächter	233
Druckwächter Gas	ab 407
Druckzerstäuber	245
Dungs Gasarmaturen	ab 403
Dungs Gasfeuerungsautomaten	22
Durchgangsventile	333
Düsen	11
Düsenhalter	10
Düsenkoffer	10
Düsenleitungen	35,40
Düsenregale	10
Düsenschlüssel	10
Düsenschränke	10

E

	Seite
Eberle Schaltuhren	ab 388
Eckerle Kondensatpumpen	243
Eckerle Saugpumpen	ab 221
Eckerle ZÖV	ab 228
Ecküberströmventile	232
Edelstahlrohre	340,377
Edelstahlsiebe	324
Edelstahlverschraubungen	340
Einfachumschaltventile	335
Einhandkupplungen	289
Einschraubnippel	ab 335
Einschraubverschraubungen	ab 337
Einweghandschuhe	248
ELCO Öl-/Gasbrenner	ab 210
Elektrofasspumpen	241
Elektrofußbodenheizungen	397
Elektronische Temperaturregler	386
Entnahmegarnituren	ab 371
Entlüftungsarmaturen	299
Entlüftungshauben	380
Entrußerpulver	246
Ermetoverschraubung	ab 337
Ersatzteile Dräger-MSI	260
Ersatzteile testo	ab 265
Euroflex	371
Eurovac	360

Inhaltsverzeichnis

F

	Seite
Fasspumpen	241
Fauch Gefäßfüller	342
Fauch Lecksucher	341
Fauch Reinigungsmittel	ab 246
Feinstaubbox	357
Fema Magnetventile	205
Fernthermometer	352
Festbrennstoff-Messgeräte	258,266
Feuchtemessgeräte	ab 276
Feuchtraum-Temperaturregler	386
Feuerfester Kleber	345
Feuerfilz	347
Feuerungsregler	348
Fida Zündtrafos	62
Filterbeutel f. Staubsauger	ab 252
Filtereinsätze	ab 322
Filterpapier	303
Filtertassen	323,325
Filz-Filtereinsätze	322
Flammenspiegel	10
Flammrohre	ab 164
Flammschutz	ab 346
Flanschdichtungen	ab 159
Flansch-Kugelhähne	334
Fliehkraftwächter	410
FloCo-Top	ab 329
Flüssige Dichtmittel	343
Flüssiggasarmaturen	ab 415
Flügelrad-Messgeräte	ab 279
Flüssigkeitssperre	360
Förderaggregate	ab 224
Förderaggregate Zubehör	ab 231
Fotozellen	ab 15
Frostwächter	320
Füllarmaturen	351
Füllflüssigkeit	305
Füllrohrverschlüsse	380
Füllstandsanzeiger	ab 362
Füllstandsbegrenzungssystem	ab 382
Füllstandsmelder	384
Füllstandsregler	ab 234
Funkenschutzmatten	347
Funkregler	389
Fußbodenheizungen	397
Fußventile	380

G

Gamma Magnetventile	203
Gasarmaturen	ab 399
Gasbrenner	209,211
Gasdetektoren	ab 292
Gasdruckregler	ab 406
Gasdruckwächter	ab 407
Gasfeuerungsautomaten	13,17,18,22
Gasfilter	406
Gaskombiregler	ab 412
Gas-Luftabscheider	232
Gasmagnetventile	ab 404
Gas-Sicherheitssysteme	411

G

	Seite
Gasspürgeräte	ab 292
Gasschläuche	ab 414
Gasströmungswächter	415
Gaswarngeräte	ab 400
Gaszähler	411
Gebläse	ab 179
Gebläseräder	ab 175
Gebläseradabzieher	353
Gefäßanschlusskombinationen	349
Gefäßfüller	342
Gehäusethermostate	ab 311
Gewindedichtmittel	ab 343
Glasfasertextilband	346
Glührohre	345
Glühzünder	ab 137
Glyzerin-Manometer	300
Glyzerin-Vakuummeter	300
GOK Flüssiggasarmaturen	ab 415
GOK Ölentlüfter	331
Grässlin Schaltuhren	ab 388
Grenzwertgeber	ab 381
Grenzwertgeber-Prüfgeräte	385
Gruppenentlüfter	327
Gummihandschuhe	248
Gummi-Isolierungstüllen	68
Gummischläuche	363

H

Hammer	355
Handpumpen	241
Handreinigungstücher	248
Handspritzpistolen	353
Handschuhe	248
Handwaschpaste	248
Hanf	344
Hansa Ölbrenner	ab 209
Hebeschutzventile mech.	ab 378
Hebeschutz-Magnetventile	204
Heisswasser-Magnetventile	203
Heizbänder	ab 319
Heizkesselbürsten	ab 250
Heizkesselreiniger	ab 246
Heizkesselsaugreiniger	ab 252
Heizöl-Druckminderer	232
Heizölentlüfter	ab 327
Heizölfilter	ab 321
Heizöl-Förderaggregate	ab 218
Heizöl-Gruppenentlüfter	327
Heizöl-Kanisterversorgung	326
Heizölmelder	ab 236
Heizölvorwärmer	47,316
Heizöl-Warngeräte	ab 236
Heizölzähler	ab 213
Heizungsdichter	398
Heizraumklappen	326
Heizungscheck	267
Heizungsmanometer	351
Heizungsregelungen	ab 386
Heizungsthermometer	352

H

	Seite
Herdanschlussset (Gas)	417
Hitzefestes Material	347
Hitzeschutz	ab 346
Hochtemperatur-Silikon	343
Hohlschrauben	336
Honeywell Automaten	22
Hupen	235,401
Hydraulikzylinder	158
Hygrostate	393

I

Infrarot-Thermometer	271
Inhaltsanzeiger	ab 362
Intercal Öl-/Gasbrenner	ab 208
Isoliermatten	346
Isolierplatten	346,347
Isolierverschraubungen	333
Inbusschlüssel	354
Ionisations-Elektroden, Universal	84

K

Kabeldurchführungen	68
Kabelverlängerungsarmaturen	381
Kalkulator	305
Kaminspiegel	10
Kaminzugregler	306
Kanisterversorgung	326
Kapillar-STBs	ab 311
Kapillarregler	312
Kappenventile	349
Kapselfeder-Manometer	410
Keramikfaserplast	347
Kesselaufkleber	305
Kesselbürsten	ab 250
Kesselkitt	343
Kessel-Reinigungsmittel	ab 246
Kessel-Sicherheitsgruppen	349
Kessel-Temperaturregler	ab 310
Kesselthermostate	ab 310
Kettenanoden	332
KFE-Hähne	350
Kleber für Rundschnur	346
Klebetaschen f. Protokolle	304
Kleinfilter	321
Klimaregler	393
Klimaset	408
Kondensatoren	146
Kondensatgefäße	363
Kondensatleiste	360
Kondensatpumpen	ab 243
Kondenswassertester	385
Konen (Befestigungskonen)	265,301
Körperschall-Absorber	308
Kreiselpumpen	227
Kugelhähne, Öl	334
Kugelhähne, Gas	410
Kupplungen	ab 144

Inhaltsverzeichnis

K

	Seite
Kupplungswellen	145
Kugellager	156
Kutzner + Weber Zugbegrenzer	306

L

Lago Regler	ab 395
Langzeitfilter	ab 323
Leckagemelder	ab 236
Leckanzeigegeräte	ab 359
Leckflüssigkeitskonzentrate	359
Leckgasventil	404
Leckmengenmessgeräte	ab 285
Lecksuchgerät	292,295
Lecksuchspray	341
Lederkoffer	356
Leihgeräte	254
Leuchten	356
Lichtfühler	15,ab 18
Lucifer-Magnetspulen	203
Lucifer-Magnetventile	201,209
Lufterhitzerthermostate	314
Luftgeschwindigkeitsmessgeräte	ab 280
Luftklappen	163

M

Magnesiumanoden	332
Magnettester	26
Magnetventile Gas	ab 404
Magnetventile Öl	ab 201
Magnetventile Trinkwasser	205
Magra Ölverteiler	334
Manometer	300
Manometer-Anschlussnippel	300
Materialfeuchte-Messgeräte	278
MAV	204,378
Maximelder	384
Mech. Inhaltsanzeiger	362
Meißel	355
Membran-Antiheberventile	378
Messgeräte	ab 254
Messzellen	258,265
Metallsägebögen	353
MHG (MAN) Ersatzteile	ab 41
MHG Ölbrenner	212
MIC-Dose	241
Micro-Filter	ab 323
Milwaukee Rohrschneider	354
Mini-Box	241
Minimelder	384
Mischsysteme	ab 181
Monarch Düsen	11
Montageset f. Leckanzeigegeräte	359
Motore	ab 146
MRU Messgeräte	ab 266
MSI Messgeräte	ab 256
Muffen	336
Multibloc	403

M

Multifunktionsdetektor	292
Multimeter	24
Multi-Super-7-Spray	342

N

Neutralisationspumpen	ab 243
Novasil / Ottosil	343

O

O-Ring für Filter	325
Oilpress Pumpen	240
Ölansaugpumpen	242
Ölauffangwannen	228,231
Ölbindevlies	249
Ölbindemittel	249
Ölbrenner Elco / Hansa / Intercal / MHG	ab 208
Ölbrennerdüsen	11
Ölbrennermotore	ab 146
Ölbrennerprüfgeräte	ab 26
Ölbrennerpumpen	ab 29
Ölbrennerschläuche	ab 199
Ölbrenner-Steuergeräte	ab 12
Öldetektoren	ab 236
Öldruckminderer	232,241
Ölentlüfter	ab 327
Ölentnahmegarnituren	ab 371
Ölfeuerungsautomaten	ab 12
Ölfilter	ab 321
Ölfiltereinsätze	ab 322
Ölfilterschlüssel	321,324
Ölförderaggregate	ab 218
Ölmelder	ab 236
Öl-Messkoffer	301
Ölpumpen	ab 29
Ölregler	242
Ölschläuche	ab 199
Ölversorgung	ab 220
Ölverteiler	ab 334
Ölvorwärmer	ab 47
Ölwannen	228,231
Ölwarngeräte	ab 236
Öl-/Wasserdetektoren	384
Öl-/Wasserwarngeräte	ab 236
Ölzähler	ab 213
Oventrop Ölfilter	321
O_2-Indicator	301

P

Papierfilter	ab 323
Parker Magnetspulen	203
Parker Magnetventile	201
Paulin Pumpen	38
Peilrohrverschlüsse	380
Peilstäbe	381

P

PH-Wert Messgeräte	296
Pinsel	251
Pneum. Inhaltsanzeiger	362
Pressostate	ab 309
Prüfarmaturen f. Antiheberventile	379
Prüfbrenner	410
Prüfloch-Verschlüsse	304
Prüfgaskoffer	400
Prüfsockel	ab 26
Prüfstand f. Rauchgasmessgeräte	255
Prüfsystem DVGW	ab 285
Pumpen für Tankentleerung	227
Pumpenkupplungen	ab 144
Pumpennippel	ab 336
Pumpenprüfkoffer	299
Putzklappendichtung	308
Putztücher	248

R

Rauchgasthermostate	315
Rapa Magnetventile	201,204
Rauchgasanalysegeräte	ab 256
Rauchgasthermometer	305
Rauchröhrchen	282
Raumtemperaturregler	ab 386
Rechenschieber	305
Reduzierstücke	335
Regelungen	ab 394
Reinigungsgeräte	245,252
Reinigungsmittel	ab 246
Reinigungstücher	248
Reißleine	363
Riello Feuerungsautomaten	22
Riello Ölpumpen	38
REPA Produkte	398
Reparatur Rauchgasmessgeräte	254
Rohrabschneider	353,354
Rohranlegethermometer	352
Rohranlegethermostate	314
Rohrfräser	353
Rohr-Reparaturset	344
Rohrschellen / -Clipse	335
Rohrverschraubungen	ab 336
Rohrzangen	353
Rotex Thermostate	313
Rücklaufdüsen	11
Rückstaumelder	292
Rückschlagventile	333,350,380
Rundschnüre	346
Rußbildskala	303
Rußentferner	ab 246
Rußpumpen	ab 301
Rußpumpen-Ersatzteile	302

Inhaltsverzeichnis

S

	Seite
Saugfix	242
Satronic Feuerungsautomaten	ab 12
Satronic Zündtrafos	66
Satro-Pen	14,28
Saugleitungen	ab 363
Saugaggregate	ab 218
Saugreiniger	ab 252
Seitenschneider	355
Serto-Verschraubungen	213
Service-Adapter	ab 26
Service-Etiketten	305
Service-Pumpen	34,39
Sicherheitsgruppen	349
Sicherheits-Temp.-Begrenzer	ab 310
Sicherheitsventile Wasser	348
Siemens Feuerungsautomaten	ab 16
SIKU-Filtereinsätze	ab 322
Silikon (Hochtemperatur)	343
Silikon-Isolierschlauch	68
Silikonschnur	347
Silikonspray	342
Simka Saugpumpen	222
Sinterbronze-Siebe	324
Siphonzange	353
Sirai Magnetventile	ab 201
Smart-Box	ab 364
Solarentlüfter	350
Solarheizungsregler	393
Solarpumpen	230
Sondenbürsten	303
Spannungsprüfer	25
SP-Paulin Pumpen	38
Spender für Filterpapier	303
Spezialnippel	336
Sprühgeräte	245
Stromzange	25
Suntec Ölbrennerpumpen	ab 29
Suntec Service-Pumpen	39

Sch

Schalldämpfer	307
Schallmessgeräte	297
Schaltuhren	ab 387
Schläuche ölfest	363
Schlauchleitungen	ab 199
Schlauchtüllen	336
Schmieröl f. Rußpumpen	303
Schneidringe	339
Schneidringverschraubungen	ab 337
Schnellentlüfter	350
Schnellmontagesätze	363
Schnellschlussventile	333
Schornstein-Aufsätze	332
Schrägsitzventile	333
Schraubendreher	ab 354
Schwerkraftbremsen	350
Schweröldüsen	11
Schwimmende Entnahme	371,377

St

	Seite
Stahlbürsten	251,353
Stahlrohre	336
Staubsauger	ab 252
Staubsaugerbeutel	252
Stauscheiben	ab 181
Stauscheibenbürsten	251
Steckdosen-Schaltuhren	393
Steckerklemmen	68
Steckschlüsselsatz	355
Steinen Düsen	11
Stellantriebe	ab 156
Steuergeräte	ab 12
Stielbürsten	251
Stiftrohrschellen	338
Stopfbuchsverschraubungen	380
Stopfwolle	347
Strömungsmessgeräte	ab 279

T

TankAlert	370
Tankanschlusskombinationen	ab 371
Tankarmaturen	ab 359
Tankentnahmearmaturen	ab 371
Tankheizungen	ab 316
Tankinhaltsanzeiger	ab 362
Tankreduzierstücke	380
Tanksaugleitungen	ab 371
Tankspion mechanisch	362
Tankzubehör	ab 375
Taschensäge	353
Tauchhülsen	313
Tauchpumpen	ab 241
Tauchthermostate	ab 311
Tauplatte	305
Teflondichtband	344
Temperaturmessgeräte	ab 269
Temperaturregler	ab 310
testo Messgeräte	ab 261
testo Messzellen	265
testo Rauchgasmessgeräte	ab 261
testo Rußpumpe elektronisch	301
Textilband	346
Theben Schaltuhren	387
Thermenbürsten	251
Thermische Ablaufsicherung	348
Thermische Sicherheitsventile	414
Thermoelemente Gas	399
Thermometer (elektronisch)	270,352
Thermometer Heizung	352
Thermostate	ab 310
Thermoweichen	399
Tigerloop Plus	328
Toby Ölregler	242
Toc-Duo	328
Toc-Uno	327
Twineflon Dichtschnur	344

U

	Seite
Überdrucksicherungen	ab 383
Überfüllsicherungen	235
Überströmventile Heizung	348
Überspannungsschutzschalter	389
Überströmventile Öl	232
Uhrenthermostate	ab 387
Ulith Gefäßfüller	342
Ulith Lecksucher	341
Ulith Reinigungmittel	ab 246
Ultraschall-Füllstandsmessung	370
Umschaltventile	ab 335
Umwälzpumpe Viessm./Weish.	207
Universal Motoren	146
Universal Temperaturregler	320,386
Universal Thermoelemente	399
Unterdruck-Prüfsystem	298

V

Vakuum-Leckanzeigegeräte	360
Vakuummeter	300
Vakuum-Prüfkoffer	299
Ventilprüfsystem	403
Verlängerungsstücke f. Manometer	300
Verschlusskappen	335
Verschlussklammern	304
Verschlussschrauben	336
Verschmutzungsanzeige	326
Verschraubungen	ab 337
Verstärkungshülsen	339
Vielfach-Messgeräte	ab 24
Viessmann Brennersteuerung	23
Volumenstrom-Trichter	281
Vorwärmer	ab 47

W

Wärmebildkameras	272
Wärmedämmblock	207
Wärmeleitpaste	314
Wärmepumpen-Prüfgerät	295
Warmluft-Thermostate	314
Warnlichthupe	235
Wartungsbox	326
Wartungssets	ab 190
Wasserboy	244
Wasserdruckschalter Viesmann	205
Wassermangelsicherungen	351
Wassermelder	297
Wassernachweispaste	304
Wasserpumpenzange	355
Wasserwaage	355
Wasserwarngeräte	238
WD 40	342
Weishaupt WTC-OB	46
Werkzeug	ab 353
Werzeugkoffer	356
Windkat	332
Wohnraum-Thermostate	ab 386

W

	Seite
Wöhler Rußpumpe	303
WR-Rußpumpe	301

Z

Z-Box	1217
Zangen	355
Zapfventile	241
Zeigerzugmesser	301
Zeitschaltuhren	ab 387
Zentrale Ölversorgung	ab 239
Zink-Spray	341
ZÖV-Pumpen	ab 239
Zugregler	306
Zuluftklappen	326
Zündelektroden	ab 81
Zündelemente	ab 137
Zündkabel	ab 68
Zündkabelstecker	68
Zündkabelverbinder	68
Zündkerzenschlüssel	355
Zündtrafos	ab 60

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Artikel-Nr.

Düsen-Zubehör

Düsen Drop-Stop-Ventile

Drop-Stop wird anstelle des Düsensiebes eingeschraubt, dadurch wird das Nachtropfen der Düse nach Brennerstillstand verhindert bzw. vermindert.
Der Pumpendruck ist nach Einbau um ca. 2 bar zu erhöhen!



24 9000 **für Monarch- u. Delavan-Düsen**

Drop-Stop wie vor, jedoch **keine** Druckerhöhung notwendig!
Ventil öffnet bei 5,2 bar und schließt nach Druckabfall bei 3,6 bar.



24 9002 **für Steinen-, Fluidics- und Danfoss SF(D) / HF(D)-Düsen**

Düsenhalter



24 9050 1/8"I. x 9/16"I., 35 mm lang
24 9052 1/8"I. x 9/16"I., 60 mm lang

Düsenkoffer





64 6000 **Kunststoff, für 44 Düsen**

64 6020 **Stahlblech, für 165 Düsen** (Sortimo DK 321)

Düsenübersichtsgestell

für Wandbefestigung, Stahlblech, blau lackiert,
zur waagrechten Nebeneinanderreihung der Düsen



64 6050 **DÜG 360** für 360 Düsen, Größe 45 x 46 x 4 cm

Düsenschrank



64 6060 **für 480 Ölbrennerdüsen**, H 245 x B 230 x T 330 mm, aus Stahlblech, blau hammerschlag lackiert, mit 5 Schubfächern mit Öffnungssperre.

Düsenschlüssel



64 6070 **2-teilig** (für Düse und Düsenhalter)

64 6075 **Nuss-Gelenk-Maul M16**

Kaminspiegel



64 6080 7 x 10 cm, Teleskopgriff 540 mm, mit Kunstlederhülse
Zum Ausspiegeln von Schornsteinen, Lüftungsschächten und zur Abgaswegüberprüfung.

Düsenvergleichstabelle

Fabrikat	Vollkegel	Hohlkegel	Halbhohl-kegel
Danfoss	S	H	B
Delavan	B	A	W
Fluidics / Danfoss	SF,SFD,SD	HF,HFD,HD	--
Hago	B,P	H,DFN	--
Monarch	AR,R	PL,NS	PLP
Steinen	S	H	Q

Voll-kegel | Hohl-kegel | Halbhohl-kegel



Ölbrennerdüsen

Mengenrabatt bei Gesamtbestellmenge von

Fabrikat	gph	1-35 *Stück*	36-69 *Stück*	70-109 *Stück*	110-179 *Stück*	ab 180 *Stück*
Fluidics **Typ SF, S, HF, H**	**Mengenrabatt:**	**Grundpreis**	**4 %**	**7%**	**9%**	**11%**
Danfoss **Typ SFD, SD, HFD, HD** 	0,30 + 0,35 0,40 - 0,50 0,55 - 2,50					
Danfoss (außer LE / LN) **Typ S, B, H** (Standard) **Typ SR, HR** (Rundkopf)  **Sonderdüse Viessmann** **Vitoladens 300: 80°H-V**	0,30 + 0,35 0,40 + 0,45 0,50 - 3,00 ab 3,50 0,32 + 0,40					
Steinen **Typ S(T), Q(T), H(T)** 	0,25 - 0,35 0,40 + 0,45 0,50 + 0,55 ab 0,60					
Monarch **Typ R, PLP, NS**  **Typ HV**	0,40 - 8,50 9,50 - 21,50 1,65 - 21,50					
Delavan CT **Typ B, W, E, A** 	0,40 0,50 0,60 - 3,00 ab 3,25					
Del-O-Flo (60° + 80°) **Typ A, B** 	0,30 + 0,35 0,40 - 0,85					
Danfoss LE **Typ S-LE, H-LE, LN-LE**  **Typ H-LE-V (80°) / S-LE-V** **(Viessmann Vitoplus VP3, VP3a)**	0,40 + 0,45 0,50 - 2,00 0,40 0,50 + 0,60					
Danfoss LN (60°) **(Restbestände)**	0,45 - 1,00					

Preise siehe Onlineshop

Rotrix VTB-LE
Lieferbare Größen: 0,50 / 0,60 / 0,75 gph

LE-Düsen:
Max. 40 µm Filterfeinheit



Rücklaufdüsen:

CBM - A3, 45° oder 60°, Gesamtlänge = 46,6 mm
Lieferbar von 5 - 130 kg/h



Fluidics KB3, 45° oder 60° (Ausführung Abig), Gesamtlänge = 40,0 mm
Lieferbare Größen: 8 / 10 / 13 /16 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 kg



Fluidics KF2, 60°, 70 kg/h, Gesamtlänge = 46,0 mm
Monarch BPS

Schweröl-Düsen:

Monarch HO, 45°, 60° oder 80°, 430 psi



Luft- / Öldüse Delavan:

DA 1.5, DA 2
SNA 30609-2 bis 30609-11
Adapter für SNA (17147)





**Da die Düsenpreise zum größten Teil vom US-Dollar abhängig sind, sind eventuell kurzfristige Preiserhöhungen / -minderungen möglich!*

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölfeuerungsautomaten

Satronic-Ölfeuerungsautomaten bis 30 kg/h

		Stufen	Bemerkung
20 0030	**TF 802.1**	2	Ersatz für TF 701 / 714
20 0100	**TF 830.3** ***(TF 801)***	1	Ersatz für TF 801 /730 / 830.1 / 830.2 (nur mit MZ bzw. IRD 1010)
20 0160	**TF 832.3**	2	Ersatz für TF 730 / 730-2 / 832.1 / 832.2 / 802.2 (nur mit MZ / IRD)
20 0200	**TF 834.3**	1	Ersatz für TF 734 / 834 / 834.1 / 834.2
20 0230	**TF 834E.3**	1	Ersatz für TF 734.2 / 834E.1 / 834E.2
20 0270	**TF 836.3** ***(TF 804)***	2	Ersatz für TF 804 / 836.1 / 836.2 (nur mit MZ / IRD)
20 0340	**TF 844.3**	1	Ersatz für TF 844 / 844.2
20 0360	**TF 874**	1	Oertli OES/N 130/150/250 LE(v), De Dietrich
20 0390	**TF 974**	1	
20 0395	**TF 976**	2	

Bei Ersatz durch TF 8xx.3 beachten:
Falls IRD 911 eingebaut, ist dieser mit IRD 1010 zu ersetzen!





Digitale Ausführungen:

20 0450	**DKO 970N M.05**	1	Kompatibel zu TF 801 / 830 (MZ 770 notwendig)
20 0455	**DKO 970 M.23**	1	Giersch-Ausführung (für GBD)
20 0460	**DKO 972 M.05**	2	Kompatibel zu TF 802 / 832 (MZ 770 notwendig)
20 0465	**DKO 972 M.22**	2	Ersatz für MMD 900.1 (nur mit MZ, IRD 1010 / UVD 970)
20 0470	**DKO 972 M.25**	2	Ersatz für MMD 880 / 900 (nur für Satronair!)
20 0471	**DKO 972 M.26**	2	Ray Multi 2001/2002
20 0480	**DKO 974N M.05**	1	Kompatibel zu TF 834 / 834.2, ersetzt DKO 974 M.05
20 0483	**DKO 974 M.24**	1	Ray Multi 2000, Multistar
20 0490	**DKO 976 M.05**	2	Kompatibel zu TF 804 / 836 (MZ 770 notwendig)
20 0492	**DKO 992N M.20**	2	Scheer, Solvis
20 0496	**DKO 996 M.05**	1	Giersch, f. Gebl.-Ölbrenner bis 30 kg m. Nachbelüftung
20 0497	**DKO 996 M.23**	1	Giersch MultiJet (90 sec. Nachlaufzeit), **ersetzt M.21**
	Elco / Wolf:		
20 0560	**SH 113 C2**	1	Elco, ersetzt SH 113 C1, Sicherheitszeit: 5 sec.
20 0562	**SH 143 C1**	1	Elco V-BL 02.42/57/63/71, Wolf, **ersetzt SH 113**
20 0563	**AQF 030 (TCH-121.08)**		Wolf (Premio Plus), **ersetzt SH 123 + SH 124 C1**
20 0564	**SH 213 C3**	1	Elco, ersetzt SH 213 C2, Sicherheitszeit: 10 sec.
20 0565	**SH 213 C1**	1	Elco EK03B.24/30L-Z, Sicherheitszeit: 5 sec.
20 0580	**SH 151 Rev.A**		Elco EK01B…
20 0588	**TCH 111.04 (Nachrüstset)**		Wolf, **ersetzt SH 113 / SH 143 C1**, für Premio, CNU-Premio, CHU-Premio
20 0589	**TCH 111.04 (Nachrüstset)**		Wolf, für TH EK 01B.3/4/5-TH
20 0590	**TCH 141.03(00)**		VE 1.34/50/75, VB 1.20/24/28/35/47, VL 2.140/200
20 0592	**TCH 211.00**		VL 2.120/160/210, VL 3.290/360D







Ölfeuerungsautomaten über 30 kg, auch für WLE:

20 0700	**DKW 976N M.05**	2	ersetzt TTO 836 / 876, MMO 876, Mit Anschlussklemmen für Ölvorwärmer.
20 0750	**DKW 972 M.05**	2	ersetzt TTO 810 / 750 (MZ notw.), TTO 872, MMO 872 Ohne Anschlussklemmen für Ölvorwärmer.
20 0850	**TMO 720-4 M.35**	2	ersetzt TMO 720(-2) / 721





Gasfeuerungsautomaten

Satronic-Gasfeuerungsautomaten



		Bemerkungen:
20 1000	**TFI 812.2 M.10**	Ersatz für TFI 712(-1), Sicherh.-Z. 10 sec., Vorzündz. 10 sec.
20 1030	**TFI 812.2 M.5**	Ersatz für TFI 712F(-1), Sicherh.-Z. 5 sec., Vorzündz. 15 sec.
20 1060	**MMI 810.1 M.33**	bel. Leistung, Ersatz für TTI 790 M.33, jedoch Verbindung Klemme 1 und 9 notwendig, Ersatz für MMI 810 M.32
20 1100	**MMI 810.1 M.35**	Ersatz für TTI 790 M.**35R** u. MMI 810 M.35
20 1120	**MMI 810.1 M.43**	u.a. Hofamat K10 G
20 1130	**MMI 810.1 M.55**	Sonderausführung, Ersatz für MMI 810 M.55
20 1160	**MMI 811.1 M.35**	Ersatz für MMI 811 M.35
20 1190	**MMI 811.1 M.63**	Ersatz für MMI 811 M.63
20 1220	**MMI 962.1 M.23**	Weishaupt (Nachfolger MMI 812 M.23 + 33)
20 1260	**MMI 813.1 M.23**	Ersatz für MMI 813 M.23
20 1290	**MMG 810.1 M.32**	Ersatz für MMG 810 M.32 (Betrieb m. UVZ 780 nicht möglich)
20 1300	**MMG 810.1 M.33**	Ersatz für TTG 760 M.33, beliebige Leistung
20 1310	**MMG 811 M.33**	
20 1311	**MMG 811 M.63**	



Digitale Ausführungen:



20 1400	**DKG 972 M.10**	Sicherheitszeit: 10 sek., Ersatz für TFI 812 M.10 u. MMI 815 M.10
20 1410	**DKG 972 M.05**	Sicherheitszeit: 5 sek., Ersatz für TFI 812 M.5 u. MMI 815 M.5
20 1412	**DKG 972N M.21**	u.a. Buderus
20 1413	**DKG 972N M.21**	**Umbausatz** von Buderus TFI auf DKG
20 1420	**DMG 970N M.01**	Kompatibel zu MMI 810 M.32 u. 33, MMG 810 M.32 u. 33 *
20 1431	**DMG 970 M.03**	Kompatibel zu MMI 810 M.43 u. MMG 810 M.43 *
20 1432	**DMG 970 M.05**	Buderus
20 1440	**DMG 971 M.01**	Kompatibel zu MMI 811 M.35 *



20 1460	**DMG 972 M.01**	Kompatibel zu MMI 812 M.23 u. 33, MMI 962 u. 962.1 *
20 1462	**DMG 972 M.03**	Oertli (u.a. OES 155 GE), DeDietrich
20 1464	**DMG 972 M.04**	Giersch GG20..LN
20 1470	**DMG 973 M.01**	Kompatibel zu MMi 813 u. 813.1 M.23 *
20 1480	**DMG 991 M.04**	u.a. Oertli OES 334, DeDietrich G33 S, G300 S/N
20 1490	**SG 113 M.C1**	Elco EK01B.4/6/9G/F-T
20 1491	**SG 513 M.C1/C2**	Elco EK01B.9G/F-ZT
20 1498	**TCG 141.00**	Elco VG 1.40/55/85, VG 2.140/160/200

***) Luftwächter von Klemme 5 / 7 auf Klemme 4 / 7 umverdrahten!!**
(Betrieb mit UVZ 780 nicht möglich!)

- Grundsätzlich ist bei digitalen Feuerungsautomaten als Ersatz für analoge Geräte auf geänderte Vorzünd-, Nachzünd- und Sicherheitszeiten zu achten !

Für grossen Leistungsbereich:



20 1500	**TMG 740-3 M.32-32**	beliebige Leistung, Ersatz für TMG 720 u. TMG 740-2, WLE
20 1505	**TMG 740-3 M.13-53**	für Schnelldampferzeuger
20 1506	**TMG 740-3 M.63-55**	Vorspülzeit 60 sek.

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Stecksockel

Stecksockel / Adapter (inkl. Kabelleiste)



20 2800	Stecksockel S 98, 9-polig für TF/TFI, inkl. PG-Platte
20 2810	Stecksockel S 98, 12-polig für DKO/DKW/DKG/TF804/836/844 und Gasautomaten
20 2830	Stecksockel TMO, inkl. PG-Platten
20 2840	Stecksockel TMG, inkl. PG-Platten

Elco (Wolf) Elektrokonsolen



20 2870	13 011 144	(H1-130/12300 D) V-BL01.22/28/35, EK01B.28/35L-NH (mit 3 Steckkabel), 5-pol. Buchse für Anschluss Rapa-Ölvorwärmer, für Wolf Premio 01B.1-4MH (8/2002 - 9/2004)
20 2871	13 010 979	(1301 2298 D) V-EL01.34/51/71, V-L01.40/42/55/95, V-L02.120/1260, EK01B.3/4L-TH (SH 113), EK01B4/6-L, EK01B.4L-H, EK01B.9L (mit 4 Steckkabel)
20 2871/1	13 012 330	(H1-1301 2329 E) EK01B.28/35L-NH, EK01B.3/4L-TH (nur mit Danfoss-Vorwärmer)
20 2872	13 010 521	VG01.40/55/85, VG02.120/160/210, EK01B.4/6G/F-T (SG 113), EK01B.9G/F-T, EK01B.9G/F-ZT, EK03B.20/24/30G/F-ZT

Zwischen-Sockel (für alte Satronic-Automaten)



20 2900 US 7910 (MMI 810 auf GBR 681)

Druckknopf-Verlängerung für TF 8…



20 2920 Bei Ersatz von alten Geräten durch die neue niedrige Bauart wird der Druckknopf auf die alte Höhe verlängert.

HANDTERMINAL SatroPen 2



20 2950

Brennersteuerung? - Mit SatroPen finden Sie bei Einsatz der neuen digitalen Satronic-Steuergeräten der **Serie Dxx** die Ursache einfach und schnell per Knopfdruck!
Auf einfachste Weise lassen sich damit im Störfall die momentane Störursache oder bei Start und Betrieb das momentane Flammensignal als prozentualer Wert vom Mindestwert anzeigen.
SatroPen wird direkt an die Entstörtaste des Automaten Dxx bei laufendem Brenner oder bei Brennerstörung gehalten.
Das Flammensignal bzw. die Störursache wird dann sofort angezeigt!

Auswertung:
Flammsignal und Status der Ein- und Ausgänge
Brenner im Anlauf oder Betriebsstellung.

Für den Anlauf ist ein Signal von min. 100% (Einschaltschwelle) notwendig.
Der zuletzt empfangene Wert wird für 10 min angezeigt.

Reserve Sicherheitzeit
Brenner ist in Betriebstellung.
Die Zeitreserve auf die Sicherheitszeit wird für zwei Sekunden angezeigt.
(Der Wert wird nach jedem kurzen Druck auf den roten Knopf erneut für 2 Sek. angezeigt).

Fehleranalyse
Brenner ist in Störung (Spannung anliegend).
Der letzte und vorletzte Fehler werden jeweils im Wechsel für 2 Sekunden als Störcode angezeigt.

NEU:
Beim SatroPen 2 werden alle Fehler angezeigt und nicht wie beim Vorgänger ein Teil der Fehler als Sammelcode.

Lichtfühler / Zubehör

Lichtfühler

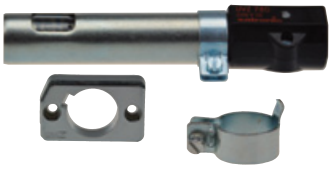
FZ 711 nicht mehr lieferbar, Ersatz für TF 801 = TF 830.3,
für TF 802 = TF832.3, für TF 804 = DKO 976 M.05 oder TF 836.3
(jeweils mit Lichtfühler MZ 770 und Steckkabel)

	MZ 770S 8 Ø	Nicht mehr lieferbar, Ersatz: # 20 2040 und Halter # 20 2700
20 2040	**MZ 770S 14 Ø**	Kleinfotowiderstand mit Stopfen 14 mm steckbar, **(ohne Kabel)**
20 2060	**MZ 770 verlängert**	Giersch-Sonde 142 mm lg. mit Kabel
20 2080	**MZ 770S verlängert**	80 mm lg., Brötje, Steckanschluss, 8 mm Ø
20 2070	**MZ 770S 2-fach verlängert**	Giersch R20 / R30, Steckanschluss, Sonde 220 mm lang, 8 mm Ø
20 2200	**Steckkabel**	für MZ und FZ, 500 mm lang
20 2210	**Steckkabel 90° gewinkelt**	für MZ und FZ, 600 mm lang



UV-Fühler

20 2250	**UVZ 780 rot**	hohe Empfindlichkeit
20 2260	**UVZ 780 blau**	niedrige Empfindlichkeit
20 2270	**UVZ 780 weiß**	mittlere Empfindlichkeit
20 5660	**Flansch**	für UVZ
20 5670	**Schelle**	für UVZ (Bridge)



Flacker-Detektoren:

	Für Öl:	**Lichteinfall:**
	- IRD 1010 ersetzt IRD 910/911 -	
20 2400	**IRD 1010.1** blau 16502	axial
20 2410	**IRD 1010.1** blau 16503	links (u.a. Electro Oil)
20 2415	**IRD 1010.1** blau 16501	rechts (u.a. Brötje, MHG DZ)
20 2416	**Brötje-Umbausatz** 562829	von IRD 911 auf IRD 1010 (mit Kabel)
20 2420	**IRD 1010.1** weiß 1650206	axial, MAN, Buderus, Intercal, Elco, Viessmann, Sieger SRE/GRE, Wolf Premio
20 2430	**IRD 1010.1** weiß 1650306	links (u.a. Viessmann)
20 2431	**IRD 1010.1** weiß 1650106	rechts
20 2432	**IRD 1010.1V** weiß 1655306	links, kompl. Einbausatz mit Steckkabel für Viessmann Vitoplus 300 VP3/VP3A (7825802)
20 2433	**IRD 1010.1** weiß	Viessmann RE (MHG), Blueflame (mit Kabelstecker 124) (7855500)
20 2440	**IRD 1010.1** rot 1650205	axial (u.a. Scheer, Viessmann Rotrix)
20 2442	**IRD 1010.1** rot 1650305	links (u.a. Scheer, Viessmann)
20 2445	**IRD 1010.1** rot 1650105	rechts (u.a. Fröling FHL55/60/65)
20 2447	**IRD 1010.1** rot 1650207	axial (Riello 3008461) (Gulliver BG 371/372/373/387T1)









	Für Gas oder Öl:	**Lichteinfall:**
	- IRD 1020 ersetzt IRD 920 -	
20 2500	**IRD 1020.1** blau 16532	axial (Nachfolge 16522)
20 2510	**IRD 1020.1** blau 16533	links (Nachfolge 16523)
20 2512	**IRD 1020.1** blau 16531	rechts
20 2520	**IRD 1020.1** weiß 1653204	axial (Nachfolge 1652204)
20 2522	**IRD 1020.1** weiß 1653104	rechts (Nachfolge 1652104)
20 2525	**IRD 920** (für Gas)	
20 2550	Steckkabel für IRD	90°-Winkel, 600 mm lg.
20 2551	Steckkabel Viessmann	90°-Winkel, 600 mm lg., mit 3-pol. Stecker 124
20 2552	Brötje Adapterkabel 533621	von IRD 911 auf IRD 1010 für O-30 / 31 / 32
20 2554	Riello Steckkabel 300 8462	

Zubehör

20 2700	Halter für FZ 711	Loch-Ø 14 mm, Höhe 4 mm
20 2710	Halter für MZ 770	Loch-Ø 8 mm
20 2720	Stopfen für MZ 770	vergrößert Befestigungs-Ø von 8 auf 14 mm
20 2730	Einbausatz für IRD	bei Umbau TFI 734 auf TF 801 (MHG RE 1)
20 2750	Fernentriegelung FR 870	



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölfeuerungsautomaten

Siemens (Landis & Staefa) - Ölfeuerungsautomaten

20 3020	**LOA 24**.171 B27	ersetzt LOA 14 / 22, bei Ersatz von LOA 21 Verbindung Klemme 3+8 notwendig, wenn ohne Düsenstockheizung!
20 3030	**LOA 25**.173 C27	ersetzt LAB 2
20 3050	**LOA 26.**171 B27	fernentriegelbar mit ARK21…
20 3070	**LOA 28**.173 A27	
20 3100	**LOA 36.**171 A27	mit Meldeleuchten für Betrieb u. Flamme (Elco)



20 3150	**LAL 1.25**	Gelb- und Blaubrenner, ohne Luftdrucküberwachung (QRB oder QRC)
20 3160	**LAL 2.25**	Gelbbrenner, Luftdrucküberwachung möglich (QRB / RAR)
20 3180	**LAL 2.14**	für Schnelldampferzeuger
20 3200	**LAL 2.65**	für Mittel- u. Schweröl (QRB oder RAR)
20 3220	**LAL 3.25**	spez. Anwendung, z.B. Müllverbrennungsanlagen
20 3250	**LAE 1.1355**	Industrie-/Großbrenner
20 3295	**LOK 16.140**	Sicherheitszeit 4 sec.
20 3300	**LOK 16.250**	Allgemein, Sicherheitszeit 5 sec.
20 3310	**LOK 16.650**	Mittel-/Schwerölbrenner
20 3330	**LAE 10**	Flammenwächter (Öl), für intermittierenden Betrieb



Digitale Ausführungen:

20 3500	**LMO 14.111 C2**	bis 30 kg, 1-st., ersetzt LOA 14.171 (B2V) (u.a. Viessmann)
20 3530	**LMO 14.113 B2**	wie vor, mit 3 sec. Nachzündung
20 3560	**LMO 24.111 C2**	bis 30 kg, 2-st. (ersetzt LOA 24/26), ohne Fernentriegelung
20 3590	**LMO 24.011 A2**	bis 30 kg, Schnelldampferzeuger
20 3620	**LMO 39.100 C2SH**	(Blauer Punkt) Scheer Blauthermo Duo (ersetzt OBC 85B.13SC)
20 3650	**LMO 44.255 C2**	über 30 kg, WLE (ersetzt LOA 44)



20 3680	**LMO 14.155 C2MA**	**MHG** H-Brenner (ersetzt LOA 26)
20 3800	**LMO 54.200 C2BU**	**Buderus** BE-Brenner (Sieger BE / BS)
20 3805	**SAFe30 V5**	**Buderus** BE 1.3 / 2.3, BZ 1.0
20 3810	**LMO 54.210 B2V**	**Viessmann** Vitoflame 300
20 3812	**LMO 54.220 C2V**	**Viessmann** Grundgerät VP3
20 3830	**LMO 64.301 C2**	**MHG** RE1.26-70 HG, Nachlüftzeit 90 sec.
20 3840	**LMO 85.110 B2B**	**Neu:** Umbausatz auf LMO 14.113 C2E (Electro Oil, Cygnus) (kpl. mit Halterung, Trafo, Brennerstecker, Lichtfühler und Ölvorwärmer)

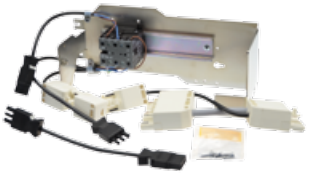


Weishaupt-Feuerungsmanager:

20 3850	**W-FM 05**	LMO 82.110 C2WH 1-stufig *(Nachfolge LMO 82.100)* WL5-B, WL10-C+D, WL20-C, WG5, WG10-D, WG20-C
20 3851	**W-FM 05.113**	LMO 82.113 C2WH *(Nachfolge W-FM 05.103)* WL 5 purflam
20 3858	**W-FM 10**	LMO 82.120 C2WH **2-stufig** WL10-D-Z, WL20-C-Z, WG10-D-Z, WG20-C-Z
20 3860	**W-FM 25**	WL30-C, WL30Z-C, WL40, WG10 bis WG40
	ers. W-FM 20 V.3.11	*- Brennernummer notwendig - (ers. MPA 20.02)*



20 3860/1	**Haltebügel**	LS W30 mit Leistungsschütz (notwendig bei Ersatz W-FM 25 zu W-FM 20, wenn kein Motorschutz vorhanden ist.)



Öl- / Gasfeuerungsautomaten

Weishaupt Anschlusskonsole

20 3884	**AK 820.01 S03**	WG10-A bis WG20-A



Viessmann Steckerkonsolen

20 3895	**AGK 90.10 A27**	Unit-Ölbrenner, Rotrix, Bluetwin, Vitoflame 100 ab 90 kW (7818899)
20 3897	**AGC 21.421**	Vitoflame 300 27/33 kW (7834076)
20 3898	**AGC 24.131 V**	Vitoflame 200 (7823567)



Siemens (Landis & Staefa) - Gasfeuerungsautomaten

20 4000	**LGA 41.153**	Atm. Gasbrenner	Sicherh.-Zeit	5 sec.
20 4010	**LGA 41.173**	Atm. Gasbrenner	Sicherh.-Zeit	10 sec.
20 4030	**LGA 52.150**	Atm. Gasbrenner,	Sicherh.-Zeit	5 sec.
20 4050	**LGA 63.191**	(Nachf. LGA 52. 191) u.a. Oertli	Sicherh.-Zeit	7-10 sec.



20 4100	**LFL 1.122**	Gebläsebrenner, 2-st./mod.	Sicherh.-Zeit	2 sec.
20 4102	**LFL 1.133**	Gebläsebrenner, 2-st./mod.	Sicherh.-Zeit	3 sec.
20 4110	**LFL 1.148**	Atm. Großbrenner, 2-st., Ion.	Sicherh.-Zeit	4 sec.
20 4120	**LFL 1.333**	Gebläsebrenner, 2-st./mod.	Sicherh.-Zeit	3 sec.
20 4140	**LFL 1.322**	Gebläsebrenner, 2-st./mod.	Sicherh.-Zeit	2 sec.
20 4160	**LFL 1.622**	Gebläsebrenner, 2-st./mod.	Sicherh.-Zeit	2 sec.
20 4180	**LFL 1.638**	Atm. Großbrenner, 2-st.	Sicherh.-Zeit	2,5 sec.
20 4200	**LFL 1.635**	Gebläsebrenner, 2-st./mod.	Sicherh.-Zeit	2,5 sec.
20 4220	**LFL 1.335**	Gebläsebrenner, 2-st./mod.	Sicherh.-Zeit	2,5 sec.



20 4300	**LFE 1.8853**	Gas od. Gas/Öl-Gebläsebrenner	Sicherh.-Zeit	2 sec.



20 4400	**LGB 21.330**	Gebläsebrenner, 2-st.	Sicherh.-Zeit	3 sec.
	LGB 21.350	*Gebläsebrenner, 2-st.,* ***Ersatz = LME 21.350***		
20 4428	**LGB 22.130**	Elco EK01.8G/WI, EK02...G	Sicherh.-Zeit	3 sec.
20 4430	**LGB 22.230**	Gebläsebrenner, 2-st., mod.	Sicherh.-Zeit	3 sec.
20 4440	**LGB 22.330**	Gebläsebrenner, 2-st., mod.	Sicherh.-Zeit	3 sec.
20 4460	**LGB 32.330**	Gebläsebrenner, 2-st./mod. UV	Sicherh.-Zeit	3 sec.
20 4480	**LGB 41.258**	Atm. Brenner 2-st. (mit Hilfsgeb.)	Sicherh.-Zeit	5 sec.



20 4550	**LFE 10**	Flammenwächter (Gas bzw. Öl/Gas-Kombibrenner)
20 4570	**LFE 50**	Flammenwächter, selbstüberwachend, für Dauerbetrieb





20 4595	**LGK 16.122 A27**	für Dauerbetrieb bzw. TRD-72h,	Sicherh.-Zeit	2 sec.
20 4600	**LGK 16.322 A27**	für Dauerbetrieb bzw. TRD-72h,	Sicherh.-Zeit	2 sec.
20 4602	**LGK 16.333 A27**	für Dauerbetrieb bzw. TRD-72h,	Sicherh.-Zeit	3 sec.
20 4605	**LGK 16.335 A27**	für Dauerbetrieb bzw. TRD-72h,	Sicherh.-Zeit	2,5 sec.
20 4610	**LGK 16.622 A27**	für Dauerbetrieb bzw. TRD-72h,	Sicherh.-Zeit	2 sec.



20 4620	**LEC 1.8853**	Doppel- oder Mehrflammenüberwachung
20 4650	**LDU 11.523 A27**	Dichtheitskontrollgerät für Gasventile

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Gasf.-Automaten / Flammenfühler

Digitale Ausführungen:







20 4740	**LME 11.330**	MHG GE 1.40 / 65 / 100, Nachfolge LMG 21.330
20 4750	**LME 21.130**	Nachfolge LMG 21.130 / LGB 21.130
20 4760	**LMG 21.230**	(künftig LME 21.230 A2)
20 4770	**LME 21.330**	Nachfolge LGB 21.330 / LMG 21.330
20 4780	**LME 21.350**	Nachfolge LGB 21.350 / LMG 21.350
20 4840	**LME 22.131**	Nachfolge LGB 22.130 / LMG 22.130
20 4850	**LME 22.232**	Nachfolge LGB 22.230 / LMG 22.230
20 4851	**LME 22.233**	
20 4860	**LME 22.331**	Nachfolge LGB 22.330 / LMG 22.330
20 4865	**LME 23.331**	Nachfolge LGB 32.330 (QRC notwendig)
20 4900	**LMK 51.10B328**	Wolf TNG(-TB) 17/23/29, NG-4E(-B), FNG(-FB), CNG(-CB)

Überwachung:
LME 11: Ionisation
LME 21/22: Ionisation oder QRA... mit AGQ3...A27
LME 23: QRC...

- Der Austausch LGB... durch LME... ist nur nach Freigabe durch den jeweiligen Brennerhersteller zulässig !!!
- In Verbindung mit UV-Überwachung muss das UV-Zusatzgerät AGQ 1 / 2 gegen AGQ 3 getauscht werden !!!

Siemens (Landis & Staefa) - Flammenfühler



















20 5000	**QRB 1 A** (schwarz)	8 mm Ø, Kabel 700 mm lg.
20 5020	**QRB 1 B** (rot)	8 mm Ø, hochempfindlich, Kabel 700 mm lg.
20 5025	**QRB 1 B** (rot)	8 mm Ø, hochempfindlich, Kabel 320 mm lg.
20 5028	**QRB 1 B-B** (rot)	8 mm Ø, hochempfindlich, Kabel 350 mm lg., Sonde um 15 mm verlängert
20 5040	**QRB 1 A** (schwarz)	14 mm Ø, Kabel 680 mm lg.
20 5060	**QRB 1 B** (rot)	14 mm Ø, hochempfindlich, Kabel 680 mm lg
20 5065	**QRB 1 B** (rot)	14 mm Ø, hochempfindlich, Kabel 320 mm lg.
20 5100	**QRB 1 C** (blau)	14 mm Ø, höchstempfindlich, Kabel 450 mm lg, (mit abnehmbarem Stopfen)
20 5110	**QRB 1 C** (blau)	wie vor, Sonde um 85 mm verlängert, u.a. HVS 5 LN, mit abnehmbarem Stopfen (Blauflammen-Fühler)
20 5120	**QRB 1 C** (blau) **(Weishaupt)**	8 mm Ø, hochempfindlich, Steckkabel 200 mm lg., **3-pol.**, Stecker Nr. 13, Weishaupt WL5-AH-1-LN, WTU 20, WL 5/1-B
20 5125	**QRB 1 C** (blau)	8 mm Ø, hochempfindlich, Steckkabel **2-pol**, Stecker Nr. 9, WL10-B-NA
20 5130	**QRB 1 C** (blau) **(Viessmann)**	8 mm Ø, Steckkabel 350 mm lg., Stecker **3-pol.**, Nr. 124**,** Viessmann Vitoflame 200, Caloflame 200 (Nr. 7817285)
20 5135	**QRB 1 C** (blau) **(Herrmann)**	8 mm Ø, Stecker **2-pol.** (LDS 7093), Herrmann, Rapido BF 100, Windhager OKB 15/16
20 5150	**QRB 1 B-25**	Verl. Ausführung 130 mm, 14 mm Ø, Kabel 250 mm, **Abig, Klöckner** KL4/4V, **Elco** EK01B.4L(-H), EK01B.3/4L-TH, EK01.5L-TH

Siemens Flammenfühler

Siemens (Landis & Staefa) - Flammenfühler

20 5178	**QRB 1 A Weishaupt**	8 mm Ø, Steckkabel **2-pol.**, Stecker Nr. 9, WL30-A(Z)
20 5180	**QRB 1 B Weishaupt**	8 mm Ø, Steckkabel **2-pol.**, Stecker Nr. 9, WL10/15/20-A(Z), WL10-B(-LN), WL30-A, WL40-LN
20 5181	**QRB 1 A Weishaupt**	8 mm Ø, Steckkabel **3-pol.**, Stecker Nr. 13, WL20-C, WL30-C, WL40
20 5182	**QRB 1 B Weishaupt**	8 mm Ø, Steckkabel **3-pol.**, Stecker Nr. 13, WL5, WL10-C+D, WL10-D 1LN, WL20-C-1LN, WL20/30Z-C-LN
20 5190	**QRB 1 B Viessmann**	8 mm Ø, Steckkabel **3-pol.**, ÖI-Gebläsebrenner 17 - 63 kW
20 5190/1	**QRB 1 B Viessmann**	8 mm Ø, Steckkabel **3-pol.** ÖI-Gebläsebrenner 70 - 225 kW
20 5200	**QRB 1 B Körting**	Stecker **2-pol.**, Sonde 50 mm, Kabellänge 150 mm Jet 4.5 bis 6/98
20 5201	**QRB 1 B Körting**	Stecker **2-pol.**, Sonde 65 mm, Kabellänge 150 mm Jet 4.5 ab 1/01
20 5202	**QRB 1 B-0022X20B**	Körting K1 (6.5) UNI Nox (DSV.2) Stecker **3-pol.**, Sonde 130 mm
20 5215	**QRB 4 B-B036B40B**	(neue Ausführung, nur für LMO…)
20 5216	**QRB 4 B-C036B40B**	Giersch-Ausführung
20 5250	**QRB 3**	mit Schutzrohr, ohne Kabel
20 5310	**RAR 9**	Selen-Fotozelle (Kabellänge über 30 m) *ersetzt RAR 7 / RAR 8*
20 5350	**QRA 2**	UV-Fühler, Normal-Ausführung
20 5370	**QRA 2 M**	wie vor, jedoch höher empfindlich
20 5390	**QRA 10 C**	UV-Fühler, in Alu-Gehäuse
20 5410	**QRA 10 MC**	wie vor, jedoch höher empfindlich
20 5430	**QRA 50 M**	UV-Fühler für LFE 50
20 5450	**QRA 53 E27**	UV-Fühler, ohne Anschlusskabel (ersetzt QRA 53 C27)
20 5470	**QRA 55 E27**	UV-Fühler für LGK 16 (ersetzt QRA 55 C27)
20 5583	**Ersatz-UV-Diode**	für QRA 2 / 10 C
20 5585	**Ersatz-UV-Diode**	für QRA 2 M / 10 M / 50 M / 51 M / 53 / 55
20 5490	**QRC 1A1.103 C27**	u.a. **Elco, MHG** RE1-H, Kabel 430mm
20 5495	**QRC 1A4.161 C27**	**Viessmann, Rotrix**, 3-pol. (Viessmann Nr. 7818900)
20 5496	**QRC 1A4.161 C27**	**Viessmann** Vitoplus 300 VP3 (7816302), wird ersetzt mit IRD (#20 2432)
20 5497	**QRC 1A4.161 C27**	**Viessmann**, Vitoflame 300, **3-pol.** (Viessmann Nr. 7822302)
20 5500	**QRC 1A1.1703 C27**	**MHG RE1-H**, Steckanschluss **3-pol.**
20 5510	**QRC 1A1**	**Buderus** BE 1.0 - 2.2, BE-A, BE 1.3/2.3 ECO, **Sieger** BE, mit Stecker **3-pol.**
20 5512	**QRC SAFe**	**Buderus** BZ, BE 1.3/2.3 (GB 125, SB 105), **Sieger** BZ (kleiner Stecker)
20 5520	**QRC 1A1.162 C27**	**Weishaupt** Purflam WL5-PA-H, PB-H (mit Stecker Nr. 13)
20 5521	**QRC 1A2**	**Weishaupt** WTC-OB WL5-POB-H purflam MB1.18/20/22
20 5525	**QRC 1A1.101 C27**	**Brötje O-42 US, O-42 Z1-4U**, Stecker **3-pol.**
20 5523	**QRC 1A2**	Brötje Brenner für Units, Körting K1(s) UNI-NOX
20 5526	**QRC 1A1.101 C27**	**Brötje O-42**, mit 3 Kabelsteckern









info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Flammenfühler / Sockel

Siemens (Landis & Staefa) - Blauflammenfühler

20 5528	**QRC 6**	Brötje O-E-27/35-BV
20 5529	**QRC 6A4.20 ARL**	u.a. Brötje O-E-35/60-LV, O-Z-115L, Riello R 2000 (974523)
20 5600	**Stopfen**	Außen-Ø 14 mm, für QRB 1/S Ø 8 mm
20 5610	**Flansch**	für QRB 1 (8 mm), Lochabstand 21 mm
20 5620	**Schelle**	für QRB 1 (8 mm), (Bridge)
20 2700	**Flansch**	für QRB 1 (14mm), Lochabstand 34 mm
20 5640	**Flansch**	für QRB 3
20 5650	**Schelle**	für QRB 3 (Bridge)
20 5660	**Flansch**	für RAR u. QRA 2
20 5670	**Schelle**	für RAR u. QRA 2 (Bridge)



Stecksockel

20 5700	Stecksockel LOA / LGA / LGB / LMO / LME
20 5720	Stecksockel LAI / LAB / LFI / LFM (Standard-Ausführung)
20 5730	Stecksockel LAI / LAB / LFI / LFM (hohe Ausführung)
20 5740	Stecksockel LAL
20 5750	Stecksockel LFL
20 5760	Stecksockel LOK



Adaptersockel KF

Rücksprache mit Brennerhersteller notwendig!

20 5800	**KF 8819**	LOA 24 auf LAI 2, LAI 4, LAI 2.3, LAB 1/15/16
20 5805	**KF 8822**	LOA auf Elesta BA1A, BA2A
20 5810	**KF 8826**	LOA 24 auf LAI 12.1 (spez. Weishaupt)
20 5830	**KF 8830**	LOA auf BBC MA 41, MA 43, MA 45, MA 46, MA 55
20 5840	**KF 8831**	LOA auf BBC MA 20, MA 23, MA 26, MA 28, MA 29
20 5900	**KF 8828**	LGA 41 bzw. LGA 52 auf LFI 1
20 5920	**KF 8852**	LGB 21 auf LFI 7 (Viessmann)
20 5930	**KF 8853 (-K)**	LGB 22 auf LFI 7..
20 5940	**KF 8880**	LGB 21/22 auf LFM 1 (nur für Brenner mit Ionisation)
20 5880	**KF 8810**	LAL1 + 2 auf LAC 3
20 5890	**KF 8816**	LAL1 + 2 auf LAC 4
20 5970	**KF 8812**	LFL auf LFA 4 u. LFB 4





Ölfeuerungsautomaten Danfoss

Danfoss Ölfeuerungsautomaten (neue Ausführung)

20 6000	**OBC 82.10** 057H8702 (8102)	**2-stufig**, ersetzt BHO 61 (außer 057H 7033), BHO 62, BHO 62 D, BHO 64, BHO 71.10, BHO 72.10
20 6001	**OBC 82.11** 057H8703 (8103)	**2-stufig**, ersetzt BHO 64.1, BHO 72.11
20 6002	**OBC 82A.12** 057H8707 (8107)	**2-stufig**, ersetzt BHO 64A, BHO 73.10
20 6004	**OBC 81.10** 057H8701 (8101)	**1-stufig**, ersetzt BHO 71.10
20 6005	**OBC 81A.10** 057H8708 (8108)	**1-stufig**, u.a. Hansa HVS, ersetzt LMO 14.111
20 6008	**OBC 81A.12** 057H8706 (8106)	**1-stufig**, MHG RE-H…
20 6010	**OBC 84.10** 057H8705 (8105)	**2-stufig**, WLE, über 30 kg, ersetzt BHO 74.10
20 6015	**OBC 82.13 SC** 057H8709 (8109)	**Scheer-Ausführung** (Blautherm Duo, DuoCondens) Ohne Gebläsenachlauf
20 3620	**OBC 85B.13 SC**	**Scheer-Ausführung** (Blautherm Duo, SBC 30-75) Mit Gebläsenachlauf, *Neu: LMO 39.100C2SH*
20 6018	**OBC 86B.10** 057H8715 (8115)	Brötje BOB 20-40, WOB 20/25, WOB 20/25 C/D, O-42 Z 1-4B für BOB

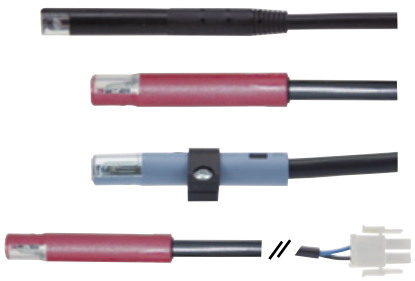


20 6030	**Service-Kit BHO 11 / 12 (ohne Ölvorwärmer)** Bestehend aus: Satronic TF 830.3, Adaptersockel auf bestehenden BHO-Sockel und Lichtfühler MZ 770 8 mm mit Steckkabel.
20 6031	**Service-Kit BHO 11 / 12, BHOV (mit Ölvorwärmer)** Bestehend aus: OBC 82.10, Grundsockel, Fotozelle, Flansch und Halter. Ersetzt BHO 11 / 11.1 / 12 / 12.1 / 15, BHOV 1 / 4 / 12.2 *(Neuverdrahtung erforderlich!)*
20 6032	**Service-Kit BHO - WLE** Bestehend aus: OBC 84.10, Grundsockel, Fotozelle, Flansch und Halter. Ersetzt BHO 1 WLE, BHO 4 WLE, BHOV 1 WLE, BHOV 12.2 WLE, BHO 21 / 25 und 57H1 WLE



Lichtfühler Danfoss (für BHO 61 bis 74 und OBC)

	Typ:	Empfindlichkeit:	Sonde (Farbe / Länge):	Kabellänge:
20 6100	**LD 7081**	normal	schwarz / 50,0 mm	500 mm
20 6110	**LD 7079**	normal	schwarz / 65,5 mm	780 mm
20 6120	**LDS 7108**	hoch	rot / 50,0 mm	500 mm
20 6130	**LDS 7087**	hoch	rot / 65,5 mm	520 mm
20 6131	**LDS 7111**	hoch	rot / 65,5 mm	800 mm
20 6134	**LDS 7093**	extrahoch	blau / 50,0 mm	500 mm
20 5135	**LDS 7093**	extrahoch	blau / 50,0 mm	Stecker 2-pol.
20 6137	**LDS 7109**	extrahoch	blau / 65,5 mm	600 mm



20 6140	**Lichtfühler LDS rot** (hohe Empfindlichkeit) für Fröling FHL 50/55
20 6150	**UV-Fühler UV1** (057H7051) Standard UV-Fühler, Lichteinfall frontal (vergleichbar mit QRC 1A1)



20 6152	**UV-Fühler UV1** (057H7053) (MHG RE…H)
20 6280	**Flansch** für LD 7… (Lochabstand 34 mm)
20 5610	**Flansch** für LD 7… (Lochabstand 21 mm)
20 5620	**Schelle (Spannring)** für LD 7…
20 5700	**Sockel** für OBC, BHO 64 / 72



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Artikel-Nr.

Öl-/Gasfeuerungsautomaten

Dungs - Gasfeuerungsautomaten



20 6440	**DGAI 36 P**	
20 6445	**DGAI 69 F Mod. 50.1.0 TRL** (Viessmann Nr. 7383150) (Rexola, Atola, Litola, Vitogas)	
20 6480	**UV-Fühler UV 4, Kunststoff, 22 mm Ø**	
20 6490	**UV-Röhre P574**	

Honeywell Öl-/Gasfeuerungsautomaten



20 6500	**R 4440 D 1027**	Ölfeuerungsautomat
20 6501	**R 4440 D 1001**	Ölfeuerungsautomat
20 6520	**C 562 A**	Fotozelle für R 4440

DeDietrich - Gasfeuerungsautomaten



20 6590	**CVI 3 (S 4965B)**	DPSM 3-15/25/35/50, DML3-18LP, DTG 1300 Eco.NOx Plus V130

Riello - Feuerungsautomaten



20 6600	**479 SE**	(300 1147)	Mectron, Lufterhitzer
20 6618	**520 SE**	(300 1132)	Umbausatz
20 6620	**530 (483)SE**	(300 1156/54/24)	Mectron, ersetzt 483 SE
20 6630	**531 SE**	(300 1158/55)	Mectron
20 6631	**Sockel**	(300 2310)	531 SE

Zeitverzögerer *nicht mehr lieferbar, für Umbau sind folgende Teile notwendig: Steuergerät 531 SE, Sockel 531 SE und Lichtfühler (Art.-Nr. 20 6800). Bei Brenner 5MR/168 T1 muss auch die Heizpatrone getauscht werden, Ersatz: Heizpatrone (Art.-Nr. 22 0240).*





20 6640	**503 SE**	(300 1150)	Riello-Press, ersetzt 502 SE
20 6660	**MO 550-BGW** inkl. Fotozelle FD 01	(2014 6982)	RG1RK, RG0.R, RG1RKD, RG2-RG3-RG4S, RG2-RG3D/4D/5D
20 6661	**MO 550-BUWG**	(2013 7657)	BGK1-2, BG1-5, BG6-7D (nur mit vorhandenem IRD)
20 6700	**508 SE**	(300 1138)	Gasfeuerungsautomat *(ersetzt z.T. 505 SE)*
20 6710	**509 SE**	(300 1139)	Gasfeuerungsautomat GS 10 554 T1, GS 20D 557 T1 **Ab 1987:** GS 3/2-7/2 (521-525 T1, 528 T1)





20 6719	**525 SE/3**	(300 1149)	R40 GS5 (552 T1)
20 6720	**525 SE/5**	(300 1153)	Gasfeuerungsautomat R40 GS3 (551 T1)



20 6724	**552 SE**	(300 1174)	359 T1, 363 T1, 399 T1
20 6726	**555 SE**	(300 8850)	R2000
20 6728	**556 SE**	(300 8973)	R2000
20 6732	**557 SE**	(300 2313)	
20 6736	**RMO 88.53C2**	(301 3071)	Press 140 - 450, 2.T.RL…
20 6740	**RBO 522**	(300 3896)	RL 28-190
20 6745	**RMG 88.62**	(301 3073)	RS 28-190 ab 03/2003



20 6800	**Lichtfühler**	(2013 2573)	Mectron G40, Press



20 6801	**Fotozelle**	(300 5237)	Mec



20 2447	**Flackerdetektor IRD 1010**	(300 8461)	RG1RK, RG2 bis RC5D, 371/372/373/387 T1 *Ersatz für Fotozelle 300 7492*



20 5529	**UV-Flammenf. QRC 6A4.20 ARL**		R2000

Öl-/Gasfeuerungsautomaten

BST-Breitbandflammenfühler

20 6282	**KLC 2002** (13022366)	Elco L01.18/22/26/30D
20 6283	**KLC 2002** (47-90-24902)	Giersch GB3000, R1.2-V-L-BI NOx
20 6284	**KLC 2002** (1001100003)	Herrmann, Hoval HLZ45 AV24
20 6287	**KLC 2002** (611001112000)	Scheer SBC 40-75, Blautherm Duo
20 6289	**KLC 2002** (24605014322)	Weishaupt (Nr. 11) WTC-OB, WL 5-POB-H Purflam MB 1.17B
20 6290	**KLC 2002** (2484193)	Wolf COB 15 (ab 03/10), COB 20 (ab 10/07), COB 29 (ab 05/08) und COB 40 (ab 09/09)
20 6291	**KLC 20/230** (248489399)	Wolf COB 40 (ab 08/14)



Schrag-Feuerungsautomaten

20 6281	**ZE 2**	Einschubbrenner IHS 2000



May & Christe - Lichtfühler / UV-Fühler

20 6300	**OF 14A**	Kleinsonde, 14 mm-Befestigung, für ML-Geräte
20 6310	**OF 22**	Metallsonde, 22 mm-Befestigung, für ML-Geräte



Brahma - Feuerungsautomaten

20 6850	**CM 32**	(3039 1855)
20 6851	**CM 32 PR**	(3718 0677)
20 6852	**CM 31 F**	(3710 6240)
20 6853	**TGRD 91**	(1804 7156)
20 6854	**FM 11**	(368 2641)
20 6855	**FM 12**	(368 2642)
20 6860	**CM 191 N.2**	(2008 3301)
20 6861	**SR 3 / TR 15**	(1802 5201)
20 6862	**GF 2 Ser. 10**	(1804 8300)
20 6863	**CM 191.2**	(2008 5601)
20 6864	**CM 191.1**	(2008 0001)



Buderus Feuerungsautomaten

20 4920	**UBA 1.5 ZETHOS (UBA 4000/4001)** (7746 700076) *ers. 7099545* für GB 112, GB 122, U 112/114, U 122/124, Sieger HG 10…, HG 11…, HG 13 …, BK11W 11…60



Viessmann Brennersteuerungen

20 4950	**GLZ 1-st. M.2**	Atola, Rexola (7838536)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Digital-Multimeter 2005

20 8500

Solides Digital-Multimeter mit hoher Zuverlässigkeit, das über einen Überspannungsschutz und Messfunktionen wie DCV, ACV, DCA, ACA, Widerstand, Kapazität, Frequenz, Dioden-, und Durchgangsprüfung mit Summer und Temperatur verfügt; ideal für den Ausbildungs- und Servicebereich und für Ionisationsstrommessung.



- ⇨ LCD-Display: 28 mm, 3 ½-stellig, mit Hintergrundbeleuchtung
- ⇨ manuelle Bereichswahl, Batteriezustandsanzeige
- ⇨ Transistortest, Spitzenwerthaltefunktion
- ⇨ Abschaltautomatik
- ⇨ Sicherheit; IEC-1010-1; CAT II 1000V

Mitgeliefertes Zubehör:
Holster, Tasche, Prüfleitungen, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, Batterie und Bedienungsanleitung.

Technische Daten:

Gleichspannung (VDC):	200 mV; 2 / 20 / 200 / 1000 V; 100 µV
Wechselspannung (VAC):	200 mV; 2 / 20 / 200 / 750 V; 100 µV
Frequenzbereich:	40 … 400 Hz
Gleichstrom (VDC):	2 / 20 / 200 mA; 20 A; Auflösung 1 µA
Wechselstrom (VAC):	2 / 20 / 200 mA; 20 A; Auflösung 1 µA
Frequenzbereich:	40 … 200 Hz
Widerstand:	200 Ω; 2 / 20 / 200 kΩ; 2 / 20 / 2000 MΩ
Kapazität:	20 / 200 nF; 2 / 20 / 200 µF; 10 pF
Induktivität:	2 / 20 / 200 mH; 2 / 20 H
Frequenzmessung:	2 / 20 / 200 / 2000 kHz; 10 MHz
Temperaturmessung:	-20 … +1000°C
Genauigkeit:	1°C ±1% +4 St.
Sensor:	Typ-K Temperaturfühler (mit im Lieferumfang)
Diodentest:	Durchlassspannung
Durchgangssummer:	< 90 Ohm
Transistortest:	hFE / NPN und PNP Transistoren, Anzeige 0-1000
Betriebsspannung:	9 V-Batterie
Abmessung:	100 x 190 x 35 mm
Gewicht:	400 g

Digital-Multimeter testo 760-2

- Erkennt Messgrößen automatisch -

20 8520



- ⇨ Messgrößenerkennung anhand der Buchsenbelegung
- ⇨ Einfache, moderne Bedienung mit Funktionstasten statt Drehrad
- ⇨ Echteffektivwertmessung TRMS
- ⇨ Großes, beleuchtetes LCD-Display
- ⇨ Inkl. Messleitung und Adapter TE Typ K

Technische Daten:

Messbereich Spannung:	0,1 mV … 600 V AC/DC
Messbereich Strom:	0,1 µA … 10 A AC/DC
Messbereich Widerstand:	0,1 … 60 MΩ
Messbereich Frequenz:	0,001 Hz … 30 MHz
Messbereich Kapazität:	0,001 nF … 30000 µF
Messbereich Temperatur:	-20 … +500°C
Schutzart:	IP64
Zulassungen:	TÜV, CSA, CE

20 8522 **Schutztasche** für testo 760

Spannungsprüfer testo 750-1

- Aus jeder Position bequem ablesbar -



20 8530

- ⇨ Übersichtliches, patentiertes Rundum-Display mit Lichtleiter-Technologie
- ⇨ Anti-Rutsch-Ring für sicheren Halt
- ⇨ Ergonomische Griff-Form
- ⇨ Messstellenbeleuchtung
- ⇨ Inkl. Prüfspitzenschutz und Messspitzenaufsätze

Technische Daten:

Spannungsprüfung:	12 … 690 V AC/DC
Durchgangsprüfung:	< 500 kΩ
Drehfeldprüfung:	100 … 690 V bei 50/60 Hz
Messkategorie:	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Schutzart:	IP64
Zulassungen:	TÜV, CSA, CE

20 8532 **Schutztasche**

Kontaktloser Spannungsprüfer testo 745

- Filtert hochfrequente Störgeräusche -



20 8535

- ⇨ Filter sperrt hochfrequente Störsignale
- ⇨ Einstellbare Empfindlichkeit
- ⇨ Optische und akustische Anzeige
- ⇨ Messstellenbeleuchtung
- ⇨ Wasser- und staubdicht nach IP67

Technische Daten:

Spannungsprüfung:	12 … 1000 V AC
Messkategorie:	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Zulassungen:	CSA, CE

Stromzange testo 770-3

- Stromkabel greifen statt anfassen -



20 8540

- ⇨ Einzigartiger Greifmechanismus erleichtert die Arbeit an engen Messstellen
- ⇨ Auto-AC/DC für Strom und Spannung
- ⇨ Großes zweizeiliges Display
- ⇨ Echteffiktivwertmessung TRMS
- ⇨ Mit Zusatzfunktion wie Anlaufstrom-, Leistungs- und µA-Messung
- ⇨ Bluetooth und testo Smart Probes App
- ⇨ Leistungsmessung

Technische Daten:

Messbereich Spannung:	1 mV … 600 V AC/DC
Messbereich Strom:	0,1 … 600 A AC/DC
Messbereich µA:	0,1 … 400 µA AC/DC
Messbereich Widerstand:	0,1 Ω … 60 MΩ
Messbereich Frequenz:	0,001 Hz … 10 kHz
Messbereich Kapazität:	0,001 µF … 60000 µF
Messbereich Temperatur:	-20 … +500°C
Messkategorie:	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Zulassungen:	TÜV, CSA, CE

20 8542 **Schutztasche** für testo 770

Hätten Sie es gewusst?



Älter als 10 Jahre



Austausch

Aus der EU-Richtlinie 2002/91/EG wurden Empfehlungen zu Inspektion und Wartung abgeleitet. Besonders wollen wir an dieser Stelle auf die sicherheitstechnischen Komponenten eingehen. Heißt es doch im Informationsblatt Nr. 14 hierzu:

"Darüber hinaus wird bei Überschreitung der Nennlebensdauer von sicherheitsrelevanten Komponenten deren Austausch empfohlen".

Und weiter:
"Zur langfristigen Sicherstellung der Verfügbarkeit und Sicherheit von Öl-/Gas-Wärmeerzeugern und Komponenten zur Erfüllung der Anforderungen der EU Richtlinie 2002/91/EG besteht die Notwendigkeit, folgende Komponenten nach Erreichen ihrer vom Hersteller jeweils in Zeit oder Schaltzyklen angegebenen Nennlebensdauer auszutauschen.
In modernen Geräten ist die Anzeige der Schaltzyklen in der Regel implementiert.
In Fällen, in denen sie nicht abgelesen werden können, ist die Zeitangabe maßgeblich für den Austausch".

Für den Ölbrenner gilt daher die nachfolgende Empfehlung für Verschleißteile:

(Verschleißteile sind Komponenten, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Produkts im Rahmen der Lebensdauer mehrfach - zum Beispiel bei Wartungen - ausgetauscht werden müssen.)

Sicherheitsrelevante Komponenten	Zeit	Schaltzyklen (ca.)
Druckwächter (Luft)	10 Jahre	250.000
Feuerungsautomat mit Flammenüberwachung	10 Jahre	250.000
Magnetventil in Ölpumpe	10 Jahre	250.000
LE-Ventil in Ölvorwärmer	10 Jahre	250.000
Flammenfühler	10.000 Betriebsstunden	n.a.
Ölbrenneranschlussschläuche	5 Jahre	250.000
Brennstoff / Luft-Verbundsysteme	10 Jahre	n.a.

Achtung:
Beim nächsten Brennerservice sollten Sie daher die genannten Komponenten auf das Herstelldatum oder die Schaltspielzahl überprüfen und dementsprechend die betroffenen Teile austauschen.

Prüf-Sockel (Satronic)

Prüf-Sockel für Ölfeuerungsautomaten
mit Anzeigelampen für Motor, Zündung, Ventil 1, Ventil 2 und Störung.
Um die Funktion des Feuerungsautomaten und die der Fotozelle festzustellen, wird dieser auf den Prüfsockel gesteckt und ans Netz angeschlossen. Damit beginnt der Programmablauf.

20 8000 **UP 711** für Relais TF 701/730/740/801/802/804/830/840/TTO 872



20 8040 **UP 740** für Relais TTO 750, TTO 810 / MMO



Magnettester / Drehrichtungsanzeiger

ein preiswertes und vielseitiges Kontrollgerät.
Es erkennt Magnetfelder (AC) durch einfaches Anlegen des Testers an die Geräte und es können folgende Funktionen, ersichtlich durch Rotieren des rot-weißen Laufrades, geprüft werden:

98 0030

- ⇨ Funktionskontrolle von Spulen an Ölbrennerpumpen
- ⇨ Funktionskontrolle von mechanischen Zündtrafos
- ⇨ Abschaltkontrolle von mech. Zündtrafos nach Ablauf der Zündzeit
- ⇨ Laufrichtungsanzeige von Ölbrennermotoren und folglich von Ölpumpen
- ⇨ Laufkontrolle von Umwälz- / Zirkulationspumpen
- ⇨ Kontrolle der Drehrichtung von Umwälz- / Zirkulationspumpen



Service - Adapter (Landis & Steafa)

20 8420

KF 8840 (mit Widerstandsmessung) für LOA...
für Brenner mit Relais LOA..., der Adapter wird zwischen Sockel und LOA gesteckt. Der Betriebszustand kann an Lämpchen an der Steckmesserseite abgelesen werden, an den Meßbuchsen kann mittels sparatem Ohmmeter der Fotowiderstandswert gemessen werden.

- ⇨ Zur Funktionsprüfung von Feuerungsautomaten am Brenner
- ⇨ Mit Signallampen zur Programmanzeige
- ⇨ Mit Ein- / Ausschalter zur Simulation des Flammensignals
- ⇨ Mit Bohrungen zur Kontrolle der Klemmenspannungen des Feuerungsautomaten
- ⇨ Mit einem Buchsenpaar zur Fühlerwiderstandsmessung



---

20 8425

KF 8872 (mit Strom- / Ionisationsstrommessung) für LGB
Für Brenner mit Relais LGB. Der Adapter wird zwischen LGB und Sockel gesteckt, der Betriebszustand kann an Lämpchen abgelesen werden. Mittels separatem Strommesser (Multimeter) wird nach Tastendruck der Ionisationsstrom angezeigt (Mindeststrom 3µA).

- ⇨ Zur Funktionsprüfung von Feuerungsautomaten am Brenner
- ⇨ Mit Signallampen zur Programmanzeige
- ⇨ Mit Ein- / Ausschalter zur Simulation des Flammensignals
- ⇨ Mit Bohrungen zur Kontrolle der Klemmenspannungen des Feuerungsautomaten



---

20 8430

KF 8885 für LOA... / LMO...
Verwendbar für folgende Prüfungen am LOA... / LMO...:

- ⇨ Zur Funktionsprüfung von Feuerungsautomaten am Brenner
- ⇨ Zur Messung des Lichtfühlerstroms ohne Verdrahtungsänderung (QRB / QRC) mittels separatem DC-Mikroamperemeter
- ⇨ Zum Entlüften des Ölsystems (Start ohne Ölvorwärmer)
- ⇨ Zum Beobachten des Zündfunkens via Automat, ohne Verzögerung durch Ölvorwärmung
- ⇨ Zur Messung des Gebläsedrucks, mittels separatem Manometer, ohne Verzögerung durch Ölvorwärmung
- ⇨ Mit Wahlschalter "Kaltstart" (verzögerter Start bei Ölvorwärmung) entsprechend der Ölvorwärmzeit **oder** sofortiger Kaltstart ohne Ölvorwärmung (zum manuellen Start des Brenners)
- ⇨ Mit Lampe für Betriebsbereitschaft (zeigt Spannung durch Klemme 8 an und signalisiert somit die Heizbereitschaft des Ölvorwärmers)



Flammwächterprüfung QRC bei MHG-Brenner RE 1H:
während der **Vorlüftphase** darf der Signalstrom nicht mehr 5,5 µA betragen, ansonsten Position der Zündelektroden und des Mischsystems überprüfen. Im Betrieb sollte das Messsignal im Bereich von mind. 70 bis 100 µA liegen. Werden die Werte nicht erreicht, kann es zur Störabschaltung kommen.

Batterietester

20 8600

für die gebräuchlichsten Batterietypen mit integrierten Prüfschnüren und frontseitigen Prüfkontakten sowie seitlichem Knopfzellenprüffach.



Brennerdiagnose / Auslesung von digitalen Feuerungsautomaten

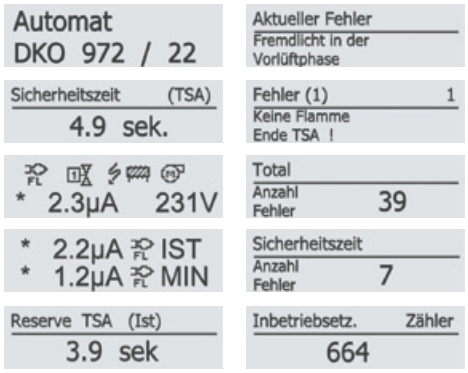
Auslesekopf AK

20 8360 kpl. mit Batterien und Tasche



Auslesedaten:
- Anzeige aktueller wie vergangener Störungen
- Anzeige des Brenner-Betriebszustandes
- Messung des Flammensignals / Vergleich mit dem Minimalwert
- Prüfung von Verzögerungen bei der Flammenbildung
- Ermittlung der Brennerstarts
- Wiedergabe aller relevanten Steuerungszeiten (Sicherheitszeit usw.)

geeignet für:
Honeywell-Satronic DKG / DKO / DKW / DMO / DMG / DLG / DVI / DIO, auch für Elco / Wolf SH... / SG...
Siemens-Landis & Staefa LMO / LMG,
auch für Weishaupt LMO 82 (W-FM...)



Erheblicher Vorteil:
Selbst wenn Ihr Kunde nach der Brennerstörung den Störknopf gedrückt hatte, können Sie mit dem Auslesekopf bei Satronic-Automaten die letzen 2 Störungen, bei Siemens-Automaten sogar die letzten 5 Störungen auslesen und als Text anzeigen lassen und somit die Fehlerursache stark eingrenzen.

Zubehör:

20 8365 **Datenkabel RS 232**
zur Übertragung der ausgelesenen Daten an einen PC/Laptop,
PC-Software zum kostenlosen Download auf www.rbr.de

20 8366 **Adapterkabel RS 232 auf USB**

HANDTERMINAL SatroPen 2

20 2950



Brennersteuerung? - Mit SatroPen finden Sie bei Einsatz der neuen digitalen Satronic-Steuergeräten der **Serie Dxx** die Ursache einfach und schnell per Knopfdruck!
Auf einfachste Weise lassen sich damit im Störfall die momentane Störursache oder bei Start und Betrieb das momentane Flammensignal als prozentualer Wert vom Mindestwert anzeigen.
SatroPen wird direkt an die Entstörtaste des Automaten Dxx bei laufendem Brenner oder bei Brennerstörung gehalten.
Das Flammensignal bzw. die Störursache wird dann sofort angezeigt!

Auswertung:
Flammsignal und Status der Ein- und Ausgänge
Brenner im Anlauf oder Betriebsstellung.

Für den Anlauf ist ein Signal von min. 100% (Einschaltschwelle) notwendig.
Der zuletzt empfangene Wert wird für 10 min angezeigt.

Reserve Sicherheitzeit
Brenner ist in Betriebstellung.
Die Zeitreserve auf die Sicherheitszeit wird für zwei Sekunden angezeigt.
(Der Wert wird nach jedem kurzen Druck auf den roten Knopf erneut für 2 Sekunden angezeigt).

Fehleranalyse
Brenner ist in Störung (Spannung anliegend).
Der letzte und vorletzte Fehler werden jeweils im Wechsel für 2 Sekunden als Störcode angezeigt.

NEU:
Beim SatroPen 2 werden alle Fehler angezeigt und nicht wie beim Vorgänger ein Teil der Fehler als Sammelcode.

Suntec Ölbrennerpumpen

Suntec - Ölbrennerpumpen

Artikel-Nr.		Drehr./Druck	Befest.	l/h (10 bar / 5 cSt)	
	ohne Magnetventil				
21 0000	**AN 47A 1326** (7326)	re / re	Nabe 32	40	Ruhrbrenner
21 0010	**AN 47B 1327** (7327)	re / li	Nabe 32	40	Klöckner
21 0020	**AN 47C 7328** (7342)	li / li	Nabe 32	40	Golling, Hydr-A., ers. Giersch 2.1 G41
21 0030	**AN 47C 1342**	li / li	Nabe 32	40	
21 0040	**AN 47D 1339** (7339)	li / re	Nabe 32	40	Herrmann, Cuenod, Hansa HMV
21 0060	**AN 57B 1330** (7330)	re / li	Nabe 32	55	Thyssen, Oertli
21 0100	**AN 67A 7345**	re / re	Nabe 32	80	Riello GW 605 T2
21 0110	**AN 67A 7238**	re / re	Flansch	80	
21 0115	**AN 67B 1335** (7335)	re / li	Nabe 32	80	Oertli
21 0120	**AN 67C 1336** (7336)	li / li	Nabe 32	80	
21 0130	**AN 67C 7233**	li / li	Flansch	80	
21 0160	**AN 77C 7235** (7270)	li / li	Flansch	110	
21 0200	**AE 35C 9850**	li / li	Nabe 32	30	Giersch, Ers. G21/22
21 0230	**AE 47B 1366** (7366)	re / li	Nabe 32	40	
21 0240	**AE 45C 1360** (7360/1301)	li / li	Nabe 32	40	Elco, Taifun
21 0245	**AE 45D 1307** (1308)	li / re	Nabe 32	40	Elco EK01B28/35 L-NH
21 0250	**AE 47C 7368**	li / li	Nabe 32	42	Olymp
21 0300	**AE 57C 7373**	li / li	Nabe 32	60	Elco
21 0310	**AE 67C 7361**	li / li	Nabe 32	85	Elco, Weish. L1 Z-A
21 0312	**AEV 67C 7212**	li / li	Flansch	85	Weish. L1-12 Z-A
21 0320	**AE 77C 7270**	li / li	Flansch	110	Elco
21 0340	**AE 77C 7380**	li / li	Nabe 32	110	Elco, Abaco
21 0345	**AE(V) 97C 7213** (7296)	li / li	Flansch	130	Weishaupt L3 Z-A
	für Schweröl				
21 0400	**D 45A 7348**	re / re	Nabe 32	40	
21 0405	**D 47A 7383**	re / re	Nabe 32	42	Olymp
21 0415	**D 45B 7347**	re / li	Nabe 32	40	
21 0420	**D 57A 7271**	re / re	Flansch	60	
21 0430	**D 57C 7273**	li / li	Flansch	60	
21 0440	**D 57C 7372**	li / li	Nabe 32	60	
21 0445	**D 45C 7374**	li / li	Nabe 32	40	
21 0450	**D 47D 7320** (7352)	li / re	Nabe 32	42	







Ersatz-Pumpen für Förderaggregat FPK-S / VD

21 0470	**VD 2 (AE 47C 1393)**	li / li	Nabe 32	55	
21 0475	**VD 4**	li / li	Nabe 32	100	
21 0480	**VD 5 (AE 97C 7390)**	li / li	Nabe 32	120	



AU-Pumpen (Druckausg. links oder rechts verwendbar)

21 1580	**AU 47R 9852**	re / re	Nabe 32	47	Service-Pumpe
21 1590	**AU 47L 9851**	li / li	Nabe 32	47	Service-Pumpe



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Suntec Ölbrennerpumpen

Suntec - Ölbrennerpumpen

		Drehr./Druck	Befest.	l/h (10 bar / 5 cSt)	
	AS-Pumpen (mit Magnetventil, Steckanschluss)				
21 0500	**AS 47C 7461** (7444)	li / li	Flansch	40	Weishaupt
21 0510	**AS 57C 7441**	li / li	Flansch	55	Weishaupt
21 0520	**AS 67C 7456**	li / li	Flansch	82	Weishaupt L1 Z (bis '98)
21 0550	**AS 47A 1536** (7536)	re / re	Nabe 32	40	Thyssen TU 3 V A
21 0560	**AS 47A 7509**	re / re	Nabe 32	40	Abig, Nachf. 2.2R5S60, Buderus TE 1.0 / 1.1, OE 1.0 / 1.1
21 0570	**Abig-Umbausatz inkl. Pumpe** (notwendig bei Abig Nova 2er-Reihe mit Dropless-System) für Nova 2000 AC/BC, 2001 AC/BC, 2000 BL				
21 0571	**Abig-Umbausatz inkl. Pumpe** (Verwendung bei Ausbau des Dropless-Systems)				
21 0575	**Abig-Umbausatz inkl. Pumpe 2.2 R6 S24 auf AR 65A**				VII ZV, V ZV2
21 0600	**AS 47B 1537** (7537)	re / li	Nabe 32	40	Thyssen
21 0610	**AS 47C 1538** (7538)	li / li	Nabe 32	40	Elek.-Oil, Hansa
21 0620	**AS 47D 1539** (7539/1696)	li / re	Nabe 32	40	Brötje, MHG, KL4, KL6
21 0630	**AS 47D 1557** (1550/1586)	li / re	Nabe 32	40	MHG, Buderus, 2-fl.
21 0632	**ASV 47D 1696** (1596)	li / re	Nabe 32	40	Elco KL4, KL6, Cuenod, Wolf
21 0650	**AS 67C 1570**	li / li	Nabe 32	82	Klöckner



	AL-Pumpen (mit Magnetventil)				
21 0705	**ALV 30C 9611** (9537)	li / li	Nabe 32	30	Weishaupt WL 5-10 ab ca. '2004 (mit montierten Schlauchnippeln)
21 0710	**ALEV 30C 9300**	li / li	Nabe 32	30	Weishaupt WL 5-20, WL 5-purflam ab ca. '2004, WL 10-D
21 0728	**ALEV 35D 9337**	li / re	Nabe 32	40	
21 0730	**AL 35A 9526**	re / re	Nabe 32	40	
21 0750	**AL 35C 9528** (9521)	li / li	Nabe 32	40	Elco, Viessmann, Hansa
21 0780	**AL 35C 9540** (9545)	li / li	Nabe 32	40	Weishaupt WL 10-30 bis ca. '2003
21 0800	**AL 65C 9589** (9588/9525)	li / li	Nabe 32	82	Weish. WL 30Z, WL 40
21 0830	**AL 75C 9411**	li / li	Flansch	110	4-18 bar
21 0850	**AL 95C 9412**	li / li	Flansch	130	4-18 bar
21 0900	**ALE 35C 9324** (9328)	li / li	Nabe 32	40	4-18 bar, Hansa, Ray, Viessmann Vitoflame 300, Rotrix, Electro Oil
21 0920	**ALE 35C 9334** (9578)	li / li	Nabe 32	40	Olymp u.a. Viscostar 30 - 110DV, Hofamat
21 0940	**ALE(V) 35C 9317** (9329)	li / li	Nabe 32	40	Buderus BE 17 - 28 kW, Sieger
21 0945	**ALE(V) 55C 9318** (9330)	li / li	Nabe 32	58	Buderus BE 34 - 70 kW
21 0965	**ALV 35C 9619** (9519/9573)	li / li	Nabe 32	40	Viessmann Vitoflame 100/200, Unit-Ölbrenner, Caloflame 100/200, Scheer
21 0966	**ALE(V) 35C 9356** (9333)	li / li	Nabe 32	40	Viessmann Vitoflame 300, Rotrix
21 0968	**ALV 65C 9609**	li / li	Nabe 32	82	Weishaupt WL 30 Z-A / WL 30-C



Suntec Ölbrennerpumpen

Suntec - Ölbrennerpumpen



		Drehr./Druck	Befest.	l/h (10 bar)	
	Anfahrdruckstufe				
21 1000	**AP 47A 7555**	re / re	Nabe 32	47	Klöckner, Abig, Giersch
21 1010	**AP 47B 7561**	re / li	Nabe 32	47	Klöckner
21 1020	**AP 47C 7556**	li / li	Nabe 32	47	Ray, Kabo
21 1040	**AP 57A 7549**	re / re	Nabe 32	55	
21 1060	**AP 57C 7545**	li / li	Nabe 32	55	
21 1070	**AP 57C 7443**	li / li	Flansch	55	
21 1080	**AP 67C 7559**	li / li	Nabe 32	86	Klöckner, Intercal SL44 (alt)
	Zweistufig				
21 1100	**AP2 45D 9566**	li / re	Nabe 32	47	Klöckner, Brötje, Scheer, Ersatz MHG DZ1 für UNI 2.4
21 1120	**AP2 45C 9560**	li / li	Nabe 32	47	AP2 45C 9569 id., 2-flächig u.a. Hansa HS8
21 1140	**AP3 45C 9510**	li / li	Nabe 32	47	Olymp Superstar 100/150/250 DV 2P LN (Ersatz für MS 12 L3, Rapa ⅛" notw.)
	mit 2 Magnetventilen (für elektr. Stellklappe)				
21 1200	**AT2 45A 9574**	re / re	Nabe 32	47	Novamark III ZV / Nova 3002 (RS ¼ x ⅛ + Kupplung notwendig)
21 1220	**AT2 45C 9541**	li / li	Nabe 32	47	Olymp, WL 20 Z-A/B (=9563+Red.-St.), Giersch R20 ZS-L, WL 30 LN
21 1222	**AT2V 45C 9602**	li / li	Nabe 32	47	WL 10 D-Z, WL 20 Z-A, WL 20 C-Z, WL 30 C-Z (Nachf. AT2 45C 9563)
21 1230	**AT2 45D 9544** (9584)	li / re	Nabe 32	47	KL4 / 6VZ, KL18Z, DE 1.2A, DZ 1.20, Giersch R20/30-Z-L, MultiJet ab 2010
21 1231	**AT2 45D 9555**	li / re	Nabe 32	47	Elco EK03.22L-Z, KL 12/18/24 Z, VL02.120/160/210D, Cuenod C4-3D, Heizbösch
21 1232	**AT2V 45D 9603**	li / re	Nabe 32	47	Scheer Duo Condens, Alucondens
21 1234	**AT2V 45D 9615**	li / re	Nabe 32	47	Weishaupt WTC OB 18-35-A, OB NEU 25-45
21 1235	**AT2V 20D 9675**	li / re	Nabe 32	22	Weishaupt WTC OB 18-35-B
21 1240	**AT2 55C 9549** (9571/9572)	li / li	Nabe 32	60	Intercal SL44, Viessmann, Weishaupt WL 40 LN, MHG DZ 1.20, Giersch R30, Brötje OZA 1/2
21 1285	**AT2 65C 9556**	li / li	Nabe 32	85	MHG DZ 3.0 / 3.1 / 3.2 bis 3230
21 1288	**AT2 75C 9583**	li / li	Nabe 32	110	MHG DZ 3.1 / 3.2, Elco
21 1292	**ATE2V 55D 9354** (9351)	li / re	Nabe 32	60	Buderus BZ, Sieger TS 10
21 1295	**ATE2V 45C 9355**	li / li	Nabe 32	47	Viessmann Vitoladens 300/333, Vitoplus 300
21 1296	**ATE2V 45C 9305**	li / li	Nabe 32	47	Wolf COB 20/29/40, COB-2-20/29/40
21 1297	**ATE2V 45C 9306**	li / li	Nabe 32	47	Wolf COB 15, COB-2-15 (5/12 bar)
	mit 2 Magnetv. und zus. Hydraulikanschluss im Hochdruckbereich				
21 1300	**AT3 45A 9559**	re / re	Nabe 32	47	Garvens, Baltur BTL 14B
21 1310	**AT3 45B 9575**	re / li	Nabe 32	47	Oertli (ers. MS 12 R3/5)
21 1320	**AT3 45C 9558** (9557)	li / li	Nabe 32	47	(ers. MS 12 L3/5)
21 1330	**AT3 55C 9550**	li / li	Nabe 32	63	Intercal, Elco EK03.25 GL-ZV
21 1340	**AT3 45D 9546** (1-Strang)	li / re	Nabe 32	47	Elco EK 02.8/13L-ZT, EK 02.9/12/19 L-Z
21 1480	**AT3 55D 9564**	li / re	Nabe 32	63	RZ 2.., DZ 2.1 bis 2.3 ab 97
21 1482	**AT3 65D 9568**	li / re	Nabe 32	88	MHG RZ 3





info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Suntec Ölbrennerpumpen

Artikel-Nr.		Drehr./Druck	Befest.	l/h (10 bar / 5 cSt)	
	mit 2 Magnetventilen und 2 parallelen Druckausgängen				
21 1505	**A2L 65D 9703**	li / re	Nabe 32	82	Elco EK04.34 L-Z II
21 1512	**A2L 95B 9589**	re / re + li	Nabe 32	130	Oertli OES 443 LZ
21 1515	**A2L 95D 9702**	li / re + li	Nabe 32	130	Elco EK05.100 L-Z
	Abig-Pumpen für Brenner mit Rücklaufdüse				
21 1550	**AR 65A 9801**	re / re	Nabe 32	85	Novamatik VII, ZVH, VZ-V, Nova 5002 / 7012
21 1560	**AR 95A 9802**	re / re	Nabe 32	85	Abig AWZ



	J - Pumpen (Heizöl EL, L)			l/h (10 bar / 5 cSt)
21 1620	**J4 CAC 1000**	re / re	Flansch	170
21 1630	**J4 CCC 1000**	li / li	Flansch	170
21 1640	**J6 CAC 1000**	re / re	Flansch	260
21 1650	**J6 CCC 1000**	li / li	Flansch	260
21 1660	**J7 CAC 1001**	re / re	Flansch	335
21 1670	**J7 CCC 1001**	li / li	Flansch	335



	AJ-Pumpen (für Heizöl EL)			
21 1700	**AJ4 AC**	re / re	Flansch	175
21 1710	**AJ4 CC**	li / li	Flansch	175
21 1720	**AJ6 AC**	re / re	Flansch	265
21 1730	**AJ6 CC**	li / li	Flansch	265



	E-Pumpen (Heizöl M, S)			l/h (20 bar / 20 cSt)
21 1800	**E4NA 1001**	re / re	Flansch	175
21 1810	**E4NC 1001**	li / li	Flansch	175
21 1820	**E6NA 1001**	re / re	Flansch	265
21 1830	**E6NC 1001**	li / li	Flansch	265
21 1840	**E7NA 1001**	re / re	Flansch	350
21 1850	**E7NC 1001**	li / li	Flansch	350
21 1860	**E4NC 1069** (120°C)	li / li	Flansch	175
21 1870	**E6NC 1069** (120°C)	li / li	Flansch	265
21 1880	**E7NC 1069** (120°C)	li / li	Flansch	350



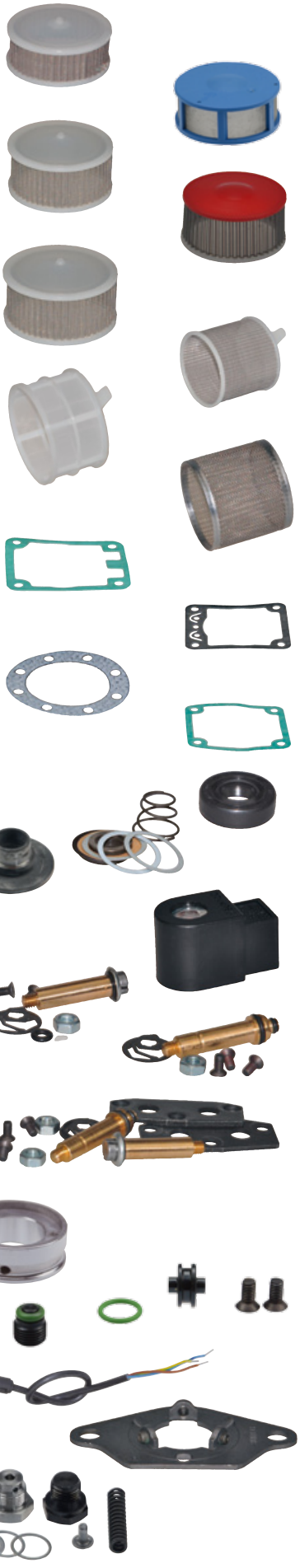
	TA-Pumpen (Heizöl EL, M, S)			l/h (10 bar / 20 cSt)
21 1900	**TA 2A 4010**	re / re	Flansch	500
21 1910	**TA 2C 4010**	li / li	Flansch	500
21 1920	**TA 3A 4010**	re / re	Flansch	760
21 1930	**TA 3C 4010**	li / li	Flansch	760
21 1940	**TA 4A 4010**	re / re	Flansch	1000
21 1950	**TA 4C 4010**	li / li	Flansch	1000
21 1970	**TA 5C 4010**	li / li	Flansch	1360



Suntec Ersatzteile

Ersatzteile passend zu Suntec-Pumpen

21 2510	Pumpensieb Rev. 3 für AN/AS/AE/AP **47/57/67**, AL/ALE/AR **35/55/65**, AU, AP2/AT2/AP3/AT3 **45/55/65 (neue Ausführung)**	*Höhe = 20 mm*
21 2512	wie vor, **blaue Ausführung**	
21 2500	Pumpensieb Rev. 2 für AN/AS/AE **(alte Ausführung)**	*Höhe = 25 mm*
21 2520	Pumpensieb AL/ALE/A2L/AR **75/95**, AN/AE **77/97**, AP2/AT2 **75/95 (roter Deckel)**	*Höhe = 23 mm*
21 2524	Pumpensieb D Rev. 3	*Höhe = 28 mm*
21 2540	Pumpensieb J / E-1001 "C"	
21 2550	Pumpensieb AJ	
21 2555	Pumpensieb E 1001 "N" / E 1069	
21 2600	Deckeldichtung AN/AS/AE/AP/AL/AT/D/AU für Pumpen mit rundem Deckel (alt)	
21 2620	Deckeldichtung AN/AS/AE/AP/AL/AT/D/AU für Pumpen mit quadratischem Deckel (neu)	
21 2640	Deckeldichtung J / E	
21 2650	Deckeldichtung AJ	
21 2700	Wellendichtung AN/AE/AS/D/AL/ALE/A2L/AR/AP/AT	
21 2720	Wellendichtung AJ	
21 2730	Wellendichtung J/E..1001	
21 2740	Wellendichtung E..1069	
21 2760	Wellendichtung TA Rev. 1 (2014301)	
21 2770	Wellendichtung T Rev. 3 (1914301)	
21 2850	Magnetspule **871-T80°** AS/AL/ALE/AU/AR/AP/AT, 230V (3713871SAV) *(ersetzt 3713798)*	
21 2860	Magnetventilkern AS (991 430)	
21 2870	Magnetventilkern AL Rev.2/AR/A2L/AU (991 502)	
21 2880	Magnetventilkern ALE (991 600)	
21 2885	Magnetventilkern AP (991 450)	
21 2890	Magnetventilkern AT 2/3 (Satz = 2 Kerne) (991 503)	
21 2895	Magnetventil kpl. AS	
21 2896	Magnetventil kpl. AL (Rev. 2)	
21 2800	Zwischenring 32-54 mm	
21 2900	Abdeckstopfen für Umbau Pumpe AL / AU (mit Magnetventil) auf Pumpe AE (ohne Magnetventil)	
21 2903	Verschlussschraube mit Dichtung f. Manometer-/Vakuummeteranschluss	
21 2918	Steckkabel für Ölpumpen, 300 mm lg.	
21 2920	Steckkabel für Ölpumpen, 700 mm lg.	
21 2950	Flansch für Ölpumpen Suntec	
21 2955	Druckregulierventil AN (1 - 3 bar) (991 500)	



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Danfoss Ölbrennerpumpen

Danfoss Ölbrennerpumpen (32 mm Hals-Ø)

Artikel-Nr.	ohne Magnetventil		Drehr./Druck	l/h (10 bar / 4,3 cSt)	
21 5000	BFP 20 R3	071N0169	re / re	24	
21 5010	BFP 20 L3 Diamond	071N0168	li / li + re	24	
21 5020	BFP 20 R5	071N0129	re / li + re	40	
21 5030	BFP 20 L5	071N0126	li / li + re	40	
21 5060	BFP 10 R6R	071N0273	re / re	60	
21 5070	BFP 10 L6L	071N0272	li / li	60	
21 5080	BFP 10 R8R	071N6112	re / re	80	
21 5090	BFP 10 L8L	071N6111	li / li	80	
21 5100	BFP 10 R11R	071N6108	re / re	110	
21 5110	BFP 10 L11L	071N6107	li / li	110	
21 5120	BFP 10 R13R	071N6104	re / re	130	
21 5130	BFP 10 L13L	071N6103	li / li	130	

Teilweise nur DIAMOND-Serie lieferbar (robuster + langlebiger). Kompensiert die reduzierte Schmierfähigkeit von schwefelarmen Heizöl.



	mit Magnetventil				
21 5200	BFP 21 R3 Diamond	071N0171	re / li + re	24	Service-Pumpe
21 5210	BFP 21 L3 Diamond	071N0170(0117) *(ers. 2304 + Kupplung)*	li / li + re	24	Service-Pumpe
21 5220	BFP 21 L4	071N0211(0261)	li / re	24	MHG RE 1…H, Buderus BE
21 5230	BFP 21 L3	071N1107(0107)	li / li	24	Viessmann, Körting, Intercal
21 5240	BFP 21 R5	071N0173	re / li + re	40	Service-Pumpe
21 5260	BFP 21 L5	071N0172 *(ers. 0111 / 0112)*	li / li + re	40	Service-Pumpe
21 5262	BFP 21 L5	071N0116	li / re	40	Mit Hydraulikanschluss
21 5280	BFP 11 R3	071N0155	li / li	24	(1-Strang), auch für Kerosin
21 5282	BFP 11 L3	071N0141	li / li	24	(1-Strang), auch für Kerosin
21 5300	BFP 11 R6R	071N0271	re / re	60	
21 5310	BFP 11 L6L	071N0270	li / li	60	
21 5320	BFP 11 R8R	071N6110	re / re	80	
21 5350	BFP 11 L11L	071N6105	li / li	110	
21 5360	BFP 11 R13R	071N6102	re / re	130	
21 5370	BFP 11 L13L	071N6101	li / li	130	



	Sonderausführungen				
21 5400	BFP 41 L3	071N0174	li / li	24	Brötje
21 5402	BFP 41 R3	071N0137(0235)	re / li	24	Oertli OES 150/151/155, De Dietrich
21 5420	BFP 21 L3 LE	071N2113 *(ers. 2106 / 2108)*	li / li	16	Viessmann, Thyssen, Körting, Olymp, Brötje O-42, Jet 4.5 UNI-Nox
21 5440	BFP 21 L3 LE	071N2110 *(ers. 2103 / 2303 / 2110/2119)*	li / re	16	Herrmann, Klöckner, Giersch GB 30, FHL 50, Wolf
	BFP 21 L3 LE-S	071N0239	li / li	24	Weishaupt WL5/1-A-H(-1LN)
	Neu: Suntec ALEV 30C 9300 (# 21 0710)				
21 5530	BFP 21 L3 LE-S	071N2225 *(ers. 0264 / 1211 / 2115 / 2116 / 2125 / 2128 / 2303)* *- Buderus 0233 / 2303: 1-flächige Kupplung notwendig! -*	li / li + re	24	u. a. Viessmann
21 5532	BFP 21 L3 LE-S	071N2125	li / re	24	Wolf, Elco EK01B28/35L-NH, VE 1.34-75, VB 1.20-47
21 5540	BFP 21 L5 L2 LE-S	*(ers. BFP 31 L3 LE-S 7827521)*	li / li	42	Viessmann 7834258
21 5545	BFP 21 L5 LE-S	071N2136 *(ers. 2131/0234)*	li / li	42	u.a. Buderus
21 5560	BFP 41 L3 LE-S	071N3137 *(ers. 0262)*	li / li	24	Electro Oil Cygnus-x



Danfoss Ölbrennerpumpen



			Drehr./Druck	l/h (10 bar / 4,3 cSt)	
Zweistufig, mit 2 Magnetventilen (elektrisch betätigte Luftklappe)					
21 5700	**BFP 52E R3**	071N2203	re / li	24	Ersatz f. MS 12E R3
21 5710	**BFP 52E L3**	071N2201 (2251)	li / li	24	Ersatz f. MS 12E L3
21 5711	**BFP 52E L3**	071N2299	li / re	24	Scheer, Herrmann
21 5720	**BFP 52E R5**	071N2204	re / li	40	Ersatz f. MS 12E R5
21 5730	**BFP 52E L5**	071N2202 (2205 / 2252)	li / li	40	Ersatz f. MS 12E L5, BE 2.0 - 68 kW
21 5715	**BFP 52E L3 LE-S**	071N2222	li / li	24	Viessmann, Elco
21 5716	**BFP 52E L3 LE-S**	071N4222	li / li	24	Brötje SOB, BOB, O-32/41/42(U)
21 5718	**BFP 52E L3 LE-S**	071N2301	li / **re**	24	Elco EK01B18/22L-Z, Scheer
21 5719	**BFP 52E L3 LE-S**	071N1244	li / li	24	Wolf COB 20 / 29 / 40
21 5722	**BFP 52E L5 LE-S**	071N2219	li / li	40	Buderus BE 2.1 - 68 kW
21 5740	**BFP 52 LN**	071N2210			Ersatz f.UNI-E 2.4BL5R20, RE 1 LN

Motor-Pumpen-Einheit Danfoss BFPM



- **BFPM 21** für Standardbrenner
- **BFPM 61** (mit Druckmessumformer) für modulierende Brenner

21 5900 **BFPM 21 L3L**
21 5910 **BFPM 61 L3L**

Sonderausführungen:

21 5930 **BFPM 61 LE-S** (47-90-28722)
Giersch FCU 21/30-M

21 5932 **Elektronische BFPM-Steuerung**
Giersch FCU 21/30-M



21 5940 **BFPM 21 - 1-stufig** (95.91100-0071)
MHG RM/RZ 1.0 - 1.8

21 5942 **Elektronische BFPM-Steuerung** (95.91100-0070)
MHG RM/RZ 1.0 - 1.8 (Controller v. 2)

21 5960 **BFPM 61 LE-S** (7843164) (071N4117) *ers. 7855302*
Viessmann Vitoladens 333-F J3SA 18/22 kW
Viessmann Vitoladens 300-C J3RA 18-27 kW
Viessmann Vitoladens 300-W J3HA 18/19,3/22/23,5 kW

21 5970 **Elektronikbox** (7844922) (071N4052)
für BFPM (u.a. Vitoladens 300 J3SA/HA/RA 19,3 - 23,5 kW)

Universal-Düsenleitung 4 mm Ø



21 9800 bds. Anschluss 4 mm Schneidring, leicht biegbar.
Länge 330 mm, kürzbar

21 9801 bds. Anschluss 4 mm Schneidring, leicht biegbar.
Länge 500 mm, kürzbar

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Danfoss Ölbrennerpumpen

Danfoss-Ölpumpen mit großer Förderleistung

für Heizöl EL und L, 7 - 21 bar, Welle / Nabe / Flansch **ident. mit Suntec J3 - J7**.



			Drehrichtung/ Druckausgang	Leistung l/h (10 bar / 4,3 cSt)
21 6000	**RSB 20**	070H0316	re / re	180
21 6010	**RSB 20**	070H0300	li / li	180
21 6050	**RSB 40**	070H0302	li / li	410
21 6060	**RSB 60**	070H0319	re / re	600

Danfoss - Ölbrennerpumpen (54 mm Hals-Ø)





				Drehrichtung	Wellen-Ø	l/h (10 bar)	Wellen-L. mm
21 6400	**RSA 28**	**070-5372**	(5370)	re	10 mm	66	30
21 6402	**RSA 28**	**070-5382**	(5380)	re	7/16"	66	60
21 6404	**RSA 28**	**070L5372**	(5370)	li	10 mm	66	30
21 6410	**RSA 40**	**070-3232**	(3230)	re	10 mm	94	30
21 6412	**RSA 40**	**070-3242**	(3240)	re	7/16"	94	60
21 6414	**RSA 40**	**070L3232**	(3230)	li	10 mm	94	30
21 6416	**RSA 40**	**070L3242**	(3240)	li	7/16"	94	60
21 6420	**RSA 60**	**070-3352**	(3350)	re	10 mm	142	30
21 6422	**RSA 60**	**070-3362**	(3360)	re	7/16"	142	60
21 6424	**RSA 60**	**070L3352**	(3350)	li	10 mm	142	30
21 6426	**RSA 60**	**070L3362**	(3360)	li	7/16"	142	60
21 6430	**RSA 95**	**070-3472**	(3470)	re	10 mm	225	30
21 6432	**RSA 95**	**070-3482**	(3480)	re	7/16"	225	60
21 6434	**RSA 95**	**070L3472**	(3470)	li	10 mm	225	30
21 6436	**RSA 95**	**070L3482**	(3480)	li	7/16"	225	60
21 6440	**RSA 125**	**070-3402**	(3400)	re	10 mm	294	30
21 6442	**RSA 125**	**070-3412**	(3410)	re	7/16"	294	60
21 6444	**RSA 125**	**070L3402**	(3400)	li	10 mm	294	30
21 6446	**RSA 125**	**070L3412**	(3422)	li	7/16"	294	60



21 6460	**RSH 32…**	**(Bitte Code-Nr. mit angeben!)**
21 6470	**RSH 63…**	**(Bitte Code-Nr. mit angeben!)**
21 6480	**RSH 95…**	**(Bitte Code-Nr. mit angeben!)**
21 6490	**RSH 125…**	**(Bitte Code-Nr. mit angeben!)**

RSA (RSH)-Pumpen:
Wellen-Ø 10 mm = Wellen-Länge 30 mm
Wellen-Ø 7/16" = Wellen-Länge 60 mm

Weishaupt-Umbausatz für Eckerle 2.20 II L7 L26:

21 6498 bestehend aus Ölpumpe RSA 60, sep. Magnetventil, Flansch, Verschraubungen und Zubehör

Achtung:
Bei allen Ölbrennerpumpen werden Drehrichtung und Düsenanschluss auf das Wellenende gesehen angegeben !

Danfoss Ersatzteile

Danfoss - Ersatzteile

Danfoss DIAMOND-Magnetspule (Neu: T85°) 230V AC

21 6522	NC-Magnetspule BFP 21/31/41/52	071N0810 bzw. 1006 *(ers. 071N0051/0010)*
21 6527	**NO**-Magnetspule BFP 52 (2. Stufe)	071N0811 bzw. 1007 *(ers. 071N0054/0601)*



21 6524	NC-Magnetspule BFP 21 (Sonderausführung **24V AC)**	
21 6525	NC-Magnetspule BFP 11 (230V AC)	

21 6550	NC-Magnetventilkern BFP 21/31/41/52, BFP LE	071N0050
21 6555	NC-Magnetventilkern BFP 11 (Größe 6/8/11)	071N0641
21 6557	NC-Magnetventilkern BFP 21 LE-S *(nicht für LE!)*	071N3011
21 6558	**NO**-Magnetventilkern BFP 52... 2.Stufe *(nur für NO-Magnetspule)*	071N3010

21 2800	Zwischenring 32-54 mm
21 6670	Zwischenring 32-54 mm + Flansch für BFP



21 6700	Flansch für RSA inkl. Schrauben



21 2918	Steckkabel für Magnetspule, 300 mm lg.
21 2920	Steckkabel für Magnetspule, 700 mm lg.

21 6720	Verschlussschraube für Patronenfilter BFP 20/21
21 6725	Verschlussschraube f. Manometer- / Vakuummeter-Anschluss BFP



21 6750	Filter-Set RSL 050 + RSA 28-60 (Sieb, Membrane, Dichtung)
21 6752	Filter-Set RSA 95/125 (Sieb, Membrane, Dichtung)
21 6756	Filter-Set RSH 63 / 95 / 125



21 6770	Filter-Set MS 10/11/12 (Sieb, O-Ring, Flachdichtungen)



21 6780	Filter-Set BFP 20/21/31/41/52 (Patronenfilter und O-Ring)



21 6785	Filter-Set BFP 10/11 für Größe 3/5/6 (Rundfilter und O-Ring)



21 6795	O-Ring für Druckeinstellschraube BFP inkl. Deckeldichtung



Wolf - Ölbrennerpumpe

21 6900	TOB 18 (248428799)
21 6910	**Ersatz-Magnetspule** TOB 18 (2484739)

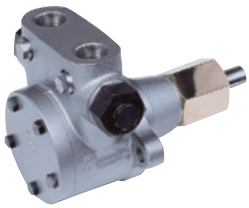


---

hp-Innenzahnradpumpen

Typenreihe VB (mit Überströmventil, ohne Rücklauf)

- kurzfristig lieferbar -
Bei Bestellung bitte kompletten Typ der alten Pumpe angeben!



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölbrennerpumpen

Mainflamme-Riello - Ölbrennerpumpen (ohne Spule)



22 0200	**300.5351**	Mec 3, MEC 8/4/5/20, etc. (ohne Spule)
22 0201	**300.7800** (5705)	Mectron R40 mit ⅛" Anschluß für Luftklappen-steuerung (ersetzt 300 7337), Druckausgang ⅛" IG.
22 0202	**300.7771** (7480)	RG1 RK 362 T1, BG 1-4 371-373 T1, 362 T1, RG2 377 T1 ab 4/94, BGK 1-2, RG3 bis 4/94, (Druckausgang ⅛" AG)
22 0203	**300.7909** (7670)	Gulliver BLU "No-Drip-Pumpe" BG 1-4 ab 12/94, 362/371/377 T1, Dantherm VAM 721T / 722T, Brötje O-E-35/60-LV, O-E-35/55-SV (Druckausgang ⅛" AG), u.a. auch für Heylo-Brenner

Ersatzteile:



22 0210	**Magnetventilkörper**	300 5229	Mec-Pumpe
22 0212	**Spule**	300 2242	Mec-Pumpe
22 0214	**Ventilkegel**	300 6039	Mectron
22 0216	**Magnetventilkörper, steckbar**	300 6925	Mectron/Riello 40 (6036)
22 0217	**Magnetventilkörper mit Gewinde**	300 7582	Gulliver ab 12/94
22 0218	**Spule**	300 2279	Mectron/Riello 40
22 0219	**Halterung**	300 6553	für Spule Mectron R40 und Gulliver bis 12/94
22 0220	**Spule**	300 7481	Gulliver bis 11/94, BG 1-3, RG 1 RK
22 0221	**Spule**	300 7565	Gulliver ab 12/94
22 0222	**Halterung**	300 7566	für Spule Gulliver ab 4/94
22 0230	**Pumpensieb**	300 5376	Mec-Pumpe
22 0231	**Pumpensieb**	300 5719	Mectron/Riello 40, Gulliver
22 0235	**Deckeldichtung**	300 7152	Mec-Pumpe
22 0236	**Deckeldichtung**	300 7162	Mectron/Riello 40, Gulliver

---

SP-Paulin - Ölbrennerpumpen



			Drehr.	Befestigung	Welle Ø
21 8300	**SP 66 R**		rechts	Nabe 32	8 mm* (KL 20.1)
21 8320	**SP 65/66 L**	(ohne MV)	links	Nabe 28	6 mm*
21 8360	**SP 65/66M L**	(mit MV)	links	Nabe 28	6 mm*

** ggf. Wellenhülse 6 / 8 mm bzw. Zwischenring 28 / 32 mm mitbestellen!*

Ersatzteile:



21 8400	Zwischenring 28 - 32 mm
21 8410	Pumpenfilter
21 8420	Wellendichtung für 6 mm-Welle
21 8430	Wellendichtung für 8 mm-Welle
21 8440	Membrane
21 8450	Wellenhülse (vergrößert von 6 auf 8 mm)
21 8460	Magnetspule 230 V

Service - Pumpen

Suntec Service-Pumpe AU 47

mit 2 Druckausgängen (wahlweise links oder rechts)
Druckbereich 4 - 25 bar



Diese Service-Pumpe ersetzt die meisten Pumpen der Serie AS / AL.
Für den Ersatz von AN-Pumpen, welche kein Magnetventil haben, kann bei der AU 47 das Magnetventil abgebaut und die Öffnung mit einem Abdeckstopfen verschlossen werden.

21 1580	**AUV 47R 9876-6**	Drehrichtung = rechts	Nabe 32 mm
	(ersetzt AU 47R 9852 / 9856)		
21 1590	**AUV 47L 9877**	Drehrichtung = links	Nabe 32 mm
	(ersetzt AU 47L 9853 / 9851 / 9857)		
	- Welle 2-flächig, daher bitte ggf. Kupplung mitbestellen -		
21 1595	**ATUV 45L 9860**	Drehrichtung = links	Nabe 32 mm
	(ersetzt AT2/ATE2/ATV2/ATEV2 45C)		



21 2900	**Abdeckstopfen**	(wenn Magnetventil abgebaut wird)
21 2950	**Flansch**	(Bei Ersatz von Flansch-Pumpen)
21 2800	**Zwischenring**	(vergrößert Nabe von 32 auf 54 mm)

Suntec Universal-Pumpensatz im Service Koffer



21 8800 bestehend aus 2 AU-Pumpen (1 x links-, 1 x rechtslaufend), Naben- und Flanschadapter (für Pumpe mit 54 mm Hals-Ø oder Flanschpumpen) sowie einem Verschlusssatz für Magnetventil, wenn dieses bei der AU-Pumpe abgebaut wird.

---

4 Pumpen in 1 Pumpe

Delta Service-Pumpe VU 1



21 8900 Die **einzige Pumpe**, die eine Umstellung der Drehrichtung von Rechts- auf Linkslauf ohne Öffnen des Deckels ermöglicht. Drehrichtungsumstellung erfolgt einfach von außen mittels eines Schraubendrehers!

- ⇨ **Eine Pumpe** für **Rechts- und Linkslauf**
- ⇨ Druckausgang auf linker **und** rechter Seite
- ⇨ Auch für 1-Strang geeignet (Bypass-Schraube entfernen)
- ⇨ Düsenleistung 27 l/h bei 10 bar

Ersatzteile:

21 8910	**Magnetspule F84**
21 8912	**Magnetkern**
21 8914	**Pumpensieb**
21 8916	**Deckeldichtung**

Delta Service-Set



4 Pumpen in 1 Pumpe

21 8950 Kundendienst-Set, verwendbar als Ersatz von ca. 90 % aller Pumpen.

Bestehend aus:

- Ölpumpe VU 1 (beidseitige Drehrichtung, von außen mit Schraubendreher einfach umstellbar)
- Passbuchse 32 / 54 mm
- Flansch 54 mm
- Verschlussschraube für Rücklauf
- Kabel für Magnetventil
- 2 Reduzierstücke ¼" x ⅛"

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Düsenleitungen

Düsenleitungen / Druckleitungen

Passend für folgende Brennertypen:

21 9800 **Universal-Druckleitung 330 mm,** bds. 4 mm Schneidring, kürzbar
21 9801 **Universal-Druckleitung 500 mm,** bds. 4 mm Schneidring, kürzbar

Abig
21 9810 Nova 200 AC/BC, Nova 2000 AC/BC/CA/AB es. Ring 10 mm, as. 5 mm ÜM
21 9811 Nova 2010 AC/BC (Dropless-Bogen)

Brötje
21 9820 O-41, O-41C, O-41 U, O-42, O-42 U, O-42 Z1-Z4 U (535892)
21 9821 O-501 M, O-30 U, O-32 U Blue Jet (942447)

Buderus
21 9825 BRE, BDE
21 9830 BE-A (HG-A)
21 9831 BE 1…, BE 2…, (BE V2)

De Dietrich
21 9840 Jet 18 / 25

Elco - Klöckner
21 9850 EL01… (333 300 8798)
21 9851 EK01B.4L, EK01B.4L-H, EK01B.6L, VL01.40/42/55 (13 004 802)
21 9852 EK01B.3/4L-TH, EK01B.28/35L-NH (13 020 875)
21 9853 EK01B.3/4L-TH (SH 113), EK01B.4/6L (SH 113), EK01B.28/35L-NH (SH 113), EK01B.4L-H, VE 1.34-75, VB 1.20-47, VL 1.40-95 (13 011 124)
21 9854 EL01A.., EK01.3/4/6/10L-H, EK01.4/6/10L (333 324 4083)
21 9855 KL 4/6/V/VZ (13 018 801) *ersetzt 141 842 7921*

Electro Oil
21 9860 Interzero 2011 (Suntec) (150870)

Giersch
21 9870 R1 (-V) (-L), R1 (-V) (-L) BI Nox (319010929) (für Danfoss-Pumpe)

Hansa
21 9880 HVS 5…, HVS 5 LN, HS 18 / 20 / 30 (1015)

Herrmann
21 9890 (495..148)

Hofamat
21 9900 K10, K20 (Danfoss), Blue Matic 1 / 2, Reca Matic 1 - 4 (190028)

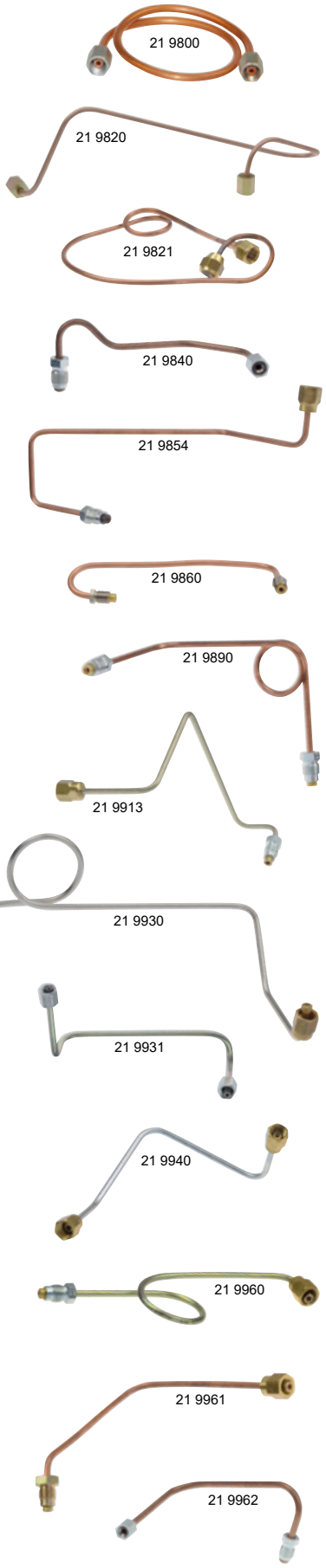
Intercal
21 9910 SLV 11 - 33 (70 155 0075)
21 9911 SLV 10 B, BN 10, BNR 10 (Danfoss) (70 155 0030)
21 9912 BN 10, SLV 10 (Suntec) (70 155 0040)
21 9913 SLV 22 / 33 / 2 B, BNR 20 - 22, BN 20 (Danfoss) (701550050)

MHG
21 9930 RE 1 LN (95.23144-0052)
21 9931 RE 1.19 H - 1.38 H, DE 1.1 HV, DE 1.1 / 1.2 H (95.23144-0060)
21 9932 RE 1.44 H - 1.70 H (95.23144-0058)
21 9933 RE 1.0 - 1.5, DE 1.1 V, DE 1.2 / 1.3 (95.23144-0052)

Ray
21 9940 Multi 2000 (ab 1999), Multistar (21421032)

Riello
21 9950 Gulliver (3007673)

Wolf
21 9960 Premio 01B.1-4-MH (bis 7/2002), EK01B.3L… (2414294)
21 9961 EL02…NH/H, Premio 02.1-3 MH (2414246)
21 9962 Premio 01B.1-4-MH (ab 7/2002), Premio Plus 01C.1-3-MH, TH EK01B.3/4/5/7L-T(H) (2414297)



MHG - Ersatzteile

Ersatzteile passend für MHG-Raketenbrenner RE 1.../RE2... u. DE

25 3750	**Brennerrohr Keramik**	95.22240-0111	RE 1.0
25 3760	**Brennerrohr Keramik**	95.22240-0108	RE 1.1
25 3770	**Brennerrohr Keramik**	95.22240-0104	RE 1.2
25 3780	**Brennerrohr Keramik**	95.22240-0105	RE 1.3 - 1.4
25 3790	**Brennerrohr Keramik**	95.22240-0118	RE 1.5
25 3800	**Brennerrohr Keramik**	95.22240-0149	RE 2.6
25 3810	**Brennerrohr Keramik**	95.22240-0151	RE 2.7



26 1300	**Mischsystem RE 1.0S** ohne ZE	95.22100-3221	RE 1.0
26 1310	**Mischsystem RE 1.1S** ohne ZE	95.22100-3724	RE 1.1
26 1320	**Mischsystem RE 1.2S** ohne ZE	95.22100-3727	RE 1.2
26 1330	**Mischsystem RE 1.3S** ohne ZE	95.22100-4229	RE 1.3
26 1340	**Mischsystem RE 1.4S** ohne ZE	95.22100-4231	RE 1.4
26 1350	**Mischsystem RE 1.5S** ohne ZE	95.22100-4234	RE 1.5
26 1360	**Mischsystem** ohne ZE	95.22200-4233	RE 2.6
26 1370	**Mischsystem** ohne ZE	95.22200-4235	RE 2.7



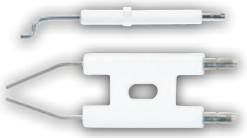
22 0000	**Dichtring (gelb) -verstärkte Ausführung-** wie vor, ab 10 Stück	RE 1.0 - 1.5
22 0002	**Dose mit 10 Dichtringen (gelb)**	
22 0001	**Dichtring (gelb)**	RE 2.6 - 2.7



25 2410	**Brennerkopfdichtung**	RE 1.0 - 1.5 / DE
25 2420	**Brennerkopfdichtung**	RE 2.6 - 2.7



24 3300	**Zündelektrode kurz**	RE 1.0 - 1.2
24 3310	**Zündelektrode lang**	RE 1.3 - 1.5
24 3320	**Zündelektrode mittel**	RE 2.6 - 2.7
24 3355	**Zündelektrodenblock**	DE / GE 1



22 0004	**Klemmblech** für Elektrode	RE 1.0 - 1.5 / 2.6 - 2.7
22 0005	**Schneidschraube** für Klemmblech	

24 1740	**Zündkabel** mit Stecker	RE 1.0 - 1.5 / DE
24 1750	**Zündkabel** mit Stecker	RE 2.6 - 2.7



24 0850	**Zündtrafo** (mechanisch)	RE 1.0 - 1.5 / DE
24 1101	**Zündtrafo** (elektronisch) (als Ersatz für TH 35, SEM o. EBI 0030)	RE 1.0 - 1.5 / DE
24 1180	**Steckkabel** (3-pol. notwendig, auch wenn EBI 0030 eingebaut ist)	





20 0000	**Ölf.-Automat TF 801**	RE und DE

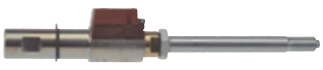
20 2420	**Infrarot-Überw. IRD 1010** (weiße Ausführung)	RE 1.0 - 1.5 / 2.6 - 2.7
22 0007	**Halterohr** für IRD	RE 1.0 - 1.5 / 2.6 - 2.7
22 0008	**Halterohr** für IRD	RE 2.6 / 2.7 bis '1993



21 0630	**Ölpumpe** mit MV, Suntec AS 47D 1557	RE und DE
21 5220	**Ölpumpe** mit MV, Danfoss BFP 21 L4	RE und DE
27 0150	**Silberschlauch** ¼" A.	RE und DE
24 5110	**Kupplungsstück** 2-flächig	RE und DE



23 1060	**Ölvorwärmer** mit Rohr	RE 1.0 - 1.5
23 1070	**Ölvorwärmer** mit Rohr	RE 2.6 - 2.7
23 1090	**Ölvorwärmer** mit Rohr	DE 1.1V



22 0010	**Dichtring** für Ölvorwärmer	RE und DE



25 0600	**Motor**	RE 1.0 - 1.5, DE, GE1
21 9933	**Ölrohr**	RE 1.0 - 1.5, DE/DZ
25 6120	**Gebläserad** Ø 160	RE 1.0 - 1.4, DE
25 6121	**Gebläserad** Ø 180	RE 1.5



22 0020	**Ionisations-Elektrode**	RE (in Verbindung mit TFI 734)
22 0009	**Zünddüse M10 1.00 gph 60°S**	RZ 3

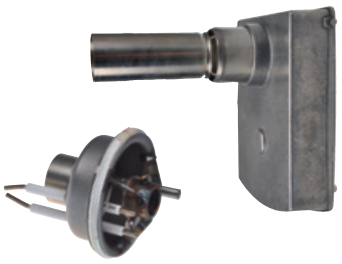


info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

MHG - Ersatzteile

Ersatzteile passend für MHG-Brenner RE 1…LN

25 3950	**Gehäuse mit Brennerrohr**	95.21110-0067	RE 1.0 LN
25 3960	**Gehäuse mit Brennerrohr**	95.21110-0068	RE 1.1 - 1.3 LN
25 3970	**Gehäuse mit Brennerrohr**	95.21110-0069	RE 1.4 - 1.5 LN
26 1400	**Mischsystem** mit ZE	95.22100-2555	RE 1.0 LN
26 1410	**Mischsystem** mit ZE	95.22100-2562	RE 1.1 LN
26 1420	**Mischsystem** mit ZE	95.22100-2569	RE 1.2 LN
26 1430	**Mischsystem** mit ZE	95.22100-6675	RE 1.3 LN
26 1440	**Mischsystem** mit ZE	95.22100-6683	RE 1.4 LN
26 1450	**Mischsystem** mit ZE	95.22100-6699	RE 1.5 LN
22 0030	**Rundschnurring**	95.22287-0035	RE 1.0 - 1.5 LN



23 1120	**Ölvorwärmer** mit Rohr		RE 1.0 - 1.5 LN
22 0004	**Klemmblech** für Elektrode		RE 1.0 - 1.5 LN
24 3330	**Zündelektrode** neu	95.24236-0043	RE 1.0 - 1.4 LN
24 3350	**Zündelektrode**	95.24236-0035	RE 1.5 LN
24 1742	**Zündkabel** mit Stecker		RE 1.0 - 1.5 LN
24 0850	**Zündtrafo** mechanisch		RE 1.0 - 1.5 LN
20 0000	**Ölf.-Automat TF 801**		RE 1.0 - 1.5 LN
20 2420	**Infrarot-Überw. IRD 1010**		RE 1.0 - 1.5 LN
22 0007	**Halterohr** für IRD		RE 1.0 - 1.5 LN





21 5740	**Ölpumpe** m. 2 MV. *(ers. UNI-E 2.4BL5R20)*		RE 1.0 - 1.5 LN
27 0150	**Ölschlauch** ¼" A.		RE 1.0 - 1.5 LN
24 5110	**Kupplungsstück** 2-fl.		RE 1.0 - 1.5 LN



25 0600	**Motor**		RE 1.0 - 1.5 LN
25 2410	**Brennerkopfdichtung**		RE 1.0 - 1.5 LN
22 0032	**Hydraulikzylinder** (Typ 0)	95.28100-0003	RE 1.0 - 1.5 LN
22 0034	**Umbausatz Hydr.-Zylinder** (alt auf Typ 0)	95.90100-0055	RE 1.0 - 1.5 LN
25 6121	**Gebläserad**	95.26229-0027	RE 1.0 - 1.5 LN

Ersatzteile passend für MHG-Brenner RE1…H

26 1500	**Mischsystem** mit ZE	95.22500-1956	RE 1.19 H
26 1510	**Mischsystem** mit ZE	95.22500-2256	RE 1.22 H
26 1520	**Mischsystem** mit ZE	95.22500-2662	RE 1.26 H
26 1530	**Mischsystem** mit ZE	95.22500-3269	RE 1.32 H
26 1540	**Mischsystem** mit ZE	95.22500-3876	RE 1.38 H
26 1550	**Mischsystem** mit ZE	95.22500-4483	RE 1.44 H
26 1560	**Mischsystem** mit ZE	95.22500-5090	RE 1.50 H



22 0000	**Dichtring (gelb) -verstärkte Ausführung-**		RE 1…H
22 0002	**Dose mit 10 Dichtringen** (gelb)		RE 1…H
23 1140	**Ölvorwärmer**		RE 1.19 - 1.50 H



24 3330	**Zündelektrode**	95.24236-0043	RE 1.19/22/38/44 H, RZ 2.6
24 3340	**Zündelektrode**	95.24236-0045	RE 1.26/32/50/70, RZ 2.7
22 0006	**Klemmblech** für Elektrode (doppelte Ausf.)		RE 1…H
24 1744	**Zündkabel**		RE 1…H
20 5490	**Lichtfühler QRC** (Kabel 430 mm)		RE 1…H
20 5500	**Lichtfühler QRC** (Steckanschluss)		RE 1…H
24 0850	**Zündtrafo 10/20 CM**		RE 1…H
20 3050	**Ölfeuerungs-Automat LOA 26**		RE 1…H
20 3680	**Ölfeuerungs-Automat LMO 14.155**		RE 1…H
51 5220	**Ölpumpe BFP 21 L4**		RE 1…H
27 0780	**Ölschlauch 1,2 m**		RE 1 - 50 H
24 5110	**Kupplungsstück**		RE 1…H
25 0630	**Motor 90 W**	95.95262-0025	RE 1.19 - 38 H
25 0640	**Motor 180 W**	95.95262-0026	RE 1.44 - 70 H
25 2400	**Brennerkopfdichtung**	95.22287-0040	RE 1…H
25 6122	**Gebläserad**	95.26229-0014	RE 1.19 - 38 H
25 6123	**Gebläserad**	95.26229-0016	RE 1.44 - 70 H
22 0015	**Lampenfeld (ab '2010)**	95.24300-0002	RE 1…H





25 3850	**Brennerrohr Edelstahl**	95.22240-0200	RE 1.19 - 1.26 H, REC 25
25 3860	**Brennerrohr Edelstahl**	95.22240-0203	RE 1.32 - 1.50 H, REC 50
25 3870	**Brennerrohr Edelstahl**	95.22240-0205	RE 1.60 - 1.70 H
25 3900	**Brennerrohr Keramik**	95.22240-0190	RE 1.19 - 1.26 HK (schwefelarm)
25 3910	**Brennerrohr Keramik**	95.22240-0193	RE 1.32 - 1.50 HK (schwefelarm)
25 3920	**Brennerrohr Keramik**	95.22240-0197	RE 1.60 - 1.70 HK (schwefelarm)



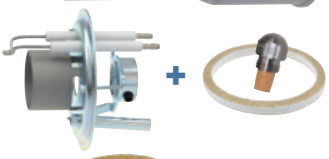
Buderus / Sieger - Ersatzteile

Ersatzteile passend für Buderus-Ölbrenner BRE / BDE

25 3760	**Keramikrohr 17 / 21 kW**	BRE 1.1	bis 3/93
25 3770	**Keramikrohr 28 kW**	BRE 1.2	
25 3780	**Keramikrohr 35 / 43 kW**	BRE 1.3 / 1.4	



Original-Mischsysteme BRE 1.0 - 1.4 nicht mehr lieferbar, passende Austausch-Sets siehe Buderus Mischsysteme auf Seite 182



22 0107	**Rundschnurdichtring D81**	BRE, BDE
22 0000	**Dichtring (gelb) -verstärkte Ausführung- wie vor, ab 10 Stück**	BRE, BDE
22 0002	**Dose mit 10 Dichtringen (gelb)**	BRE, BDE



24 3300	**Zündelektrode L=22**	BRE 1.0
24 3320	**Zündelektrode L=29**	BRE 1.1 / 1.2
24 3310	**Zündelektrode L=34**	BRE 1.3 / 1.4



24 2632	**Zündelektrode, gebogen**	BDE 1.2, DE 1.2
24 2634	**Zündelektrodenblock**	BDE 1.1

22 0110	**Klemmblech** für Elektroden	BRE
22 0111	**Schneidschraube** für Klemmblech	BRE
24 1544	**Zündkabel** mit Stecker	BRE, BDE, SE



24 1000	**Zündtrafo ZT 801**	BRE, BDE	bis ´95
24 1040	**Zündtrafo ZT 900**	BRE, BDE	
24 1140	**Zündtrafo EBI 4031** (Nachf. 0036)	BRE, BDE	

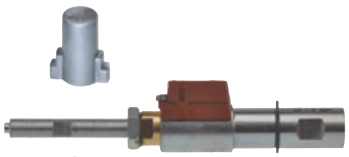


20 0000	**Ölf.-Automat TF 801**	BRE, BDE
20 2420	**Infrarot-Überwachung IRD 1010**	BRE
22 0115	**Halterohr** für IRD	BRE

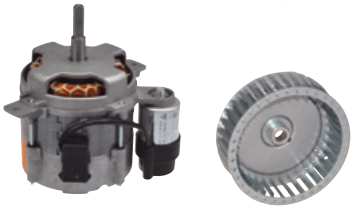




21 0630	**Ölpumpe Suntec AS 47D 1557**	BRE, BDE
21 5220	**Ölpumpe Danfoss BFP 21 L4**	BRE
21 9825	**Ölrohr** kpl.	BRE, BDE
27 0150	**Schlauchleitung ¼" AG**, 1 m lg.	BRE, BDE
24 5110	**Kupplungsstück** 2-fl.	BRE, BDE



23 0310	**Ölvorwärmer** mit Rohr	BRE bis ´96
23 0311	**Ölvorwärmer** mit Rohr	BRE ab ´96
23 0320	**Ölvorwärmer** mit Rohr	BDE
62 4800	**Verschraubung** für Ölvorwärmer, ⅛"	BRE, BDE



25 0600	**Motor**	BRE, BDE, Logano G 105
25 6020	**Gebläserad 160 x 52 mm**	BRE, BDE
25 6021	**Gebläserad 180 x 52 mm**	BRE, BDE

Magnettester / Drehrichtungsanzeiger

ein preiswertes und vielseitiges Kontrollgerät.
Es erkennt Magnetfelder (AC) durch einfaches Anlegen des Testers an die Geräte und es können folgende Funktionen, ersichtlich durch Rotieren des rot-weißen Laufrades, geprüft werden:

98 0030



- ⇨ Funktionskontrolle von Spulen an Ölbrennerpumpen
- ⇨ Funktionskontrolle von mechanischen Zündtrafos
- ⇨ Abschaltkontrolle von mech. Zündtrafos nach Ablauf der Zündzeit
- ⇨ Laufrichtungsanzeige von Ölbrenner-Motoren und folglich von Ölpumpen
- ⇨ Laufkontrolle von Umwälz- / Zirkulationspumpen
- ⇨ Kontrolle der Drehrichtung von Umwälz- / Zirkulationspumpen

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Buderus / Sieger - Ersatzteile

Ersatzteile passend für Buderus-Ölbrenner BE / BE-A

26 0200	**Mischsystem** ohne ZE	6300 6901	BE / BE-A / RLU 17 kW
26 0210	**Mischsystem** ohne ZE	6300 6902	BE / BE-A / RLU 21 kW
26 0240	**Mischsystem** ohne ZE	6300 6903	BE / BE-A / RLU 28 kW
26 0250	**Mischsystem** ohne ZE	6300 6904	BE / BE-A / RLU 34 kW



24 2600	**Zündelektrode** Typ 4	L = 34	BE / BE-A 17-34 kW
24 2610	**Zündelektrode** Typ 4	L = 50	BE / BE-A 43-55 kW
24 2620	**Zündelektorde** Typ 4	L = 68	BE / BE-A 68 kW

23 0330	**Ölvorwärmer** (2051) PTC 50	BE 1.0 17-28 kW
23 0340	**Ölvorwärmer LE** (4151) PTC 50	BE 1.1/1.2, BE-A 1.0 17-28 kW
23 0350	**Ölvorwärmer** SOVE 930/10155	BE 2.0 34-68 kW
23 0360	**Ölvorwärmer LE** PTC 70	BE 2.1/2.2 34-68 kW, BE-A 2.2 34 kW



Stahlkessel ≙ S
Gusskessel ≙ G

25 3070	**Edelstahlrohr**	BE / BE-A 17 kW	**S + G**
25 3072	**Umrüstset auf Keramikrohr**	BE / BE-A 17 kW	**S + G**
25 3075	**Edelstahlrohr**	BE / BE-A 21 kW	**S + G**
25 3077	**Umrüstset auf Keramikrohr**	BE / BE-A 21 kW	**S + G**
25 3080	**Edelstahlrohr**	BE / BE-A 28 kW	**S + G**
25 3082	**Umrüstset auf Keramikrohr**	BE / BE-A 28 kW	**S + G**
25 3085	**Edelstahlrohr**	BE / BE-A 34 kW	**S + G**
25 3086	**Umrüstset auf Keramikrohr**	BE 34 kW	**G**
25 3087	**Umrüstset auf Keramikrohr**	BE 34 kW (**S**) / BE-A 34 kW (**S + G**)	
25 3090	**Edelstahlrohr**	BE 45 kW (**G**) / BE-A 43 kW (**S**)	
25 3091	**Umrüstset**	BE 45 kW	**S + G**
25 3092	**Edelstahlrohr**	BE 55 kW	**G**
25 3093	**Edelstahlrohr**	BE 55 kW	**S**
25 3095	**Umrüstset (inkl. Mischsystem)**	BE 55 kW	**S + G**
25 3095/3	**Edelstahlrohr**	BE 68 kW	**S + G**



25 3095/4	**Keramikrohr D69**	BZ 1.0 - 18, BZ 1.0 - 19, SB105
25 3095/5	**Keramikrohr D83**	BZ 1.0 - 25, BZ 1.0 - 27, SB105
25 3095/6	**Stützrohr für Keramikrohre** (mit Dichtungen)	BE, BE-A, BZ, BZ-SB105



25 0260	**Motor** HG 90W	BE (in Verb. m. Pumpe ALE 35C)
25 0270	**Motor** HG 150W	BE (in Verb. m. Pumpe ALE 55C / BFP 52)



21 0940	**Ölpumpe ALEV 9317** (ALE 35C 9329)	BE, BE-A 17-28 kW
21 0945	**Ölpumpe ALE 55C 9330**	BE, BE-A 34-70 kW



22 0106	**Rundschnurdichtring D75,5** (grün)	BE, BE-A (für Stahlrohre)



22 0107	**Rundschnurdichtring D81** (grün)	BE, BE-A (für Keramikrohre)
22 0102	**O-Ring 92 x 3 mm** für Brennerrohre	BE



24 1544	**Zündkabel**	BE



20 3800	**Ölf.-Automat LMO 54.200C2BU**	BE
20 3805	**SAFe30 V5**	BE 1.3 / 2.3, BZ 1.0



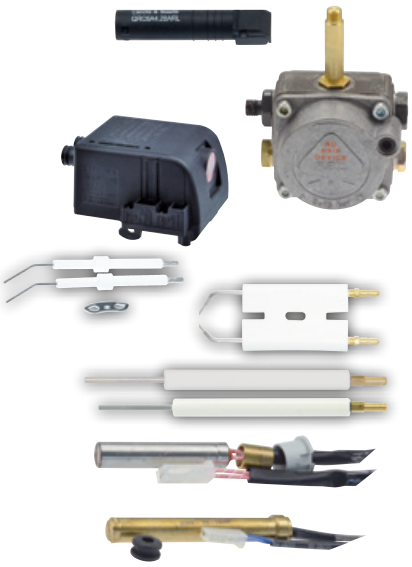
20 5510	**Blauflammenfühler QRC 1A1**	BE
20 5512	**Blauflammenfühler QRC / SAFe**	BE 1.3 / 2.3, BZ
22 0113	**Halterohr** Kunststoff für QRC	BE, BE-A
22 0114	**Winkel-Halterohr**, Kunststoff f. QRC	BE-RLU
22 0117	**Winkel-Halterohr**, Kunststoff f. QRC	BE 1.3 / 2.3, BZ



Brötje-Ersatzteile / Ölvorwärmer

Ersatzteile für Brötje (Riello) O-E 27/35/50-BV, O-E 35/60-LV

20 5529	UV-Flammenfühler QRC 6A4.20ARL für O-E-35/60-LV, O-Z-115L	(974523)
22 0201	Ölpumpe RBL (Druckausg. ⅛"l.) f. O-E-35/55/60-LV, 103-S	(974127)
22 0202	Ölpumpe RBL (Druckausg. ⅛"A.) f. O-E-27/35/50-BV	(973687)
20 6728	Steuergerät 556 SE f. O-E-27/35-BV, O-E-35/60-LV	(974394)
20 6732	Steuergerät 557 SE	(973298)
22 0292	Zündelektrodenblock für O-E-27/35/50-BV	(973748)
22 0296/2	Zündelektrodenblock für O-E-55-SV	(974226)
22 0291	Zündelektrodenblock für O-E-35/60-LV, O-Z-115-L	(974424)
22 0296/1	Zündelektrode für G-E-52, G-E-35/51-L	(973168)
22 0299	Ionisationselektrode für G-E-52	(973175)
23 0303	Ölvorwärmer für O-E-60-LV	(973861)
23 0304	PTC Erhitzer RBL 298-1049 für O-E-27/35/50-BV	(973724)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ersatzteile aus Servicekoffer Weishaupt WTC-OB:

22 1000	**Ersatzteilkoffer WTC-OB (Öl) komplett**	**(90012322)**
22 1010	**Ersatzteilkoffer leer WTC-OB**	**(90012291)**
22 1011	**Platine** für WTC-OB 18-45-A/B	**(46201122562)**
22 1012	**Kodierstecker** für WTC-OB 18-A	**(46201122402)**
22 1013	**Kodierstecker** für WTC-OB 18-B	**(46201122572)**
22 1014	**Kodierstecker** für WTC-OB 20-A	**(46201122412)**
22 1015	**Kodierstecker** für WTC-OB 20-B	**(46201122602)**
22 1016	**Kodierstecker** für WTC-OB 25-A	**(46201122422)**
22 1017	**Kodierstecker** für WTC-OB 25-B	**(46201122592)**
22 1018	**Kodierstecker** für WTC-OB 30-A	**(46201122432)**
22 1019	**Kodierstecker** für WTC-OB 30-B	**(46201122612)**
22 1020	**Kodierstecker** für WTC-OB 35-A	**(46201122442)**
22 1021	**Kodierstecker** für WTC-OB 35-B	**(46201122622)**
22 1022	**Kodierstecker** für WTC-OB 45-A	**(46201122452)**
22 1023	**Kodierstecker** für WTC-OB 20-A	**(46201122462)**
22 1024	**Kodierstecker** für WTC-OB 25-A	**(46201122472)**
22 1025	**Kodierstecker** für WTC-OB 30-A	**(46201122482)**
22 1026	**Kodierstecker** für WTC-OB 35-A	**(46201122492)**
22 1027	**Kodierstecker** für WTC-OB 45-A	**(46201122502)**
22 1028	**Aufnahme BCC-Stecker**	**(46201122647)**
25 2965/1	**Dichtung Kondensatwanne** für WTC-OB-A	**(46201130047)**
25 2965/5	**Dichtung mit Lippe für Kondensatwanne**	**(46101130887)**
22 1029	**NTC-Fühler 5k Wassertasche** für WTC-OB-A	**(46201130177)**
24 1863	**Zündkabel** für WTC-OB	**(24605011032)**
20 5521	**Flammenfühler Nr. 11 QRC1 A2** für WTC-OB	**(24605012172)**
20 2689	**Flammenwächter Nr. 11 KLC 2002** für WTC-OB	**(24605012182)**
22 1030	**Dichtung KLC-Fühler** für WTC-OB	**(24605012077)**
22 1031	**Druckschlauch DN4, 286 mm lg., VL diffusionsdicht**	**(491246)**
22 1032	**Druckschlauch DN4, Lecköl**	**(491247)**
22 1033	**Ölschlauch DN4, 900 mm lg., diffusionsdicht**	**(46201130667)**
22 1034	**Ölschlauch DN4, 1000 mm lg., diffusionsdicht**	**(46201130677)**
22 1035	**Ölschlauch DN4, 1300 mm lg., diffusionsdicht**	**(46201030687)**
22 1036	**Wärmetauscher funktionsgeprüft** für WTC-OB	**(24605012142)**
22 1037	**Temperaturschalter 55° geprüft** für WTC-OB	**(24605012072)**
25 2966	**Dichtung Kondensatwanne** für WTC-OB 18-B	**(46201130527)**
25 2961	**Dichtung Brennergehäuse**	**(24605001067)**
22 1038	**Drucksensor Luft** für WTC-OB-A	**(46201130162)**
22 1039	**NTC-Doppelfühler 5k** für WTC-OB/OW	**(46101140267)**
22 1040	**Temperaturfühler 2X NTC5k**	**(46101130847)**
61 5010	**Filtereinsatz Typ 500/GS2000**	**(46201130187)**
61 5300	**Filtereinsatz MS-5 (20…35 µm)**	**(46201130797)**
22 1041	**Gleitmittel Centrocerin 50 ml**	**(48000006507)**
22 1042	**WCM-OB-CUI** für WTC-OB-A/B	**(46201122582)**
22 1043	**Druck-/Temperatursensor RPS 0-4 bar**	**(46201130222)**
22 1044	**Steckkabel Druck-/Temperatursensor RPS**	**(46201130237)**
22 1045	**Lichtrohr-Hülse** für WTC-OB	**(24605012047)**
22 1046	**Dichtung Gebläse/Brennergehäuse** für WTC-OB	**(24605001077)**
22 1047	**Filtereinsatz Nr. 6 für Suntec Pumpe (quadr. Deckel)**	**(601107)**
25 0105	**Kondensator 3,0 µF**	**(713472)**
25 0110	**Kondensator 4,0 µF**	**(713473)**
22 1048	**Düsenabschluss-Set** für WL5, WL5-PA, WL10-C	**(24005010012)**
22 1049	**Dichtung 32x44x2 AFM 39/2 hellgrau**	**(441058)**
25 2970	**Dichtung Siphon** für WTC-OB-B	**(46201130487)**
24 5130	**Steckkupplung für Motor ECK02 bis ECK06**	**(652135)**
22 1050	**O-Ring 17x4 -N-EPDM 70 (DIN 3771)**	**(445150)**
24 3695	**Zündelektroden-Satz MB800** für WL5-purflam	**(24505014447)**
24 3696	**Zündelektroden-Satz MB900** für WL5-purflam	**(24505014457)**
24 3693	**Zündelektroden-Satz MB817B, MB819B**	**(24605014302)**
24 3697	**Zündelektroden-Satz MB822B, MB823B, MB952B**	**(24605014322)**
25 8079	**Radialventilator mit EC-Motor**	**(652252)**
25 0892	**Motor ECK02/H-2P 75W PA WTC**	**(652098)**
22 1051	**3-Wege-Umschaltventil Kvs 4,4**	**(46201240042)**
24 0994/5	**Zündgerät EBI 4 HPM**	**(46101130767)**
25 5880	**Umwälzpumpe UPM3 25-75** für WTC-OB 18-45-A	**(46241140072)**
21 1234	**Ölpumpe AT2 V 45D 9615**	**(601805)**
21 1235	**Ölpumpe AT2 V 20D 9675**	**(601918)**
25 0894	**Motor ECK02/H-2/1P 40W**	**(652099)**

Ölvorwärmer

Ölvorwärmer zum Einbau in die Düsenleitung

Standard-Ölvorwärmer Danfoss FPHB
Dieser Ölvorwärmer ist geeignet zum nachträglichem Einbau, jedoch in der Regel kein Ersatz für viele Sonderausführungen, da diese z.T. angebaute Düsenrohre oder andere Längen, Gewinde oder Durchmesser haben!

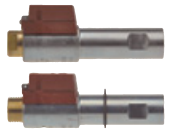
		Anschluss	Ø mm	Länge	Leistung
23 0000	**030N1218** (0244)	⅛"I.	18,2	92 mm	30-110 W / 5 kg/h



23 0010	**Adapter** 9/16" - 1/8" (bei Einbau Vorwärmer direkt in **Düsenleitung** notw.)
23 0011	**Verschlussstopfen** für Ölvorwärmer (für Dichtheitsprüfung Pumpe-Düsenleitung-Ölvorwärmer)



23 0050	**030N5004** (1202)	⅛"I.	18,5	92 mm	30-110 W **(Hofamat,Thyssen T1VA..)**
23 0060	**030N1201** (0233)	M 8x1I.	18,5	92 mm	30-110 W **(Thyssen-Rheinstahl u.a.)**
23 1410	**030N1240**	M 16x1A.	18,2	92 mm	30-110 W **(Viessmann)**



23 0100	**030N1220** (0258)	⅛"I.	18,5	131 mm	30-240 W / 10 kg/h **(Scheer,…)**
23 0110	**030N1221** (0259)	⅛"I.	18,2	131 mm	30-240 W **(Olymp)**
23 0120	**030N1224** (0255)	M 8x1I.	18,2	131 mm	30-240 W



LE-Vorwärmer:

23 0130	**030N4101** (6101)	⅛"I.	18,5	108 mm	30-110 W
23 0131	**030N4257** (6123)	⅛"I.	18,5	108 mm	30- 90 W



23 0139	**Steckkabel** für Danfoss-Vorwärmer, Länge = 300 mm
23 0140	**Steckkabel** für Danfoss-Vorwärmer, Länge = 480 mm
23 0142	**Steckkabel** für Danfoss-Vorwärmer, Länge = 600 mm



23 0145	**Steckkabel** für Elco-Vorwärmer (mit Steckanschluß auf Konsole) für EK 01B.3/4/5L-T(H), V-L01.18/22/27/30D



23 0149	**Steckkabel** für Viessmann-Vorwärmer (7814345) (mit 4-pol. Flachstecker Nr. 121)



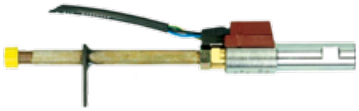
23 0170	**Viskostat ⅛" I.**, Ø 18,5 mm, 128 mm lg.
23 0195	**LE-Ventil** Austauschbares Schließventil für LE-Vorwärmer (Danfoss)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

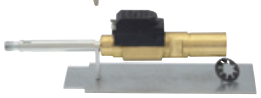
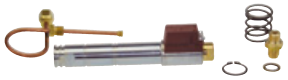
Ölvorwärmer

Ölvorwärmer

Artikel-Nr.	Passend für folgende Brennertypen:	Gesamt-Länge mm:	
	Abaco		
23 0000	**X-100 Turboflamm, X-100 Turbocal**	92	
	Abig		
23 0200	**Nova 200, Nova 2000 AC / BC / CA / CB / BL, Nova 2001 AC / BC, Nova 2002 AC / BC, Nova 2010 unit Euronova, 2012 unit Euronova, TwinJet 2012 AC / BC Euronova, Nova 2000 Compact** (Bei Ersatz für ROC ist LOA 24 notwendig!)	261	
23 0205	**Nova 2010 AC / BC / CA / CB, Nova 2014 AC / BC, Nova 2012 AC / BC TwinJet, Nova 2112 TwinJet, TwinJet 2112 Euronova**	311	
23 0215	**Adapterstecker** (notwendig für 23 0200 + 23 0205)		
23 0220	**Nova-Mark IZ / IIIZ / IIIV,** Nova 2000-Unit-Econ (LOA 24 notwendig!)	233	
	Baltur		
23 0230	**SPARK 0**	228	
	Bentone (Geminox)		
23 0250	**Bentone B10 FUV / ZHV** (Bitte Typ des Vorwärmers angeben)	92	
23 0252	**Bentone B20 ZHV** (Bitte Typ des Vorwärmers angeben)	131	
	Brötje		
23 0280	**O-30 / O-30 U / O-31 / O-32 / O-32 U (Blue-Jet)**	114	
23 0282	**O-41 / O-41 C / O-41 U *(nur bei L=266 mm)*, R 110**	266	
23 0284	**O-41 U / O-41 FBU *(nur bei L=182 mm), BOB 20-40,* SOB 22-40, WOB 20/25, O-42 Z1-4B, O-42 Z1-U** (619721)	182	
23 0285	**O-42 Blaubrenner *(nicht für O-42 U)*** (940115)	260	
23 0286	**O-42 U *für L-U*** (924320)	220	
23 0287	**O-42 US, BOB O-42 Z2B 32/40 kW, SOB 32/40 kW** (993463)	208	
23 0288	**O-42/5 US V2** (688475)	230	
23 0290	**Turbo O-111 M-ÖV / O-112-1 / O-112-2** (514729)	248	
23 0302	**O-E-35-LV, O-E-35/55-SV** Vorwärmer (974196)		
23 0303	**O-E-60-LV** Vorwärmer (973861)		
23 0304	**O-E-27/35/50-BV** PTC-Erhitzer (973724)		

Ölvorwärmer

Ölvorwärmer

Artikel-Nr.	Passend für folgende Brennertypen:	Gesamt-Länge mm:	
	Bruns		
23 0374	**Trend BW**	173	
	Buderus		
23 0311	**BRE 1 / Sieger SRE / GRE 17-43 kW**	168,5	
23 0320	**BDE / DE 1.1** (Gelbbrenner) **Sieger SDE / GDE 17-43 kW**	215	
23 0330	**BE 1.0 17-28 kW** (FPHE 030N5064) ohne LE (PTC 50), *ersetzt 2051*	170	
23 0340	**BE 1.1 / 1.2, BE-A 1.0 17-28 kW (mit eingeb. LE-Ventil), BE 1.3 Eco 17-28 kW** (LE-PTC 50) 030N4151	170	
23 0360	**BE 2.0 / 2.1 / 2.2 34-68 kW, BE-A 2.2 34 kW, BE 2.3-ECO 34-68 kW** (LE-PTC 70), *ersetzt SOVE 930*	170	
23 0365	**TE 17-34 kW (Guss), 17-28S (Stahl)**	235	
23 0367	**BZ 1.0 18-25 kW** (LE-PTC 70)	118	
23 0372	**LE-Ersatzventil Buderus für Vorwärmer**		
	Cuenod (u.a. Heizbösch)		
23 0375	**C 4R**	298	
23 0376	**NC 4 / 6**	246	
	De Dietrich		
23 0380	**M1-3/4 RCS, M1-J RCSB, M1-4/5/6 CS,** 030N2419 (97904528)	195	
23 0381	**M1-3/4/5 RCN** (97948962)	165	
23 0382	**M10 R-D, M10 RC-D** 030N1296 (97904524)	175	
23 0383	**M100-N, M103/104 CN/PN** 030N2326 (97955498)	296	
23 0384	**DN 11R-RC / 12R-RC / 13-C14A18, DN 41R A451, DN 41R bis 46, DN 411R** 030N2071 (97904517)	164	
23 0385	**DN 11 / 12 / 13 / 14, RCN Eco Nox** (97942108)	130	
23 0386	**M1-3/4 RSB, M1-3/4 RS, P1-3/4 RCSB** 030N2417 (97948454)	246	
23 0387	**M1-3 RN, M10 R(C)-N, P1-3/4 RCN** (97948964)	235	
23 0388	**Jet 18, Jet 25, M100-S, M100(R)…** (97955509)	300	

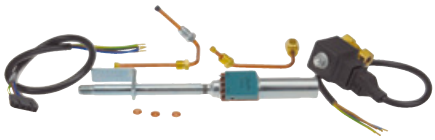
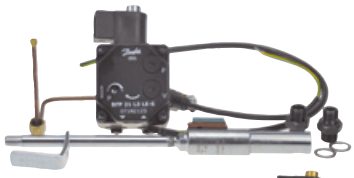
info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölvorwärmer

Ölvorwärmer

Passend für folgende Brennertypen: **Gesamt-Länge mm:**

Elco

23 0420	**EL01A.2/3/5H, EK01.3/4/6L-H, EK01.4/6L, EK01.6L/WP-MD**	245	
23 0425	**EK01.3L-NH, EL01A.27/29 H, Öko Plus, EK01.4L-NH** (Danfoss-Vorwärmer)	205	
23 0428	**EK01B.28/35L-NH, EK01B.3/4L-TH, EK01B.18/22L-Z, V-BL01.18/22D, V-BL1.20/24/28/30/35, V-E1.34/50, V-EL01.34/51, V-B1.20-35** (Danfoss-Vorwärmer)	252	
23 0440	**EK01.3/4L-NH, Öko-Plus** **Umbausatz von Rapa auf Danfoss** (Vorwärmer, Magnetventil und Zubehör)	205	
23 0450	**EK02.4L-NH, EK02.50/71L-NH (bis 2002), ÖKO P1000** Umbausatz von Rapa auf Danfoss	245	
23 0461	**EK01B.28/35L-NH, EK01B3/4L-TH, V-BL01.25/35** **Umbausatz von Rapa auf Danfoss** (Vorwärmer, Ölpumpe, Konsole) *-nur für Brenner mit Satronic Steuergerät-*	252	
23 0462	**EK01B.28/35L-NH, EK01B3/4L-TH, V-BL01.25/35** **Umbausatz von Rapa auf Danfoss** (Vorwärmer, Ölpumpe, Düsenleitung) *-nur für Brenner mit Siemens (LOA) Steuergerät-*	252	
23 0465	**EK01B.4L-H, V-L1.40, V-L01.40**	246	
23 0468	**V-BL02.50/71, EK02.50/71L-NH ab 2003** (ohne Rapa DSV2)	245	

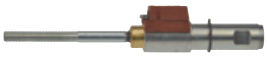
Electro Oil

Original Electro-Oil Vorwärmer kpl. mit Thermostat

23 0520	**2011-S, S-U, HV, HV/U, V-11** (Brenner ohne Brennerrohr-Verlängerung)	295	
23 0530	**2012-S, HV, SL EPC, S EPC, V-12, V-12 EPC** (Brenner ohne Brennerrohr-Verlängerung)	320	
23 0535	**2011-S / L50, S-U / L50, HV / L50, HV-U / L50** (Brenner mit Brennerrohr-Verlängerung)	344	
23 0536	**2012-S / L50, 2012-HV / L50, 2012-SL EPC / L50, 2012-S EPC / L50** (Brenner mit Brennerrohr-Verlängerung), **Interzero 2030 ohne Brennerrohr-Verlängerung**	373	
23 0537	**V-14 EPC, 2014-S EPC**		
23 0538	**Cygnus-X (FPHD-LE)**	92	

Ölvorwärmer

Ölvorwärmer

Artikel-Nr.	Passend für folgende Brennertypen:	Gesamt-Länge mm:	
	Electro Oil		
23 0540	**Ersatzthermostat 60 - 40°C für alle Interzero-Brenner**		
	Fischer		
23 0050	**Guntamatic F0-1V / F0-2V**	92	
23 0550	**Guntamatic wie vor, jedoch mit Gestänge**	245	
	Fröling		
23 0560	**FHL 50, FHL 60 (GLV.2)**	110	
23 0562	**Umbausatz R1-V-L-LN-K55 (DSV.2) und Tricitherm auf Vorwärmer Danfoss**	267	
23 0564	**FHL 55 / 65**	265	
23 0566	**R1-VL-K50/1-4**	246	
	Giersch		
23 0570	**R1-V, R1(-V)(-L), R1-V(-L)-Bi Nox, R1-V-L-K50/70, Kroll R1-V-WLE K44**	246	
23 0575	**R1-V-L-LN** 030N2053	265	
23 0580	**R1.2-V(-L)-Bi Nox**	287	
23 0590	**R1-VL-K3/30, R1-V-K3** (Wärmecenter), Fröling Einbaubrenner	181	
23 0592	**R1-V-LN-K9, R1-V-LN-K35, Schäfer Interdomo**	192	
23 0595	**Umbausatz R1(-K65), R1-V-L-LN-K9 (DSV.2) von Rapa auf Danfoss Vorwärmer**	267	
23 0600	**R20-V ab 07/95, R20(-V)-Bi Nox**	378	
23 0601	**R20-V-L, R20-V-L Bi NOx** Umrüstsatz Satronic (bis 2. Quartal ´95) auf Danfoss Ölvorwärmer	378	
23 0602	**GB 100.20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50**	240	
23 0604	**GB 2000** (030N5074)	270	
23 0604/1	**GB 2000, GB 2000-K65, GB 3000** Mit Distanzring (030N5085)	300	
23 0605	**GB 2000-K65, GB 3000** (030N2089)	300	
23 0605/1	**GB 2000-ZMJ, GBZ-MH**	300	

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

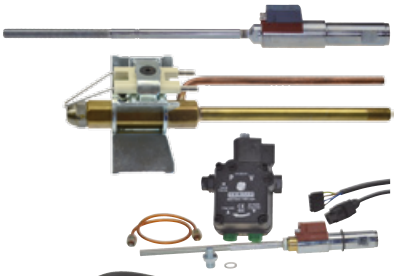
Ölvorwärmer

Ölvorwärmer

Passend für folgende Brennertypen: | **Gesamt-Länge mm:**

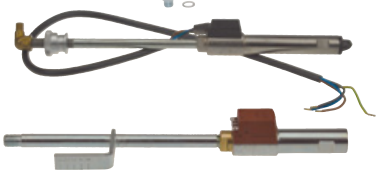
Giersch

23 0606	**GB 3000 MJ... (GB 3025 / 3035 / 3050),** **GB 2000 MJ ab 3/05** (mit LE-Ventil)	300
23 0609	**GBD 100.15 / 25**	295
23 1631	**R1VL (Wolf-Brenner WK 02.1.2-3,7H)** **Umbausatz Rapa DSV auf Danfoss-Vorwärmer**	247



Golling

23 0655	**GLV10**	295
23 0660	**GLV2 M1 - M3, GLV2 LN** (Nur mit Steuergerät LOA 24) **- kein Ersatz für ROA 30 / ROB 31 -**	245



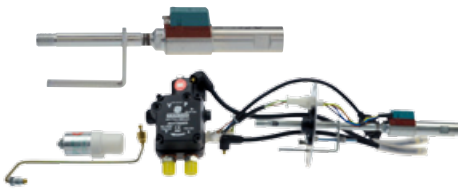
Hansa

23 0670	**HVS 3, HVS 5.3 bis ca. 5/04 u. ab Ende 2011,** **HVS 5.1** (ohne LE-Ventil)	240
23 0675	**HVS 5.3 ab ca. 5/04 u. bis Ende 2011, HVS 5 LN ab ca. 5/04,** **HBV 18-29, Oeko P2000** (im Vorwärmer eingeb. LE-Ventil)	240
23 0680	**HVS 5 K** (kurzes Flammrohr)	189
23 0685	**HMV**	164
23 0690	**HVS 8.1 / 8.2 (Z), HVS 8 LN 1 / 2**	280
23 0691	**HVS 8 Blue 1/2** (Satronic SOVE 930)	240
23 0692	**HVS 5.3, HVS 3, HVS 5 Low Nox** Umbausatz Rapa DSV.2 auf Danfoss-Vorwärmer	240



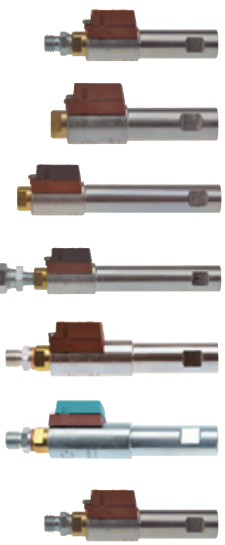
Harreither

23 0707	**Ölbrennwerttherme** (Danfoss-Ölvorwärmer)	173
23 0708	**Umbausatz Ölbrennwerttherme** (Rapa auf Danfoss) inkl. Ölpumpe, Düsenleitung, div.	173



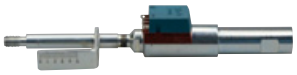
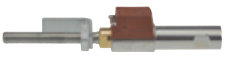
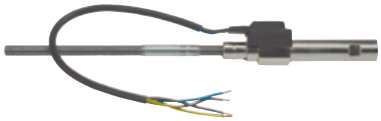
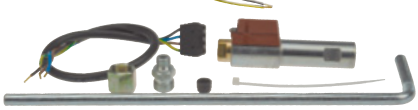
Herrmann

23 0710	**HL 50 / 60 ALV.2 / BLV.2** (ohne LE-System)	110
23 0715	**HL 100-A, HL 85** (ohne Düsengestänge)	92
23 0716	**HL 100-BC / HL 120** (ohne Düsengestänge)	131
23 0720	**HL 150-A**	150
23 0722	**HL 40 / 50 / 60 ELV / FLV / GLV / ILV / KLV / NLV / PLV.2-S** LE-Vorwärmer (030N4101, neu: 5123), 30 - 110 W	125
23 0723	**HL 60 GLV / JLV / KLV /MLV / P.vv** LE-Vorwärmer (030N4257), 30 - 90 W	125
23 0725	**HLZ 45** (LE-Vorwärmer)	92



Ölvorwärmer

Ölvorwärmer

Artikel-Nr.	Passend für folgende Brennertypen:	Gesamt-Länge mm:	
	Hofamat		
23 0750	**K 10 LV-I / LV-II, K 20 LV-I / LV-II, RecaMatic 1 / 2**	236	
23 0760	**K40 V / LV / H / HV / HV-UZ9, K60 V / LV / H / HV-UZ9**	243	
23 0770	**K1 MH(V)**	325	
23 0780	**K9 MH(V)**	355	
23 0050	**Oilon Junior**	92	
23 0800	**LE-Vorwärmer (LE-4187) Kurzmodell** **Blue Matic 1 / 2, Reca Matic 3 / 4, K10 LV-Unit**	192	
	Hoval		
23 0595	**Umbausatz (R1-V-L-LN) R1-K65 (DSV.2)** **auf Danfoss Vorwärmer** (2004288), *ers. 6003465*	267	
	- weitere Hoval Vorwärmer siehe Giersch, EV siehe Olymp -		
	Intercal		
23 0850	**SLV 10, SLV 10B - 33/2B, BN 10, BNR 10,** **SLV 100 / 110, BNR 100 / 110, ATV 10**	255	
23 0860	**SLV 11 / 22 / 33 / 33/2, BN 20 - 22, BNR 21 / 22**	275	
23 0870	**SLV 11 - 33** (mit Platte und Magnetventil)	298	
23 0880	**BN 20 (Remko mit MAN-Haube)**	275	
23 0890	**SLV 10 / 11-33 K** (**Sonderausführung** bei **kurzem** Flammrohr)	165	
	Interklima		
23 1350	**Classic-therm 1V...3V**	275	
	Justus		
23 0915	**REJ 1.0/1.1/1.2 LN**	223	
	Klamke-Record		
23 0920	**Sirius-Purtherm**	310	
	Klöckner		
23 0930	**KL 20.1 V** mit kürzbarem Gestänge (Schaft **18,2** mm Ø)	253 - 377	
23 0960	**KL 4 (V), KL 6 (V) / VZ** mit Standard-Steckkabel (Rundstecker nicht mehr lieferbar)	298,5	

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölvorwärmer

Ölvorwärmer

Passend für folgende Brennertypen: **Gesamt-Länge mm:**

Körting

23 1000	**VT0-DU, Jet 3.5/5.5, VT0/VT1-DU/Jet 3.5/5.5, Jet 8.5/VT0/1/1a**	205
23 1010	**Jet 4.5 bis 06/98 bis Fabr.-Nr. 497700, Jet 4.5 UNI-NOx, Jet 4.5, Jet 4.5(s)/(si)/(su), Jet 4.5(s)/(si)/(su) UNI-NOx**	225
23 1022	**Jet 4.5 DSV.2** Umbausatz von Rapa DSV.2 auf Danfoss Vorwärmer	225
23 1050	**K1 (6.5) DSV.2 UNI-Nox (bis Fabr.-Nr. 12675 u. 14814)** Umbausatz von Rapa DSV.2 auf Danfoss Vorwärmer *Länge beachten!*	370
23 1051	**K1 (6.5) DSV.2 UNI-Nox (bis Fabr.-Nr. 5135)** *Länge beachten!*	325
23 1052	**Jet K1B UNI-Nox, Jet K1 (6.5) UNI-Nox, Jet K1 / 1.1 / 1.2 / 1.3(s) UNI-Nox** (LE-Vorwärmer)	370
23 1053	**Jet K2 UNI-Nox, Jet K2-EV, Jet K2 II**	433
23 1054	**Jet 4.5 UNI-Nox (ab 1/01, ab Fabr.-Nr. 40001), Jet 4.5 LE** LE-Ersatzteilset	246
23 1055	**Uni Jet KE22** LE-Düsenstock-Ersatzteilset (734221)	325

Lamborghini

23 0000	**FBHB 5** 030N 1218	92
23 1059	**ECO 3**	174

MHG

23 1060	**RE 1.0 bis 1.5**	190
23 1070	**RE 2.6 bis 2.7, RZ 2.6**	257
23 1090	**DE 1.1 V**	305
23 1092	**DE 1.1 VH**	250
23 1110	**RZ 2.7 bis RZ 2.11**	340
23 1120	**RE 1.0 - 1.5 LN, REW 2**	269
23 1140	**RE 1.19-70 H / HK / HU, REC 25/50**	210
23 0915	**Justus REJ 1.0 - 1.2 LN**	223
22 0010	**Dichtkantenring für Ölvorwärmer RE / DE**	

Nordwest

23 1160	**HB 2.VA… HB 4.VA**	295

Ölvorwärmer

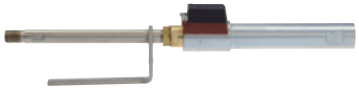
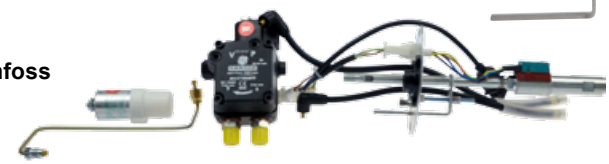
Ölvorwärmer

Artikel-Nr.	Passend für folgende Brennertypen:	Gesamt-Länge mm:	
	Oertli		
23 1170	**OEP 10(V), Enerjet, PUS 301…701, PUR 301, OE 1VS, Oecojet VS** (988374)	164	
23 1172	**PUD + PUC 401 / 501 / 601** (988358)	165	
23 1180	**OES + OPS 310/311, PURS + PURR 221L…421L** (101744)	175	
23 1181	**PURN 140, OPN 130** (104550)	165	
23 1182	**OES 130L / 131L, OEN 131L, OES 130 LEV** (103732)	244	
23 1183	**OES / OCS / OPS-150 / 151 LEV, OEN 143L (lange Version)** (107033 / 7612840) (030N5090)	304	
23 1184	**OEN 130 / 131 LEV** (104548)	235	
23 1185	**OEN 150 LEV, OEN 151 LEV (20/25)** (107046) *(ersetzt 710836)*	296	
23 1186	**PURS 140 / 141 / 142** (103288)	195	
23 1187	**PURN 131 - 531, OPN 111 - 112 L, PUS 301 N** (100315)	132	
23 1188	**OEN-10L** (101350)	132	
	Oilon		
23 1260	**kurz**	92	
	Olymp		
23 1200	**Viscostar 2 DV / 3 DV / 5 DV**	260	
23 1205	**Viscostar 60 EV** **Sonderlänge 295 mm** (Sonderlänge 340 mm VF80 auf Anfrage)	295	
23 1210	**Viscostar 8 DV** (Sonderlänge 340 mm VF80 auf Anfrage)	250	
23 1220	**Viscostar 2P-25 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 110 DV, 25 / 35 / 50 / 70 DV LN 2A, 25 / 35 DV LN, Air-Vac 33 DV Ausf. VF60, OEM Viskostar 33 DV-VF** (VS 033 DO11S)	275	
23 1230	**33 DV, Viscostar 33 DV LN**	182	
23 1240	**NT-Heizautomat V81 / SST65**	180	
	Rapido		
23 0560	**BF 100**	110	

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölvorwärmer

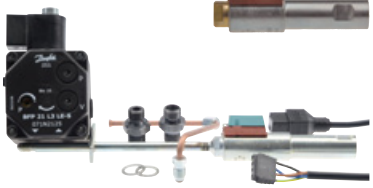
Ölvorwärmer

Artikel-Nr.	Passend für folgende Brennertypen:	Gesamt-Länge mm:	
	Ray		
23 1300	**Top Multi (Raab Karcher RA/RK 10)**	260	
23 1310	**Top Multi 1 + 2 / RA 1**	200	
23 1320	**Multi 2000** (⅛" AG) (Danfoss Vorwärmer)	148	
23 1328	**Multi 2000 (ab Fabr.-Nr. 421429, ab 14.11.95)** (Satronic Vorwärmer, mit Anschlussverschraubung)	116	
23 1330	**Multi 2000 (bis Fertigung 13.11.95)** (Satronic Vorwärmer, mit Gestänge)	260	
	Riello		
22 0240	**Heizpatrone f. Mectron / Riello 40** (3005773)		
22 0242	**Vorwärmthermostat Gulliver RG1 RK,** **BG 1-3 / BG-KK (362 T1, 371-373 T1)** (3007462)		
22 0242/1	**Vorwärmthermostat Gulliver (reduzierte Heizleistung 50-80 kW)** **RG1 RK, BG 1-4E / BG-KK (362 T1, 371-373 T1)** (3008547)		
22 0243	**PTC-Widerstand (70-150 W) Gulliver RG1 RK, BG 1-3** **(362 T1, 371-373 T1)** (3007464)		
22 0243/1	**PTC-Widerstand Gulliver (reduzierte Heizleistung)** **RG1 RK, BG 1-4E (362 T1, 371-373 T1)** (3008546)		
23 0303	**Vorwärmer R2000** (973861)		
23 0304	**PTC-Erhitzer R2000** (973724)		
	Rotex		
23 1331/1	**HL 60 ELV, A1 BO 15/20, 27/35 alt,** **HL 60 GLV.2-S (mit LE-Ventil)**	125	
23 1331	**BL 20/27/35i (A1 B0 20-35i),** **BLB 15/20/27/34e (A1 B0 15-34e) (ohne LE-Ventil)**	92	
	Scheer		
23 0050	**LG 10 (010255), HP 2**	92	
23 1332	**Öltherme Duo Condens, Scheer 814**	173	
23 1333	**Blautherm Duo 1-stufig bis 46 kW (015165),** **LG 40 / 60, LG 40 / 60 RZ**	248	
23 1334	**Blautherm Duo 1-stufig (015166)** 55-65 kW (Danfoss FPHB 10)	248	
23 1335	**Umbausatz Rapa-Vorwärmer auf Danfoss** **Blautherm Duo**		

Ölvorwärmer LG 40 / 60 (RZ) Sonderlänge 298 mm nicht mehr lieferbar:
Ersatz für LG 40 / 60: ***Ölvorwärmer # 23 1333 + Brennerrohr # 25 4469***
Ersatz für LG 40 / 60 RZ: ***Ölvorwärmer # 23 1333 + Brennerrohr # 25 4469/1***

Ölvorwärmer

Ölvorwärmer

Artikel-Nr.	Passend für folgende Brennertypen:	Gesamt-Länge mm:	
	Schell		
23 1337	**200/600 ULV-S**	110	
	Schuster		
23 1338	**LE-Vorwärmer** (⅛" IG)	108	
	Sieger		
23 0311	**SRE, GRE**	168,5	
23 0320	**SDE**	215	
23 0330	**BE 1.0 17 - 28 kW** (PTC 50)	170	
23 0340	**BE 1.1, RU 17 - 28 kW V2, Bluestar BS 17 - 28 kW** (PTC 50-LE)	170	
23 0360	**BE 2.0/2.1, RU 34 -70 kW V2, Bluestar BS 34 - 68 kW** (PTC 70-LE)	170	
	Thyssen		
23 1340	**T1, T4V**	160	
23 1350	**TB0V, TB01V** (Anschluss M8x1)	275	
23 1360	**TB2V** (Anschluss ⅛")	275	
23 1370	**TB3V, TB4V** (Anschluss ⅛" AG)	285	
23 1375	**TBU unit "TUX"**	215	
23 1380	**TU-3V**	170	
23 1060	**TR1 (MHG RE 1.0 - 1.5)**	190	
23 0050	**Thyssen-Rheinstahl RL 015/RL 028**	92	
	Vaillant		
23 1400	**VKO unit 16/4 - 25/4, 17/4 - 35/4, 17/3 - 38/3** (285654)	252	
23 1402	**VKO unit 17 - 42, 17/2 - 42/2 (Pro E System)** (066813)	113	
23 1403	**VK 156-356/3-7 (Umrüst-Set)** (0020130948)		
23 1404	**GP 120 unit 19…32, GP 120/1 unit 19…32** (066802)	185	

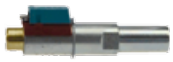
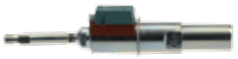
info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölvorwärmer

Ölvorwärmer

Passend für folgende Brennertypen: **Gesamt-Länge mm:**

Viessmann

23 1410	**Unit-ÖI VE-A, Aussengew. M16x1 (bis 10/94)** (7815287)	92	
23 1420	**Unit-ÖI VE-A (ab 10/94), Proflame, Bluetwin, Blueflame 15,5 bis 34 kW** (mit Gestänge) (7254782)	235	
23 1430	**Unit (ab 10/94) Proflame, Bluetwin, Blueflame 35 bis 67 kW** (mit Gestänge) (7254788)	265	
23 1432	**Unit-ÖI-Blaubrenner REV1 LN (15 bis 27 kW)** (7815843)	270	
23 1435	**Vitoflame 100 - 200 (bis 30 kW), Caloflame 200** (7822301 / 7840464)	245	
23 1435/1	**Vitoflame 300** (7840465)	245	
23 1436	**Vitoflame 300 (40/50 kW)** (7840463)	282	
23 1440	**Rotrix (LE)** 030N 2008 (7818893)	267	
23 1441	**Vitoladens 300-W, Vitoladens 333-F, Vitoplus 300** 030N4122 (7823520)	110	
23 1441/1	**Vitoladens 300-C J3RA** (7839917)	160	
23 1442	**Vitoplus 300 Grundgerät VP3 (12 - 22 kW)** 030N4122 (7816296)	112	
23 0149	**Anschlusskabel Viessmann** mit Viessmann-Stecker 121 (7814345)		

Weishaupt

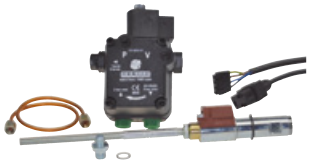
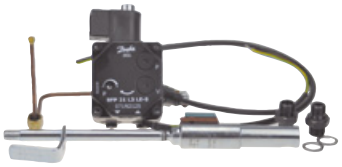
23 1600	**Heizpatrone WL 10 / 20** (Stecker Nr. 6, 2-polig)	
23 1605	**Heizpatrone WL 5** (Stecker Nr. 11, 3-polig)	
23 1610	**Temperatur-Schalter 45°C WL 10-H, WL 20-H** mit grauem Kabel und Stecker Nr. 7 *(Muss beim Wechseln der Heizpatrone bei Brennern aus Produktion **vor 17.12.93** gegen die Ausführung mit schwarzem Kabel getauscht werden!)*	
23 1615	**Temperaturschalter WL 5** (Stecker 3-polig)	

Ölvorwärmer

Ölvorwärmer

Passend für folgende Brennertypen: **Gesamt-Länge mm:**

Wolf

23 1630	**WK02 Gelbbrenner** **(WK 02.1, 2 - 3,7 H) (NU, NU-B, HU-2, HU-2B)** Standard-Vorwärmer (Danfoss) (8902 404 / 2413340)	245	
23 1631	**WK02 Gelbbrenner (WK 02.1, 2 - 3,7 H)** **Umbausatz von Rapa-DSV auf Danfoss** bestehend aus: Ölvorwärmer, Ölpumpe, Düsenleitung und Verschraubungen	246	
23 1631/1	**RE-Blaubrenner für Unit (NU-1, NU-1B, HU-3, HU-3B)** (8902 405 / 2413342)	270	
23 1632	**EL02…NH / H, Premio 02.1-3-MH (bis 9/04)** Rapa-DSV-Vorwärmer **(NU-3, NU-3B, HU-5, HU-5B)**	245	
23 1633	**EL02…NH / H, Premio 02.1-3-MH (bis 9/04)** **Umbausatz Rapa auf Danfoss-Vorwärmer** (2482654)	245	
23 1634	**EK01…NH (11/96 - 2 /98)** **Umbausatz Rapa auf Danfoss Vorwärmer** (2483721)	205	
23 1635	**Premio 01B.1-4-MH (bis 9/04), TH EK01B.3L (bis 7/02)** **Umbausatz Rapa auf Danfoss-Vorwärmer** (2414295)	252	
23 1636	**Premio 01B.1-3-MH (10/04 - 6/06),** **Premio 01B.1-4-MH (ab 10/04),** **Premio Plus 01C.1-3-MH (ab 2/06)** (LE-Vorwärmer) (2483088) *- ab ca. 09/2012 werden für diese Brenner die Vorwärmer # 23 1637 eingebaut! -*	252	
23 1637	**Premio 02.1-3-MH (ab 10/04)** (LE-Vorwärmer) (2482645)	245	
23 1639	**TH EK01B.3 / 4 / 5L-T(H) (ab 8/02)** (2413341)	252	

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

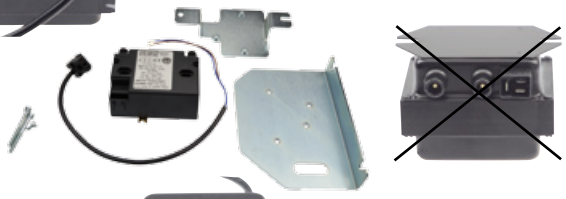
Zündtrafos

Siemens / Trafo-Union-Zündtrafo 230 V



2-polig, 2 x 5 kV, 33% ED:

24 0000 **ZM 2010 0042 515 (7)**
Schraubanschluss unten, primär Kabel seitlich



24 0030 **Umbausatz ZM 2010 0042 509 (0) auf elektr. Trafo FIDA**
(u.a. Klöckner KL 4 - 48, Elco EK01.5L-TH, EK02.9L-T)
Steckanschluss 4 mm seitlich, primär Steckanschluss seitlich



24 0040 **ZM 2010 0042 593 (4)**
Schraubanschluss unten, primär Kabel seitlich



24 0050 **ZM 2010 0042 595 (9)**
Schraubanschluss seitlich, primär Steckanschluss seitlich



24 0100 **ZM 2010 0042 572 (8)**
Ersatz für 4042 508 / 516 / 534 / 690 (Abig)
festes Zündkabel seitlich, primär Steckanschluss seitlich

ZM 2010 0042 626 (2)
(Nicht mehr lieferbar, Ersatz # 24 0030)
Ersatz für 4042 577 (KL 20) / 614, Örtli OEP 10



24 0123 **Umbausatz Trafo ZM…517/705 auf EBI**
Elco EK01.3/4/6/10L-H, EK01.3/4L-NH,
EK01.4/6/10L, EK02.6/8L-T, EL01.AH, Wolf



24 0130 **ZM 2010 0042 367 (3)** ***(ersetzt 52L 0036)***
Ersatz für 4042 509 / 738 (u.a. Elco)
Schraubanschluss seitlich, primär Steckanschluss seitlich



24 0140 **ZM 2010 0042 711 (2)**
Ersatz für 4042 505
Schraubanschluss seitlich, primär Steckanschluss seitlich



24 0150 **ZM 2010 0042 597 (3)**
Ersatz für 5042 584 / 588 (u.a. Viessmann)
Unit-Ölbrenner, Vitoflame 100, Proflame, Blueflame, Bluetwin
Steckanschluss 4 mm seitlich, primär Kabel seitlich **(Stecker Nr. 54)**







2-polig, 2 x 6 kV, 33% ED:

24 0156 **ZM 2012 4042 717 (9)**
Schraubanschluss seitlich, primär Kabel seitlich



24 0157 **Umbausatz ZM 2012 LH 11-10**
ersetzt ZM 2012…627 0



1-polig, 1 x 7,5 kV, 20% ED:

24 0165 **ZE 30/7,5 4042 536 (3)**
Schraubanschluss seitlich, primär Kabel seitlich



24 0199 **Stromkabel** für Siemens- und MCT-Trafos, Länge = 300 mm

- weitere Typen auf Anfrage -

Zündtrafos

COFI-Universal Trafo 230V

Als Ersatz für viele am Markt befindlichen Zündtrafos, Größe ca. 108 x 87,4 mm, alle Anschlüsse seitlich, Zündkabelanschluss mittels Schraubgewinde.

	Für Öl-Brenner:	A	KV	mA	ED
24 0270	**TRS 1020**	1,1	2 x 5	20	25% / 6 min.
24 0280	**TRS 818C/13 (TRG-1015)**	0,8	2 x 4	18	100%
	Für Gas-Brenner:				
24 0290	**TRS 820 P**	1,0	1 x 8	20	25% / 4 min.



Befestigungssatz für COFI-Trafos:
Mit diesem Univ.-Befestigungssatz ist es möglich, die Trafos mit Flansch unten, stirnseitig oder Winkel (an den Ecken) zu befestigen.

24 0310 **für TRS 1020 / 820**
24 0311 **für TRS 818**



Danfoss-Zündtrafo 230 V, 2 x 5 kV, 33% ED

24 0500 **52L 0000** Schraubanschluss seitlich, ohne Flansch



MCT - Zündtrafos 230 V (= May&Christe)

Aussetzbetrieb, 20% ED

24 0720 **ZA 23 075E…**
(ohne Befestigungswinkel)
Primär: Steckanschluss, Zündkabel: Steckanschluss 4 mm
(u.a. Olymp, Brötje, Körting, Thyssen, Nordwest, Ray)



24 0730 **ZA23 075E...**
wie vor, mit seitl. Befestigungwinkel
(Hansa, Abig-Nova 200, Hofamat K40)



Für Körting und Abig neues Steckkabel # 21 2918 notwendig!

21 2918 **Steckkabel 300 mm (primär)** für ZA 23 075E…



24 0740 **ZA 23 075 E-47** (37,7)
(Weishaupt WL10 / 20 / 20Z)
mit 3-pol. Primär-Anschlussstecker

24 0750 **ZA 30 050 E-15**
Kleintrafo, 1 x 5 kV



24 0751 **ZA 30 050 E-14** (Elco)
(EK01.3/5/8G/F, EK01.3/6G-U, EK01.3/5/8G-ZV u.a.)
Primärkabel mit 3-pol. Stecker

Brahma - Zündtrafo

24 0980 **159 10508 TD1STPAFB**
(ohne Primärkabel), 1 x Steckanschluss 4 mm



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündtrafos

MCT (May&Christe) - Zündtrafos 230 V, 2 x 5 kV

Aussetzbetrieb, 20% ED

24 0760 **ZA 20 100 E** (1)
Flansch, Zündkabel-Schraubanschluss 6 mm seitlich

24 0765 **ZA 20 100 A10 712117** (533591)
Brötje O-30/31/32/41/42, O-42 U (L-U), O-41 U (L-U/FBU)
Steckanschluss seitlich für Zünd- und Stromkabel

24 0780 **ZA 20 100 E-91**
Flansch, mit Zündkabeln seitlich (u.a. Weishaupt WL2)

24 0785 **ZA 20 100 E-93**
Befestigungslasche seitlich, Zündkabel-Steckanschluss 4 mm
oder Zündkabel-Schraubanschluss 6 mm

24 0790 **ZA 23 100 E**
Zündkabel-Schraubanschluss 6 mm seitlich

24 0791 **ZA 23 100 E-95 (Sonderausf. Körting)**
Zündkabel-Steckanschluss 4 mm

24 0800 **ZA 23 100 E-15** (29)
Zündkabel-Schraubanschluss 6 mm unten

Dauerbetrieb, 100% ED

24 0820 **Z 10 100 LH 21**
Nachfolge für Z10 100 E1 (E89)
Flansch, Zündkabel-Schraubanschluss 6 mm seitlich

24 0830 **Z 10 100 E-45** (69)
Flansch, Zündkabel-Schraubanschluss 6 mm unten Mitte

24 0840 **Z 11 100 E**
Zündkabel-Schraubanschluss 6 mm seitlich



FIDA - Zündtrafos 230 V

24 0850 **Compact 10/20**
für MHG und Hansa, 33% ED
Zündkabelanschluss: Stecker 4 mm

24 0852 **Compact 12/20 CM**
für MHG RZ 2/3, DE/DZ 2, GE/GZ 2

24 0855 **Compact 10/20**
u.a. für Electro Oil
Zündkabelanschluss: Stecker 4 mm mit seitl. Winkelbefestigung

24 0860 **Compact 8/10**
u.a. Intercal, Baltur, Bentone
Zündkabelanschluss: Stecker 4 mm, **100% ED**

24 0862 **FIDA Mod. 6/25 PM**
1-polig, 1 x 6 kV

24 0865 **FIDA Mod. 26/35** (Elektronischer Trafo)
0,15 A, sec. 26 kV, 50% ED, u.a. für Elco VE 1.34-1.75, Elektro Oil

24 0870 **Steckkabel** (primär)
für FIDA / Brahma-Trafos



Brennerspez. Zündtrafos

Brennerspezifische Zündtrafos

Abig
Umbausätze auf EBI:
(kpl. mit Halterung und Stromkabel, primär mit Steckanschluß)



24 0900 **(6020-001)**
Nova 200/2000, 2001, 2010, 2011, 2012, 2014, 210/211, Optinox

24 0900/1 **(6010-001)**
Nova-Mark I - III, V - VII

24 0900/2 **(6010-000)**
Nova-Mark IG/GZ



24 0900/3 **(6030-001)**
Nova 3002/7002, AW 1-3 G,
Nova-Mark III - VII G

24 0900/1
24 0900/3

24 0900/4 **(6020-002)**
Nova 2000 G, 211 G

Brötje



24 0902 **DCZ 2/24 (24V DC)** *(Nachfolge TQG 21 A8)*
Eurocondens 10-19 kW, EcoTherm Plus WGB, SGB,
Gas-Brennwertkessel SGB/MKB



24 0765 **ZA 20 100 A10 712117** (533591)
Brötje O-30/31/32/41/42, O-42 U (L-U), O-41 U (L-U/FBU)
Steckanschluss seitlich für Zünd- und Stromkabel



24 0903 **ZAG 1 DD / 50Hz**
SBG 400-610 I/H/E



24 0919 **ZAG 2 XV 01**
WGB, WGS

Buderus / Sieger



24 0905 **E3713/5** (6303 2802) (... 2547)
Buderus 124/134/224/324E/L/LP/X, 434X, 124/204E-324E, 144/234/244/334X,
Sieger SG95-VP33-60, SG91/94-V, SG12A/AV, SG22/32A



24 0906 **EI66/30** (7101 640)
Buderus GB 132/152/162,
Sieger BK 13..., BK 15...

Elco



24 0915 **Beru 0096600024** (13 023 313)
BL 02.42/57/60/63/71,
BL 02.85D



24 0916 **EBI 052F4057** (13 009 663)
VE1.34-50, VB1.20-47, EL01.34/51/75, L02.120/160/210, EK01B.3/4L-TH,
EK01B.4/6L, EK01B.4L-H, EK01B.9L, EK01B.28/35L-NH



24 1158 **EBI 052F4058** (65 300 715)
VG1.40/55/85, VG01.85D, VG02.120/160/210, EK01.9G/F-T(ZT),
EK01B.4/6G/F-T, EK01B.9G/F-T(ZT), EK03B.20/24/30G/F-ZT(ZVT)



24 0919 **ZAG 2 XV 01** (12 017 024)
Thision 9-50, Combi 25S, Compact 25M75H/V,
Compact 13-25B120, Thision DUO 17/25



24 0919/1 **BW 12026-05** (64 200 565) *ersetzt 12 035 053*
Euron 12-24HG, 24 HSG, Trigon S22.1/33/44.1, L65-120,
Rendamax 30/45-120, Duatron Kompakt 12/18/24, Solar 12/18/24

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Brennerspez. Zündtrafos

Brennerspezifische Zündtrafos

Electro Oil

24 0865 **FIDA Mod. 26/35** (Elektronischer Trafo)
0,15 A, sec. 26 kV, 50% ED, u.a. für Elco, Elektro Oil



24 0922 **ZAG 1 DD/50Hz Trafo mit Zünd- u. Ionisationselektrode** (07-10-54023)
GigaStar 15/25/35/C28



Hansa

24 0930 **TRW2P4R** (565)
Pega 18/25/40,
Condens 18/30



Herrmann

24 0940 **ZTÜ** (0096600033)
HL 60 G/I/K/N/PLV



MHG

24 0945 **Umbausatz Trafo RE1…H von Fida-Trafo auf EBI**
(ab 09/11)



Riello

24 0950 **300 2297**
Riello 40



24 0951 **300 3785**
RL 10 - 30 Blue (666-668 T1),
RL 28 - 130 (652-654 T1 / 660-662 T1)



Viessmann

24 0981 **Danfoss EBI** (7818897) *ersetzt 7813566 / 7273635*
Proflame, Bluetwin, Blueflame, Rotrix, Durotwin
ersetzt ZTR 9526 900



24 0982 **Danfoss EBI** (7818085)
Caloflame 100 / 200, Vitoflame 100 / 200,
Vitoplus 300



24 0983 **Netztrafo** (7819838)
Vitopend, Vitodens



24 0984 **ZAG 2 XV 01** (7822555)
Vitodens, Vitopend,
Vitocrossal 300



24 0150 **ZM 2010...** (7819463) *ersetzt 7815377*
Unit-Ölbrenner, Vitoflame 100, Proflame,
Bluetwin, Blueflame



24 0152 **Kromschröder ZE 30/7 12041726** (7813514)
Viessmann Gebläsebrenner



24 0985 **Zündeinheit Honeywell** (7380251)
Vitogas, Atola,
Rexola, Litola



24 0986 **Transformator 12/24V** (7819909)
Vitodens WB3,
Vitodens 300



Brennerspez. Zündtrafos

Brennerspezifische Zündtrafos

Viessmann

24 0987 **ZTÜ VI9668093 0096600024** (7855293)
Vitoladens 300 / 333

24 0987/1 **ZTÜ VI9668071** (7855288)
Vitoladens 300 / 333

24 0988 **DCZ 2/24 (24V)** (7819975)
Eurola, Vitodens, Vitopend

24 0988/1 **Adapter Zündbaustein 230V** (7822467)
(Ersatz für DCZ 2/24)

24 0989 **Zündgerät** (7827957)
Matrix, Vitodens

Weishaupt

24 0990 **W-ZG01 (Beru)**
1- u. 2-polig, für WL5 / 10 / 20 / 30 neu / WL40 (2-pol.), WG5 / 10 / 20 / 30 neu / 40 (1-pol.), WGL30

24 0991 **Umbausatz auf W-ZG01 von mech. Trafo** (24010000090)
WL10A bis WL30A, WG30A, WGL30, WG 40
(für WG-1N: Klemmen 4 mm notwendig)

24 0991/1 **Umbausatz auf W-ZG01 von mech. Trafo** (23010100180)
WG10, WG20

24 0991/3 **Umbausatz Trafo WL2 auf EBI**

24 0992 **Gummikappe ZG**
notwendig bei 1-poliger Verwendung

24 0993 **W-ZG02V (Beru)** (0096600018)
für Weishaupt Großbrenner L… / RL passend

24 0994 **Umbausatz W-ZG02**
u.a. für L1Z

24 0994/5 **EBI4 HPM 052F4032** (46101130767)
WTC-OB…

24 0994/1 **Zündtrafo WCM-WTC 15/25 A** (48101122127)

24 0994/3 **ZAG 1** (603189)
WTC 45/60-A, WTC-GB 90-300-A



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Brennerspez. Zündtrafos

Brennerspezifische Zündtrafos









Wolf

24 0995/5	**ÖLV (2483231)** COB 15 / 20 / 29 / 40
24 0995/6	**ZAG 1 (2795502)** TKG(-B), MKG, GB-E-S, GB-EK-S, TGB-11/20/40/60, TGB-K-20, CGB(-K), CGS, CGW
24 0995/7	**Transformator mit Anschlusskabel (2740090)** TKG(-B), GB-E, GB-E-S, GB-EK, GB-E-EK-S, TGB-11/20/40/60, TGB-K-20
24 0995/8	**Federal Mogul 0 096 600… (274534099)** TOB 18
24 1122	**EBI4 MC 4057 (2413192)** Premio 01B.1-5-MH, PremioPlus 01C.1-3-MH, TH EK01B.3/4/5/7L...
24 0120	**ZM 2010 (2414235)** EK01..N/H, EK/EL02..NH/H, Premio 02.1-3-MH, WK01
24 1123	**Umbausatz von ZM 2010 517 auf EBI 4 MC** (elektron. Trafo, Stromkabel, Zündkabel, Halteblech und Kleinteile) EK01..N/H, EK/EL02..NH/H, Premio 02.1-3-MH, WK01, Unit C18 LX, C22 LX

COFI - Zündtrafos




24 0995	**TRK 1-30C VD** *(Nachfolge für TRK 2-35)* 2 x 12 kV (Hansa), 100% ED, Zündkabel-Steckanschluss 4 mm Ersatz für TQG 31 A27, Primärkabel # 24 1070 notwendig, **Giersch R1VL** als Ersatz für FIDA M.26/35
24 0997	**TRH 2-30C** (u.a. Oilon) 2 x 12 kV, 100% ED

Satronic ZT - Zündtrafos







24 1000	**ZT 801**	2 x 7 kV, 230 V
24 1010	**ZT 812**	1 x 10 kV, 220/240 V, 0,5 m Kabel
24 1020	**ZT 812 B**	1 x 11,5 kV, 220/240 V, 1,0 m Kabel
24 1030	**ZT 870**	1 x 16 kV, für atmosphärische Gasheizgeräte
24 1040	**ZT 900**	2 x 7 kV, 0,4 A, für Öl/Gas
24 1050	**ZT 930**	2 x 7 kV, 0,25 A, für Öl/Gas
24 1060	**ZT 931**	1 x 14 kV, 0,25 A für Gas-Gebläsebrenner
24 1070	**Steckkabel**	Netzkabel für ZT 900 / 930 / 931, 300 mm lg., EBI 4031
24 1090	**Steckkabel**	Netzkabel für ZT 870, 300 mm lg.

Beru - Zündtrafos



24 1210	**0096 600013**, 230 V, 2 x 5 kV, 33% ED (*ersetzt TQO 31 A27)* Zündkabel-Steckanschluss 4 mm seitlich, mit Erdungsklemme, Primäranschluss für Flachstecker, u.a. für Ray- / Hansa-Ölbrenner
24 0915	**0096 600024 (033)**, 230 V, 2 x 7,5 kV, 40 mA, 33% ED **mit integrierter Ionisationsflammenüberwachung**

Elektronische Zündtrafos

Danfoss EBI - Zündtrafos (neu: EBI4) 230 V, 2 x 7,5 kV

Zündkabelanschluss **4 mm seitlich** (außer # 24 1140 / 24 1150: Anschluss oben)

Die neue EBI 4 - Serie ersetzt die bisherigen Trafos EBI.
Jedoch ist nun **bei der EBI 4-Serie die Erdung zwingend notwendig!**

24 1101	**EBI4**	**052F4030**	Standard-Ausführung, Ersatz für **0030, 0034, 0037, 0074, 0075, 4032, 4037, 4038, 4041 und 4043** Erdung Vorschrift, daher **neues 3-pol. Netzkabel notwendig !!**
24 1120	**EBI4 M S**	**052F4045**	ersetzt **0032, 0033**, **0039** (Elco), **0035, 0042, 0050** (Viessm.) 3-pol. Netzkabel notwendig oder Erdung über sek. Mittelpunktanschluss *(Ersatz für Siemens TQO 31 A27)*
24 1155	**EBI4 CM S**	**052F4047**	Universal, **100% ED**, mit Erdungsklemme
24 1140	**EBI4**	**052F4031**	u.a. **Buderus BE, Sieger**, Ersatz für **0036, 0058** Kein neues Netzkabel notwendig, da das bisherige bereits 3-polig ist, Zündkabel-Steckanschluss oben
24 1145	**EBI4 HPM**	**052F4033**	2-polig
24 1150	**EBI4 CM**	**052F4035**	u.a. für Hansa Brenner, Ersatz für **0078** 3-pol. Netzkabel notwendig, **100% ED**, Zündkabelanschluss oben
24 0916	**EBI4 MC**	**052F4057**	Elco BL1.20/24/28/30/35, EK01B.28/35L-NH, EK01B.3/4L-TH, VE1.34/50/75, VB1.20-47, VG1.40/55/85, Wolf 01B.1-4-MH 3-pol. Netzkabel notwendig oder Erdung über sek. Mittelpunktanschluss
24 1152	**EBI4**	**052F0063**	**Umbausatz anstelle Danfoss 52L…** Passend für die meisten 2-pol. Trafos mit seitlichem Zünd-kabelanschluss (Trafo, Zünd-, Primärkabel, Schr., Halteblech)







24 1157	**1-polige Ausführung, für Gasbrenner:**		
	EBI4 1PS	**052F0046**	1 x 11 kV (ersetzt 052F4050 / 4040 / 0040) u.a. Elco EK01.9G/F-T, EK01.9G/F-ZT, EK01B.4/6G/F-T, jedoch Erdung über neues 3-pol. Netzkabel notwendig.
24 1158	**EBI4 1PC**	**052F4058**	1 x 12 kV, mit Erdungsklemme u.a. für Elco Gasbrenner



Zubehör:

24 1160	**Servicesatz**	**052F0061**	für EBI (je 2 Zündkabel, Elektrodenstecker 4 und 6 mm, Schrauben, Klebeband), zur Befestigung von EBI notw., wenn EBI anstelle von mech. Trafo eingebaut wird.
24 1162	**Servicesatz**	**052F0064**	für EBI (2 Steckerkl. 4 mm und 2 Isolierungstüllen)





24 1164	**Erdungs-Anschlussset**	zur Erdung von elektr. Zündtrafos **mit Erdungsklemme** Lieferung kpl. mit Bef.-Schrauben für Zündtrafo



24 1166	**Befestigungswinkel**	für elektronische Zündtrafos (Danfoss EBI, Beru,…) Insbesonders zum Austausch von konvektionellen Trafos durch elektronische Trafos. Geeignet zur Montage senkrecht, links oder rechts.



Netzkabel (Flachstecker) für EBI (außer 4031 / 4035)

24 1177	Länge = 180 mm
24 1179	Länge = 300 mm
24 1180	Länge = 400 mm
24 1180/1	Länge = 500 mm
24 1181	Länge = 750 mm
24 1183	Länge = 2000 mm



Netzkabel (quadr. Stecker) für EBI 4031 / 4035, ZT 900 / 930 / 931

24 1070	Länge = 300 mm



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Artikel-Nr.

Zündkabel / Zubehör

Silikon-Isolierschlauch

24 1400 für Zündkabel und Steckerklemmen, Preis per m

Entstörmuffe / Zündkabel-Verbinder

24 1410 bds. mit Gewinde für Zündkabel Ø 7 mm
(zum Verbinden von 2 Zündkabeln oder zur Verwendung als Entstörmuffe)



Zündkabelstecker (Beru)

24 1414 für Weishaupt (716 017)



Zündkabelkupplung (Beru)

24 1415 für Weishaupt (716 018)



Steckerklemmen zum Aufpressen auf Zündkabel-Ø 7 mm

24 1420 gerade, 6 mm (Rollenware)
24 1430 gerade, 4 mm (Rollenware)



Gummi-Isolierungstüllen

24 1470 zum Überschieben auf die Steckerklemmen 6 mm
(nur für Zündkabel-Ø 7 mm)



Kabeldurchführungen

24 1930 **Buderus BE** (8718584650)
D14/4



24 1932 **Buderus BE-A** (8718584656)
29 x 11 x 4



24 1950 **MHG RE 1.0 - 1.5** (9595120-0010)



24 1951 **MHG RE-H, DE** (9595120-0012)



24 1970 **Viessmann** (7837661)



24 1980 **Wolf COB** (391017199)



Zündkabel

24 1310 Silikon-Zündkabel 7 mm Ø, Preis per m
Sehr flexibel, bis **180°C**, Durchschlagspannung 30 kV



Fertige Zündleitungen

24 1328 Silikon-Zündkabel 35 cm lg., 7 mm Ø
es. Steckerklemme **4 mm** (isoliert), as. **6 mm**
24 1330 wie vor, jedoch 45 cm lg.
24 1332 wie vor, jedoch 53 cm lg.



24 1701/1 Zündkabel 440 mm lg., 5,2 mm Ø
es. Steckanschluß 4 mm / 90° auf Trafo,
as. Elektroden-Anschluß 4 mm (gerade)



24 1340 Ø 3 mm, 36 cm lg., beiderseits 4 mm Stecker (isoliert)
24 1350 Ø 3 mm, 50 cm lg., beiderseits 4 mm Stecker (isoliert)
24 1360 Ø 3 mm, 60 cm lg., beiderseits 4 mm Stecker (isoliert)



24 1362 Ø 5 mm, 50 cm lg., es. 4 mm Stecker (isoliert, 90°)
mit losen Steckerklemmen 4 und 6 mm



24 1334 Silikon-Zündkabel 45 cm lg., 7 mm Ø
bds. Steckerklemmen 4 mm Ø (isoliert)



Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Abig

24 1510 **Ionisationskabel, Ø 7 x 330 mm (15020-000)**
Nova 2000 G, 2000 G 01, Nova-Mark III G (Z) / III GPR



24 1512 **Zündkabel, Ø 7 x 470 mm (15020-005)**
Nova 210 AC / BC, 2010 AC / BC / CA / CB, 211,
Nova 2012 AC / BC, TwinJet



24 1514 **Zündkabel, Ø 7 x 570 mm (15050-002)**
Nova 200 AC / BC, 2000 AC / BC / CA / CB, 2000 G 01



24 1516 **Zündkabel, Ø 7 x 490 mm (15050-003)**
Nova-Mark III ZV, 3002 Twin Jet,
AW1, AW2 ZV/PRV



24 1518 **Zündkabel, Ø 7 x 100 mm (15050-004)**
Nova-Mark V / V Diff / V Z / VII / VII Diff / VII Z



24 1520 **Zündkabel, Ø 5 x 420 mm (15070-001)**
Nova-Mark VII ZVH



Brötje

24 1530 **Zündkabel-Satz 630 mm (919616)**
G-300



24 1534 **Zündkabel 300 mm (530262)**
G-110/111/112, O-501, G-501



24 1536 **Zündkabel 270 mm (536011)**
O-30/31/32/41/42(U)



24 1538 **Zündkabel-Satz (993791)**
O-42US, O-42 Z1-4U, SOB 22-40, K1B UNI-NOx,
Jet K1(S), Jet K1(6.5) UNI-NOx, Jet 4.5 UNI-NOx



24 1539 **Zündkabel-Satz (7314100)**
BOB 20-40, WOB 20/25, O-42 Z1-4B

Buderus / Sieger

24 1542 **Zündkabel Ø 5 x 305 mm (63006890)**
BE, BE-A, RU 17-70 kW, BS 17-68 kW,
TG 12 EK...



24 1543 **Zündkabel-Satz Ø 5 x 160 mm (63039739)**
Buderus Logatop BZ,
Sieger BZ 1.0 bis 27 kW für TS 10



24 1544 **Zündkabel Ø 5 x 420 mm (63019354)**
BRE, (B)DE 1.1 V, (B)DE 1.2,
Sieger SRE / GRE 17-43 kW



24 1546 **Zündkabel Ø 5 x 420 mm (5481205)**
Gasbrenner G 114 / 124 (Furigas), Sieger Spezialzündbrenner



24 1547 **Zündkabel für Gasbrenner AE / AEM (63009561)**
G124X/LP, AE144X Eco,
AE134M/X/LP, AZ324X/LP



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Cuenod

24 1559 **Zündkabel 365 mm, Stecker 4 mm (13015607)**
C 4, 4R, 6, 8



24 1560 **Zündkabel Silikon Ø 4 x 375 mm (13015612)**
NC 4 / 6 / 9 - C8



24 1562 **Ionisationskabel 530 mm (13010530)**
NC 4 / 6 / 9 - C8



De Dietrich

24 1563 **Zündkabel-Satz (97948508)**
M1 RCN



24 1564 **Zündkabel-Satz (97901023)**
M1-4 RCSB



24 1565 **Zündkabel-Satz (97939598)**
WBK 1.25 LP

24 1566 **Zündkabel (0080432)**
KTU



24 1567 **Zünd- und Ionisationsleitung (0284885)**
DPSM 10-30 ab 8/97



Elco

24 1580 **Zündkabel 148 mm, Stecker 6 mm (333 301 1918)**
EK01.3/4L-NH



24 1582 **Zündkabel-Set 225 mm, bds. 4 mm Stecker (13 021 435)**
EK01B.3/4L-TH, EK01B.4/6L, EK01B.4L-H, EK01B.9L,
VE1.34-75 bei Elektroden mit 4 mm Anschluss



24 1584 **Zündkabel-Set 225 mm, 4 / 6 mm Stecker (13 011 133)**
EK01B.3/4L-TH, EK01B.28/35L-NH, EK01B.18/22L-Z,
VE1.34-75, VB1.20-47



24 1585 **Zündkabel 430 mm, 4 / 6 mm Stecker (13 022 582)**
BL02.42/57/60/63/71, BL02.85D



24 1586 **Zündkabel 375 mm, bds. 4 mm Stecker (65 300 077)**
EK01.9G/F-T (ZT), EK01B.4/6G/F-T,
EK01B.9G/F-T (ZT), VG1.40/55/85, VG 1.85D



24 1587 **Ionisationskabel 515 mm (13 001 537)**
EK01.9G/F-T (ZT), EK01B.4/6G/F-T,
EK01B.9G/F-T (ZT), VG1.40/55/85



24 1588 **Zündkabel 365 mm, bds. 4 mm Stecker (13 013 524)**
V-L02.120/160/210 (D), V-G02.120/160/210,
VG1.85



Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Elco

24 1590 **Zündkabel 625 mm, bds. 4 mm Stecker (13 014 990)**
V-L02.120/160/210 (D), V-G02.120/160/210,
VG1.85



24 1591 **Ionisationskabel 620 mm (13 015 121)**
V-G02.120/160/210, V-G02.120D/160D/210DP,
V-G02.210V, V-G02.120M/160M/210M



24 1592 **Zündkabel 500 mm, 6 mm Stecker (333 321 9549)**
EK01.6L/WP-MD, EK01.10L (-H) (/WI), EK01.3/6G-U,
EK01.6G-ZVU, EK01.8G/F (-ZV) (/WI) (WP-MD),
EK02.8L-T, EK02.8/13L-ZT, EK02.12/19L (-Z),
EK02.9L-ZONH, EL01/02, EG01/02, ELG03…



24 1593 **Ionisationskabel 400 mm (333 321 9365)**
EK01.8G/F, EK01.8G-ZV,
EK01.8G/WJ



24 1594 **Zündkabel 215 mm, 6 mm Stecker (333 321 9577)**
EK01.3/4/6L-H, EK01.4/6L, EK01.3/5/G/F (G-ZV),
EK02.4L-NH, EK02.50/71L-NH, EL01A.2/3/5/8(H)



24 1596 **Zündkabel 250 mm mit Stecker (65 105 418)**
Trigon S 22.1/33.1/44.1



24 1598 **Zündkabel 635 mm, 6 mm St. m. Entstörwiderst. 1 kΩ (333 321 9606)**
EK02.6L-T, EK02.9/12G-ZVU,
EK02.12/18G, EK02.12/18G/F-ZV



24 1600 **Zündkabel 500 mm, bds. 4 mm Stecker (13 009 989)**
EK03B.24/30/L-Z/T1, EK03B.20/24/30G/F-ZT/T1,
EK03B.24/30G/F-ZVT/T1

24 1602 **Zündkabel 625 mm, bds. 4 mm Stecker (13 009 990)**
EK02.6L-T, EK02.9/12G-ZVU,
EK02.12/18G (F-ZV)



24 1604 **Zündkabel 500 mm, 4 / 4 mm St. m. Entstörwiderst. 1 kΩ (13 018 274)**
EK03.22L-Z/T1, EK03.22G/F-Z (ZV) /T1,
EK03.22G-ZVT/T1



24 1606 **Zündkabel 850 mm, bds. 4 mm St. m. Entstörwiderst. 1 kΩ (13 017 974)**
EK04.34L-ZI/II/T1, EK04.48L-Z/T1,
EK04.27G-ZVT/T1, EK02.34/48G/F-Z/T1



24 1608 **Zündkabel 700 mm, 4 / 4 mm St. m. Entstörwiderst. 1 kΩ (13 018 292)**
EK04.34L-ZI/II/T2, EK04.48L-Z/T2,
EK04.27G-ZVT/T2, EK04.34/48G/F-Z/T2



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Electro-Oil

24 1620	**Zündkabel 280 mm (42057)** 2011, 2011/L5, 2012, 2014-EPC	
24 1622	**Zündkabel 340 mm (41726)** 2012/L50, 2030, Gas 5 / 10 / 20	
24 1624	**Zündkabel 500 mm (42028)** Gas 5 / 10 / 20 / 30 / 35-EPC	
24 1626	**Ionisationskabel 430 mm (41387)** Gas 5 / 10 / 20 / 30 / 35-EPC	

Fröling

24 1628	**Zündkabel inkl. Stecker (3683084)** Renda Color	
24 1629	**Ionisationskabel (3683098)** Renda Color	

Giersch

24 1630	**Zündkabel 500 mm (47-50-10384)** R1-V(-L)-Bi Nox, R1-V-L-LN, R1(-V)(-L)	
24 1631	**Zündkabel für EBI (47-50-11979)** R1(-V)(-L)	
24 1632	**Zündkabel 700 mm (47-50-11234)** R1.2-V(-L)-Bi Nox	
24 1634	**Zündkabel 600 mm (47-50-10385)** R20(-V)(-L)-Bi Nox, R20(-V)(-L), R20(-L)AE	
24 1635	**Zündkabel 640 mm (47-50-26741) für Brenner mit elektr. Trafo** R20(-V)(-L)-Bi Nox, R20(-V)(-L), R20(-L)AE	
24 1636	**Zündkabel 700 mm (47-50-10308)** R20-Z-L-Bi Nox, R30-Z-L	
24 1638	**Zündkabel 400 mm (47-50-12250)** GB100.20/.25, GB100.30/.35/.40/.45/.50	
24 1641	**Zündkabel 450 mm (47-50-26725)** GB 2000/3000, GBD 2000/3000	
24 1642	**Zündkabel mit Stecker, schwarz (47-50-20113)** RG1(-L)-LN, RG1(-L), RG20(-L)	
24 1643	**Ionisationskabel mit Buchsenteil (47-50-20635)** RG1, RG1-LN	

Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Giersch

24 1644 **Zündkabel mit Steckerteil, schwarz (47-90-27331)**
RG20(-L)-LN, RG20-Z-L-LN,
RG20-M-L-LN



24 1646 **Ersatzteilset Zünd- und Ionisationskabel (47-90-27330)**
RG20-Z/M-L, RG30-LN(-Z/M-L-LN),
R61, RG30 - 100 mm verlängert



24 1648 **Zündkabel 800 mm (07-10-51894)**
GiegaStar 11/21/31/45/65, 10E



Golling

24 1650 **Zündkabel-Satz Ø 2,8 x 330 mm (2KA-01-033038)**
GL(V) 2 (ab 2/97)



24 1652 **Zündkabel-Satz Ø 2,8 x 480 mm (2KA-01-048005)**
GL(V) 2 (bis 1/97)



24 1654 **Zündkabel-Satz Ø 2,8 x 550 mm (2KA-01-55038)**
GL(Z) 5



Hansa

24 1660 **Zündkabel (1001259)**
HBV 18 / 20 / 22 / 27 / 29,
HB 21 - 70 (alte Ausführung), HBG 61 / 62



24 1701/1 **Zündkabel 440 mm**
HB 21-70 (für Trafo EBI)



24 1662 **Zündkabel mit Stecker (1509)**
HVS 5.1, HVS 5.3…,
HVS 5 LN



24 1664 **Zündkabel mit Stecker (1194)**
HM, HMV, HMG



24 1666 **Zündkabel mit Stecker (1190)**
HVS 8.1 A / 8.2 Z,
HS 18 / 20 / 30



24 1668 **Ionisationskabel (1184)**
HSGI 5.1 E-KS / E-DU / E / F,
HSGI 12.1 E / 12.2 E / 12.1 EZ / 12.2 EZ



24 1670 **Zündkabel, funkentstört (1508)**
HSGI 5.1 E-KS / E-DU / E / F,
HSGI 12.1 E / 12.2 E / 12.1 EZ / 12.2 EZ



Herrmann

24 1678 **Kabel Zündeinheit - Elektrode 500 mm (10013 00008)**
HL 60 GLV / ILV / KLV / NLV / PLV



24 1679 **Kabel Zündeinheit - Elektrode 380 mm (10013 00007)**
Unit HL 60



24 1684 **Zündkabel 500 mm mit Entstörmuffe (10013 00009)**
HL 40 / 50 / 60 ELV.2-S, HL 40 / 50 / 60 FLV.2-S,
HG 50



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Herrmann

24 1688 **Zündkabel mit Widerstand (10013 00072)**
HLZ 45…



24 1489 **Zündkabel 500 mm (10013 00210)**
HL 85 (AV)



Hofamat

24 1690 **Zündkabel, einzeln (190306)**
K40V, K40G, K60



24 1691 **Zündkabel-Satz (190854)**
Blue Matic 1 / 2

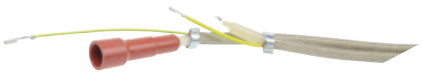


Hydrotherm

24 1694 **Zündkabel 800 mm (152173)**
BB 25



24 1695 **Zündkabel 800 mm (145237)**
BBH 11 / 19 / 25 NIMBUS



24 1696 **Zündkabel (162626)**
GBS 21 AE



24 1697 **Ionisationskabel (153701)**
GBS 21 AE

Intercal

24 1330 **Zündkabel 450 mm, (70.060.0025)**
SLV 10 / 10 B / 33/2 B, BN 10 / 20,
BNR 10 - 20, SGN(F) 10



24 1701 **Zündkabel 370 mm, 4 / 6 mm Stecker (Carboniumfaser) (70.060.0210)**
SLV 100 / 110 B,
BNR 100, SGN 100



24 1701/1 **Zündkabel 440 mm, bds. 4 mm Stecker (Carboniumfaser) (70.060.0240)**
BNR 110

24 1702 **Zündkabel 530 mm (70.060.0030)**
SL(V) 11 - 33/2, SL 44/2 / 66/2,
SGN(F) 44/2 - 66/2



24 1703 **Zündkabel 900 mm (70.060.0040)**
SL 77/2 - 88/2,
SGN(F) 11 - 33/2

24 1704 **Ionisationskabel 430 mm (70.060.0070)**
SGN(F) 10 / 11 - 33/2



Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Junkers

24 1706/1 **Zünd- und Ionisationskabel-Satz (8 714 401 9420)**
mini 8…11 KE/AE, ZR / ZSR / ZWR… -2 KE/AE,
KS / KSN 8…31 -6 E/EC



24 1706/2 **Zündkabel (8 714 401 532 0)**
ZR / ZSR 18…24 -3 KE,
ZWR 18 -3 KE



24 1706/3 **Zündkabel (8 714 401 959 0)**
ZSR / ZWR… -5 KE/AE, ZSR / ZSN… -6 KE/A.E,
ZWR / ZWN… -6 KE/A.E



24 1706/4 **Zündkabel (8 714 401 878 0)**
ZSBR 3-12… 7-25 A, ZWBR 7-25 A, ZBR 7-25… 12-42 A,
KBR 3-12, KBRC 3-12… 7-25 A (bis FD 967 = Juli ´99)



24 1706/5 **Zündkabel (8 714 401 999 0)**
ZSBR 3-16…7-28 A, ZWBR 3-16…7-28 A, ZBR 7-28…11-42 A,
ZB / ZSB 3-16…7-22 A, ZWB 7-26 A, alle ZBS… / …S -1, -2 M.A,
KBR 3-16…7-30…11-42…12-42 A, KSBR 3-16…7-30 A
Ab FD 968 = August ´99: ZSBR 3-12… 7-25 A, ZWBR 7-25 A,
ZBR 7-25…12-42 A, KBR 3-12, KBRC 3-12…7-25 A, KBRC 3-12…7-25 A



24 1706/6 **Zündkabel (8 716 106 799 0)**
ZSB 14…22 -3 A/E, ZSBR / ZSBE 16…28 -3 A, ZWB 28 -3 A/E,
ZBR 42 -3 A, ZWSB 22/28 -3 A,CSW 14…24/75 -3 A, CSW 30 -3 A



Klamke

24 1730 **Zündkabel 600 mm, mit Stecker 6 mm (006002)**
Purtherm, Sirius 1 / 2, KR 1 / 2, KRL 200 / 202 / 302 / 402 / 502, LFGE



24 1731 **Zündkabel wie vor, jedoch mit Stecker 4 mm**

Klöckner

24 1709 **Zündkabel 530 mm, bds. 4 mm Stecker (1728429905)**
KL 12-24, Targon



Körting

24 1710 **Zündkabel 220 mm (61 27 91)**
Gas Jet 60 / 100,
VT 1a-G



24 1711 **Zündkabel-Satz 225 mm (61 26 47)**
Jet 4.5(s)/(si)/(su) UNI-NOX, Jet 4.5(s)/(si)/(su),
VT0/VT1-DU, Jet 3.5/5.5/8.5, VT0/1/1a,



24 1712 **Zündkabel-Satz 360 mm (71 28 28)**
VT0 (DU),
Jet 3.5 / 4.5 / 5.5



24 1714 **Zündkabel-Satz 360 mm (61 26 30)**
VT2, VT2 II,
VT2a II, VT3a II



24 1716 **Zündkabel-Satz 235 mm, entstört (61 27 08)**
Jet 4.5 UNI-NOX bis Bauj. 6/98 / bis Fabr.-Nr. 497700,
Jet 4.5 (DSV.2)



24 1718 **Zündkabel-Satz 255 mm, entstört (61 26 16)**
Jet 4.5 UNI-NOX ab Bauj. 1/01 / ab Fabr.-Nr. 40001



24 1720 **Zündkabel-Satz 380 mm, entstört (61 26 78)**
Jet K1B UNI-Nox, K1 (6.5) UNI-NOX, Jet K1.1 bis K1.3 (s),
Jet K1 (6.5) DSV.2 UNI-NOX bis Fabr.-Nr. 12675 / 14814,
Jet K2 UNI-NOX / K2-EV, Jet K2 II UNI-NOX, VT2a II



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Körting

24 1721 **Zündkabel-Satz 340 mm (61 26 23)**
Jet K1 (6.5) DSV.2 UNI-NOX bis Fabr.-Nr. 5135,
K1 B



24 1722 **Zündkabel-Satz 500 mm (61 26 85)**
K3-II, K4-II UNI-NOX



24 1723 **Zündkabel-Satz 630 mm (61 27 53)**
K5 II / K6 II UNI-NOX,
K II - K6 II UNI-NOX



24 1724 **Zündkabel-Satz 450 mm (61 28 21)**
K2-G, K2x-G,
K2-FG, K2x-FG



24 1726 **Zündkabel-Satz 450 mm (61 28 38)**
K3x-G,
K3x-FG



MHG

24 1740 **Zündkabel 410 mm (95242000047)**
RE 1.0 - 1.5, DE 1.1V, GE 1.10,
GE 1…0070-0108



24 1742 **Zündkabel (95242000054)**
RE 1.0 LN - 1.5 LN



24 1744 **Zündkabel 360 mm (95242000067)**
RE 1.19H - 1.70H,
RE-HK, RE-HU



24 1746 **Zündkabel 400 mm, es. 4 mm / as. 6,3 mm (95242000049)**
DE 1.2 / 1.3(H), DZ 1.20



24 1748 **Zündkabel (95242001003)**
DE 2, GZ 2, DZ 2



24 1750 **Zündkabel 500 mm (95242000066)**
RE 2.6 / 2.7, GE 1.100,
GZ 1, GE 1.40 - 1.65



24 1752 **Zündkabel 580 mm (95242001014)**
RZ 2



24 1754 **Zündkabel 800 mm, bds. 4 mm (95242003005)**
RZ 3, GZ 3.0 LN



Oertli

24 1760 **Zündkabel 160 mm (055669)**
OEP 10



24 1762 **Zündkabel-Satz (103744)**
OES 130 L



24 1764 **Zündkabel-Satz (101772)**
OES 310



Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Oertli

24 1766 **Zündkabel-Satz (107148)**
OES 150 LE(V)



24 1767 **Zündkabel-Satz (102835)**
OEN 130 / 131 LEV



24 1768 **Zündkabel-Satz (107158)**
OEN 150 LEV



24 1770 **Zündkabel-Satz (103302)**
PURS 140



24 1772 **Zündkabel-Satz (103754)**
PURN 140



24 1774 **Zünd- und Ionisationsleitung (702170)**
Optimat 2000



Olymp

24 1780 **Zündkabel 300 mm (ET140513)**
Viscostar 33 DV (LN), Superstar 33 DV,
Star 33 GE S / LN, AirVac



24 1782 **Zündkabel komplett (ET145001)**
Viscostar 50 DV LN / 50 DV 2P LN / 25 / 35 DV LN / 25 / 35 DV LN 2A,
Viscostar 33 DV / 60 / 80 / 110 DV + 2P, Superstar 33 DV,
Star 60 / 100 GE S, Star 40 / 60 GE LN



24 1784 **Zündkabel komplett (ET145006)**
Superstar 150 / 250 DV 2P



24 1786 **Ionisationskabel 600 mm (ET140810)**
Star 33 GE LN,
AirVac 22/16, 22/19, 22/22, 22/30



Rapido

24 1787 **Zündkabel (550863)**
BF 100



24 1787/8 **Ionisationskabel (551102)**
GA 100/200



Ray

24 1790 **Zündkabel 285 mm (Paar)**
Multi 2000, Compact 2000



24 1792 **Zündkabel 350 mm (Paar)**
Multi 2001 / 2002



24 1794 **Ionisationskabel 410 mm**
Compact 2000



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Remeha

24 1795 **Zündkabel-Satz (S55924)**
MC / GMR 4000



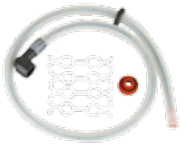
24 1796 **Zündkabel 400 mm (S48694)**
G1010, G1020



24 1797 **Kabel Piezo-Zünder 350 mm (S21320)**
G110 / 111T



24 1798 **Zündkabel-Satz (S55805)**
Quinta 10 - 30 kW, Quinta Combi,
W21/28 c ECO-Combi



Riello

24 1800 **Zündkabel (3007465)**
Gulliver RG 1-5 358 T1 / 362 T1 / 367 T1 / 370 T1 / 371 T1 /
372 T1 / 373 T1 / 374 T1 / 380 T1 / 394 T1 / 397 T1



24 1802 **Ionisationskabel (3008490)**
911 T1, 916 T1, 917 T1



24 1804 **Zündkabel (3008491)**
911 T1, 916 T1, 917 T1



SBS

24 1806 **Zündkabel (K0403907)**
Combigas Cag/E 10-49 / Cgr/E 13-32



24 1807 **Ionisationskabel (K0403134)**
Combigas Cag/E / Cgr/E



Scheer

24 1810 **Zündkabel (STE-012334-000456)**
HP VII-Turbo



Sieger

24 1544 **Zündleitung 420 mm (63019354)**
SRE / GRE 17-43



24 1542 **Zündleitung 305 mm (63006890)**
BE 17 - 70 kW



24 1543 **Zündkabel-Satz Ø 5 mm x 160 mm (63039739)**
BZ 1.0/18, BZ 1.0 19-27 kW für TS 10



24 1546 **Zündkabel (5481205)**
Spiral-Zündbrenner SG 90 / 91



24 1547 **Zündkabel AEM (63009561)**
SG95-VP 08-60, SG12 A/AV,
SG14 A 13-32, SG33 A 71-130



24 1812 **Zündkabel elektr. Zündung (5181906)**
SG(P)90 (J) 09-66,
SG90 (B), GKi 09-128



Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Vaillant

24 1813 **Zündkabel (20107712)**
MAG-turbo 275/350/10 EW, VC 110 E/XE, VC 112 E, VC 180 K XE,
VC 180/240/280 XE, VC 182/242 E, VCW 180 K XE,
VCW 180/240/280 XE, VCW 182/242/282 E



24 1814 **Zündkabel (091551)**
VC 126/196/246/2-C, VC 136/206/276/2-E, VC 136/276-E, VC 356/2-E,
VC 356-E, VC 466/2-E, VC 466-E, VC 656-E, VCW 196/246/2-C



24 1815 **Zündkabel (091546)**
E/LL (H/L), VC 194 XE-C, VC 194/2 XE-C, VC 204/254 XE,
VC 204/254/2 XE, VC 64/104/2 XE, VCW 194 XE-C, VCW 194/2 XE-C,
VCW 204/254 XE, VCW 204/254/2 XE

Viessmann

24 1820 **Zündleitungs-Satz (7404887)**
Unit-Ölbrenner, Unit-Gasgebläsebrenner,
Proflame



24 1821 **Zündleitungs-Satz (8713567)**
Rotrix



24 1822 **Widerstands-Zündleitungs-Satz (7815390)**
Proflame- / Bluetwin- / Blueflame- / Unit-Ölbrenner



24 1823 **Zündkabel-Satz (7825660)**
Vitoladens 300 W/C, 333-F



24 1824 **Zündkabel-Satz 285 mm, bds. 4 mm Stecker (9544760)**
Vitoflame 100 / 200 / 300,
Caloflame 200



24 1825 **Zündkabel einzeln 420 mm, 6,3 x 4 mm Stecker (7831009)**
Vitoflame ab 80 kW



24 1826 **Zündkabel-Satz 300 mm, 6,3 x 4 mm Stecker (7816395)**
Vitoflame 100 / 200,
Caloflame 100



24 1828 **Zündkabel-Satz 300 mm (7815942)**
Bluetwin



Weishaupt

24 1840 **Zündleitung 370 mm (23205011042)**
WL 5, WG 5,
WL 5-A-H-LN



24 1842 **Zündleitungs-Satz 350 mm (quadr. Kabeldurchf.) (24120011082)**
WL 10-A / 15-A / 20-A,
WL 10-B / 15-B



24 1843 **Zündleitungs-Satz 350 mm (quadr. Kabeldurchf.) (24010000100)**
Umbausatz WL 10/15/20 mit Adapter für alten Zündtrafo



24 1844 **Zündleitungs-Satz 380 mm (runde Kabeldurchf.) (24111011032)**
WL 10-C, WL 20-C,
WL 5 PA-H/B (Purflam)



24 1846 **Zündleitungs-Satz 450 mm (quadr. Kabeldurchf.) (24130011132)**
WL 30-A



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündkabel

Zündkabel

Passend für folgende Brennertypen:

Weishaupt

24 1848 **Zündleitungs-Satz 600 mm (runde Kabeldurchf.) (24131011042)**
WL 30-C / ZC, WL 40,
WL 20-C (200 mm verlängert)



24 1850 **Zündleitung 450 mm (quadr. Kabeldurchf.) (24020100040)**
WL 30-A**, Umbausatz** auf Zündleitung WL 20
(100 mm verlängert)



24 1853 **Zünd- und Fühlerleitung 380 mm (runde Kabeldurchf.) (23211011032)**
WG 10, WG 20-C



24 1853/1 **Zünd- und Fühlerleitung 600 mm (runde Kabeldurchf.)(23231011042)**
WG 10-D, WG 20-C (200 mm verlängert)



24 1854 **Zünd-/ Fühlerleitung 600 mm (runde Kabeldurchf.) (23020100580)**
Umbausatz WG 10/20-A auf Trafo W-ZG01
WG 10, WG 20, WG 30-A



24 1855 **Zünd-/ Ionisationsleitung 600 mm (23010100190)**
Umbausatz
WG 10-A



24 1860 **Ionisationsleitung 300 mm (23205014142)**
WG 5, WG 10-A



24 1861 **Zündkabel (48140130102)**
WTC 45/60-A



24 1862 **Zündkabel (48200130282)**
WTC-GB-A



24 1863 **Zündleitungs-Set (24605011032)**
WTC-OB…



Wolf

24 1870 **Zündkabel WK02 (89 02 392)** ***ersetzt 24 13 305***
NU, NU-B,
HU-2, HU-2B



24 1872 **Zündkabel EK01...NH, (89 02 423)** ***ersetzt 24 14 240***



24 1874 **Zündkabel Premio 01B.1-4-MH bis 32 kW (24 14 305)** ***ersetzt 89 02 429***
01C.1-3-MH, TH EK01B.3L,
EK01B.3/4/5/7L-T(H)



24 1876 **Zündkabel Premius 02.1-3-MH ab 37 kW (24 14 306)** ***ersetzt 89 02 430***
EL02…NH/H



24 1878 **Zündkabel 100 cm für Trafo ZT 870 (27 96 510)**
NG-2E, NG-3E, NG-3EB



24 1879 **Zündkabel (89 02 561)**
NG-4E(B), TNG(TB),
FNG, CNG



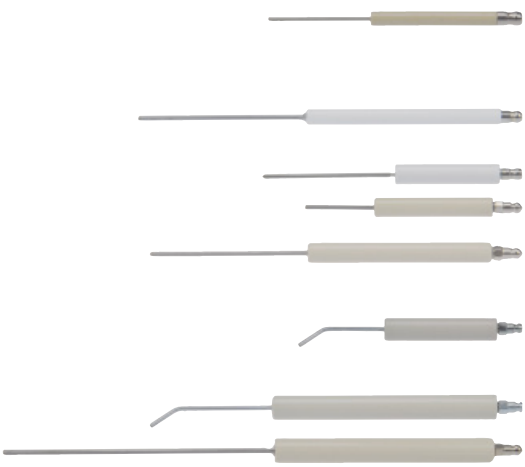
24 1880 **Zündkabel-Satz mit Kabeldurchführung (24 83 310)**
COB 15-40, TOB 18



Zündelektroden

Zündelektroden (Standard)

Artikel-Nr.	Isol.-Ø	Isol.-L.	Draht-L.	Stecker-Ø
24 2135	6 mm	55 mm	45 mm	6 mm
24 2140	8 mm	60 mm	50 mm	6 mm
24 2150	8 mm	60 mm	65 mm	6 mm
24 2165	8 mm	100 mm	87 mm	6 mm
24 2190	11 mm	55 mm	70 mm	6 mm
24 2200	11 mm	68 mm	130 mm	6 mm
24 2210	11 mm	85 mm	55 mm	6 mm
24 2240	11 mm	100 mm	85 mm	6 mm
24 2260	11 mm	150 mm	80 mm	6 mm
24 2270	14 mm	68 mm	50 mm	6 mm
24 2280	14 mm	85 mm	50 mm	6 mm
24 2290	14 mm	100 mm	70 mm	6 mm
24 2300	14 mm	125 mm	70 mm	6 mm
24 2305	14 mm	125 mm	150 mm	6 mm
24 2310	14 mm	150 mm	65 mm	6 mm

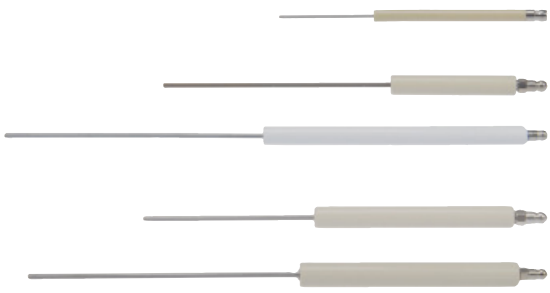


24 2350 **Adapter 4 x 6 mm**
vergrößert Elektroden-Steckanschluss von 4 auf 6 mm



Universal Ionisations-Elektroden

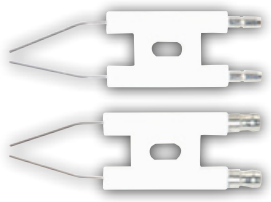
Artikel-Nr.	Isol.-Ø	Isol.-L.	Draht-L.	Stecker-Ø
24 2370	6 mm	80 mm	50 mm	6 mm
24 2372	11 mm	68 mm	125 mm	6 mm
24 2373	11 mm	85 mm	125 mm	6 mm
24 2374	11 mm	110 mm	150 mm	6 mm
24 2375	11 mm	150 mm	150 mm	6 mm
24 2376	14 mm	100 mm	125 mm	6 mm
24 2377	14 mm	100 mm	200 mm	6 mm
24 2378	14 mm	125 mm	200 mm	6 mm
24 2380	14 mm	150 mm	200 mm	6 mm
24 2382	14 mm	200 mm	200 mm	6 mm



Zündelektrodenblöcke, Standard (Meku)

24 2500 Zündelektrodenblock Meku 4 mm

24 2510 Zündelektrodenblock Meku 6 mm



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Abaco

24 2529 **Zündelektrodenblock 4 mm**
X-100 Turbocal, X-100 Turboflam



24 2530 **Zündelektrodenblock 6 mm**
X-100 Turbocal (12 - 36 kW)



24 2526 **Zündelektroden-Satz 4 mm**
X-100 Turboblue



24 2528 **Zündelektrode 6 mm**
X-100 Turbocal bis Bj. 1980



Abic

24 2550 **Zündelektrodenblock 6 mm (bis Baujahr 1993) (14050-003)**
Nova 200 AC / BC, Nova 2000 AC / BC / CA / CB, Nova-Mark V Diff.,
VII Diff.,V Z Vario, VII Z Vario, VII ZVH, Nova 5002(.1), Nova 7002(.1)



24 2531 **Zündelektrodenblock 6 mm (ab Baujahr 1993) (14020-001)**
Nova 200 AC / BC, Nova 2000 AC / BC / CA / CB / BL,
Nova 2001 AC / BC, Nova 210 / 211 / 2010, Nova 2002 BC,
2010 / 2012 Unit, Nova Mark III ZV, Nova 2012 BC Twin Jet,
Nova 211 Euronova, 2000 / 2010 Unit für Euronova,
Nova 2000 AC / BC-Unit und 2010 Unit für Euronova 20-50,
TwinJet 2012 Unit für Euronova 21-34



24 2532 **Zündelektrodenblock (6 mm Steckanschluss) (14020-007)**
Nova 2002 AC / BC, Twin Jet 2012 AC / BC S01 - Euronova S20,
Twin Jet 2012 BC - Euronova S28, Nova 3002 Twin Jet,
Twin Jet 2012 Unit - Euronova III/21 / III/34



24 2533 **Zündelektrodenblock (6 mm Steckanschluss) (14020-005)**
2010 Unit (ab 45 kW), Nova 2001 BC, Nova-Mark III ZV (ab 45 kW),
Twin Jet 2012 Euronova 22 / 27 / 35 / 40 / 45 / 50 (ab 45 kW),
Nova 2012 AC / BC Twin Jet, Nova 2112 Twin Jet



24 2534 **Zündelektrodenblock (14020-000)**
Nova 2012 für Topfstauscheibe
(Nova 2002 AC wenn Topfstauscheibe eingebaut ist)



24 2535 **Zündelektroden-Satz (14020-008)**
Nova 2014 AC / BC



24 2536 **Zündelektrodenblock (14020-003)**
Optinox für AWZ 22 / 27 / 35,
Optinox für Euronova 22 / 27 / 35



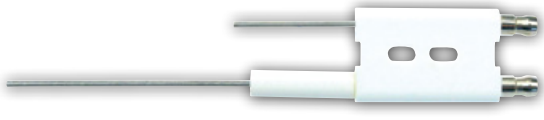
24 2537 **Zündelektrode (14010-000)**
Nova-Mark I / III / V / VII,
AW 2-3 Öl, AW 220-330



24 2538 **Zündelektrode (14410-000)**
AW 1/1A/1Z/1ZV/PRV



24 2539 **Ionisations- und Zündelektrode (14020-002)**
Nova 2000 G / 2000 G01 / 2010 G / 211 G



24 2541 **Zündelektrode (14030-000)**
Nova-Mark III G...(Z), GPR



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Abic

24 2542 **Ionisationselektrode (14030-001)**
Nova-Mark III G...(Z), GPR



24 2543 **Zündelektrode (69000-036)**
Nova-Mark I G / I GZ



24 2544 **Ionisationselektrode (14010-001)**
Nova-Mark I G / I G(Z)



24 2545 **Zündelektrode rechts (14050-002)**
Nova-Mark V G… / VII G…, AW 1 / 2 / 3 G…,
Nova 5002 G…



24 2546 **Zündelektrode links (14050-001)**
Nova-Mark V G… / VII G…, AW 1 / 2 / 3 G…,
Nova 5002 G…



24 2547 **Ionisationselektrode (14050-005)**
Nova-Mark V G…, AW 1/2/3 G…, V-VII G (ZH)



24 2548 **Zündelektrode (14510-000)**
Eco Nova AL 16-34



24 2549 **Ionisationselektrode (14510-001)**
Eco Nova AL 16-34



24 2549/1 **Zündelektrode (69050-580)**
Eco Nova LN 9-36 bis 1995



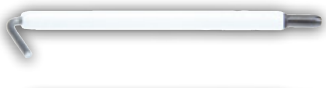
24 2549/3 **Zündelektrode (69050-580 M)**
Eco Nova LN 9-36 ab 1996



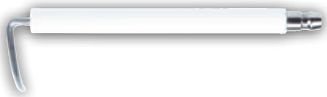
24 2549/2 **Ionisationselektrode (69050-579) inkl. Ionisationskabel (69050-581)**
Eco Nova LN 9-36 (für alle Baujahre)



24 2551 **Zündelektrode (8718945-072)**
GE / GZ / GSI 50 / 100 / 180



24 2552 **Zündelektrode (8718945-230)**
GE / GZ / GSI 350 / 600



24 2553 **Ionisationselektrode (8718945-091)**
GE / GZ 50 / 100 / 180

ACV

24 2555 **Zündelektrode (537DZ043)**
BG-S 2000 25-45

24 2555/1 **Zündelektrode (537DX029)**
BG-S 2000 55

24 2555/6 **Ionisationselektrode (537DX010)**
BG-S 2000 25-55

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

ATAG

24 2418 **Zündelektroden-Satz (S3411600)**
HR 2002/2003/2005/2033/2055
Serie 3000 / 5000



24 2419 **Zündelektroden-Satz (S4710100)**
HR 2002/2003/2005
nach Umrüstung auf Wärmetauscher OSS



Baltur

24 2556 **Zündelektrode (50299)**
SYNCRON



24 2557 **Zündelektrodenblock (53017)**
SPARK 0/OSP 4



Bentone

24 2564 **Zündelektrode (1-43021)**
B9 - B20, 97 - 120,
B10E, B10F



24 2565 **Zündelektrode (1-43105)**
BG 100 / 150 / 200



24 2566 **Ionisationelektrode (143104)**
BG 100 / 150 / 200



24 2567 **Zündelektrode (1-43301)**
BG 300 / 400

24 2568 **Ionisationselektrode (11905102)**
BG 300 / 400

Brötje

24 2570 **Zündelektrodenblock (514699)**
O-111 M, O-112, O-117, O-30 bis O-41,
O-30 U, O-32 U Blue Jet, O-41 C / U



24 2580 **Zündelektrodenblock (521055)**
ESB O-501 M, ESB III



24 2581 **Zündelektroden-Satz (993487)**
O-42 US (17 - 30 kW) für L-U, O-42 Z1-U / Z2-U
NovoCondens (SOB 22/26), Jet K1(s) UNI-NOx



24 2581/1 **Zündelektroden-Satz (994156)**
O-42 US (40 kW), SOB O-42 Z3-U / Z4-U
NovoCondens (SOB 32/40)



24 2581/3 **Zündelektroden-Satz (7312217)**
BOB 20-40, O-42 Z1-4B,
WOB 20-25 C/D



24 2581/5 **Zündelektroden-Satz (688147)**
WOB 20/25,
WOB 15-25 B



24 2581/6 **Ionisationselektrode (688154)**
WOB 20/25,
WOB 15-25 B



Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Brötje

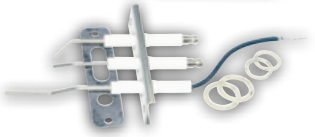
24 2582 **Zündelektrodenblock (924337)**
O-42/1-6 Blaubrenner,
O-42/1-5 U (nicht US!)



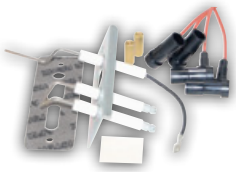
24 2583 **Zündelektrodenblock (920223)**
O-300



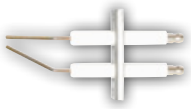
24 2585 **Zünd- und Ionisationselektrodenblock (986328)**
Ecotherm WGB-K/U/S/H/N/K/E/C/D/Pro,
BBS C/Pro/2N/E, BBC, BBK, BGB, WBS, WBC, WHB



Zünd- und Ionisationselektrodenblock
EuroCondens BBS (10 - 19 kW),
Ecotherm Plus WGB (15 - 25), WGB 35
24 2585/1 **für Erdgas (577106)**
24 2585/9 **für Flüssiggs (956710)**



24 2585/3 **Zündelektrodenblock (936989)**
EuroCondens SGB 40-250 C / 90-250 C,
SGB 2 90-250 C, SGB 2 (320 - 500 kW)



24 2585/4 **Ionisationselektrode (936972)**
EuroCondens SGB (2) 90-250 C (für Brenner mit **Alu-**Mischkanal),
SGB 2 (320 - 500 kW) (für Brenner mit **Edelstahl-**Mischkanal)



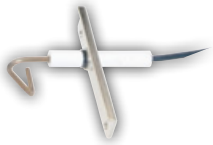
24 2585/2 **Ionisationselektrode (634359)**
EuroCondens SGB (40 - 250 kW),
SGB 2 (90 - 500 kW) mit **Edelstahl-**Mischkanal (2001-2003)



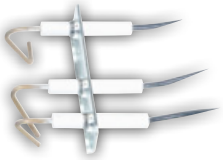
24 2585/5 **Zündelektrodenblock (972437)**
EcoTherm WSC / WSS / WTC / WTS (15 - 24 kW),
WTC (N)



24 2585/6 **Ionisationselektrode (972444)**
EcoTherm WSC / WSS / WTC / WTS (15 - 24 kW),
WTC (N)



24 2585/7 **Zünd- und Ionisationseinheit (986830)**
EcoTherm WSK, WTK N (20 kW)



24 2585/8 **Zündelektrode (955171)**
EcoTherm WKC / WKS (18/22 und 22/25 kW)



24 2586 **Zündelektrode (529068)**
GE/GV 73-128,
GH/GV 10-64



24 2586/1 **Ionisationselektrode (529051)**
GE/GV 73-128,
GH/GV 10-64



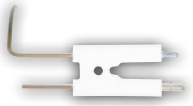
24 2587 **Zündelektrodenblock (533850)**
TurboTherm G-30 U, G-30



24 2587/1 **Ionisationselektrode (533843)**
TurboTherm G-30 U, G-30



24 2587/2 **Zünd- und Ionisationselektrodenblock (920087)**
TurboTherm G-300



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Brötje

24 2587/3	**Zündelektrode (515658)** G-112-0, G-112-1	
24 2587/4	**Ionisationselektrode (529952)** G-112-0, G-112-1	
24 2587/5	**Ionisationselektrode (529945)** G-112, G-112-2	
24 2587/6	**Zündelektrode (973397)** Turbotherm G-Z-90/190-L	
24 2587/7	**Ionisationselektrode (973403)** G-Z-90-L	
24 2587/8	**Zündelektrode 205 mm (513517)** Turbotherm G-280 NE / NZ / IN / IIN	
24 2587/9	**Zündelektrode 2. + 3. Generation (519199)** G-501 ab Bj. 1980	
24 2588	**Ionisationselektrode 2. + 3. Generation (517539)** G-501 ab Bj. 1980	
22 0291	**Zündelektrodenblock (974424)** O-E-35/60-LV, O-Z-115-L, OZB 1-3	
22 0292	**Zündelektrodenblock (973748)** O-E-27/35/50-BV	
22 0296/1	**Zündelektrode (973168)** G-E-52, G-E-35/51-L	
22 0296/2	**Zündelektrodenblock (974226)** O-E-55-SV	
22 0299	**Ionisationselektrode (973175)** G-E-52	
22 0299/1	**Zündelektrode (800167)** GMA 1-3	
22 0299/2	**Zündelektrode (800174)** GMA 3	
22 0299/3	**Ionisationselektrode (699792)** GMA 1-3	
24 2588/5	**Zündelektrode (527620)** TrioBloc G / GE (9 - 64 kW)	

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Brötje

24 2588/6 **Zündelektrode (902779)**
TrioBloc TE (8-62 kW) bis 10/98



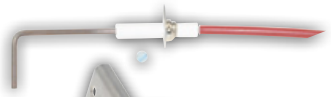
24 2588/7 **Ionisationselektrode (902762)**
TrioBloc TE (8-62 kW) bis 10/98,
TE 75-150 C



24 2588/8 **Zündelektrode (949170)**
TrioBloc TE (8-62 kW) ab 11/98 / ab Nr. 303465,
TE 16-62 C



24 2588/9 **Ionisationselektrode (949194)**
TrioBloc TE (8-62 kW) ab 11/98 / ab Nr. 303465,
TE 16-62 C



24 2589 **Zünd- und Ionisationselektrodenblock (562362)**
Eurogasbloc E / EM (14 - 24 kW)



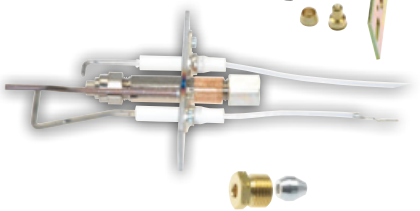
24 2589/1 **Ionisationselektrode (925365)**
EcoTherm EGV / EGCV (12 - 24 kW),
EG, EGC



24 2590 **Zündgasbrenner (527590)**
TrioBloc G (9 - 32 kW), GE



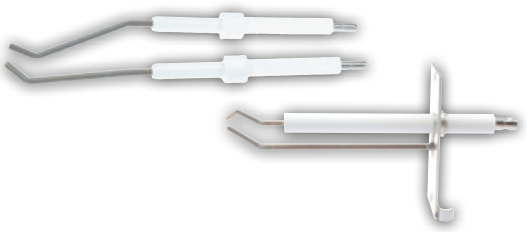
24 2590/1 **Zündbrenner ohne Zündgasdüse (574914)**
TE (8 - 62 kW)



24 2590/2 **Zündgasverschraubung (574990)**
TE (8 - 62 kW),
TE 16-62 C

Bruns

24 2598 **Zündelektroden-Satz**
Trend W / BW / WZ



24 3039 **Blockelektrode**
Boy 2,
Thyssen TBT 11

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Buderus / Junkers

24 2600 **Zündelektroden-Satz Typ 4, L = 34 (63018295)**
BE / BE-A (17 bis 34 kW) (Drahtlänge = 38,0 mm)



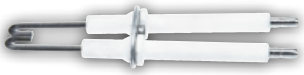
24 2610 **Zündelektroden-Satz Typ 4, L = 50 (63025268)**
BE (43 bis 55 kW), BZ 1.0 25 kW (Drahtlänge = 54,0 mm)



24 2620 **Zündelektroden-Satz Typ 4, L = 58,5 (63025269)**
BE (68 kW) (Drahtlänge = 62,5 mm)



24 2640 **Zündelektroden-Satz Typ 4, L = 25 (63022655)**
BZ 1.0 (18/19 kW) (Drahtlänge = 29,0 mm)



24 3300 **Zündelektrode (Drahtlänge 28,0 mm)**
BRE 1.0



24 3320 **Zündelektrode (Drahtlänge 35,0 mm)**
BRE 1.1 / 1.2



24 3310 **Zündelektrode (Drahtlänge 40,0 mm)**
BRE 1.3 / 1.4



24 2632 **Zündelektrode**
BDE 1.2



24 2634 **Zündelektrodenblock**
BDE 1.1V, SDE 1.1V, GDE (17 - 43 kW)



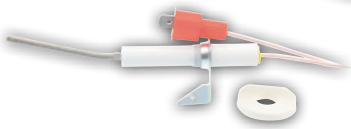
24 2635 **Zündelektrodenblock (5885040)**
TE 1.0 (17 - 34 kW)



24 2635/1 **Zündelektrodenblock (5885042)**
TE 1.0, TZ 2.0 (43 - 82 kW)



24 2636 **Ionisationselektrode (7100239)**
GB 122, GB 132T, GB 162, GB 202,
Sieger BK 13



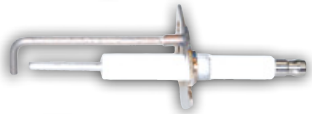
24 2637 **Ionisationselektrode Q354A1000 (8718 570 9120)**
AE204E, AE224E,
AE304E, AE324E



24 2638 **Überwachungselektrode mit Kabel V1 (8718 573 7460)**
114E, 124E, 114EV, 124EV, 324E



24 2639 **Zündelektrode Sapco (774 7007978)**
114E, 124E, 114EV, 124EV, G204E - 324E, G224L,
G324L, Sieger SG(P) 90(J)



24 2639/1 **Zündelektrode mit Kabel 400 mm (774 7007977)**
G124L (14 - 32 kW)



24 2639/2 **Überwachungselektrode mit Verbindungsstecker (5493965)**
124L, 224L, 324L, 324E



Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Buderus / Junkers

24 2639/8 **Zünd- und Überwachungselektrode (8738 800 1180)**
H104M/V (G20,G30)



24 2641 **Überwachungselektrode (8718 576 0090)**
G124/134/224/334/434 LP/X, G234/334X, SG95-VP08-60, SG12 A/AV/B, SG22 A, SG33 A71…130



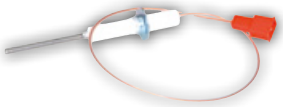
24 2642 **Zündelektrode 300 mm für Zündbrenner (8718 575 9620)**
LP114/324, G124X/LP, AE234/434X, AE134X/LP, AZ324X/LP, AZ334X, SG12 A/AV/B, SG22 A, SG33 A71…130



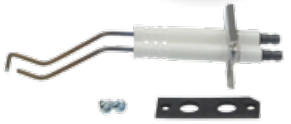
24 3806 **Glühzünder mit Adapter (7099006)**
GB 112 / 122 / 132T / 142, U 104W, U 112 - 124, Sieger BK 11, HG 10..., HG 11..., HG 13...



24 2643 **Ionisationselektrode (7100238)**
GB 112 / 132 / 142 / 152 / 162 / 202, BK II WT 24, Sieger BK 11-60, BK 13…, BK 15…



24 2643/5 **Zündelektrode (8718 586 174)**
BM (GB 145-5)



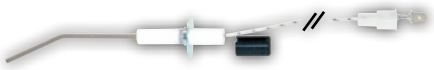
24 2643/6 **Ionisationselektrode (7736 603 985)**
BM N70 (GB 145-5)



24 3171/1 **Elektrodensatz (8718 107 0870)**
Komplett mit Brennerdichtung und Schauglas
GB 172 14-24



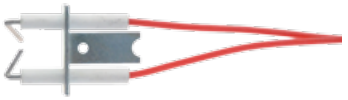
24 2644 **Ionisationselektrode m. Kabel und Stecker (774 6700133)**
U112 / 114 / 122 / 124, U11x, U12x



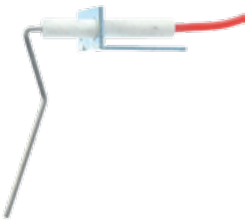
24 2645 **Ionisationselektrode (7100236)**
U104, U122-11, U124-11, U11x, U12x



24 2645/3 **Zündelektrode mit Kabel (7101150)**
U102, U104



24 2645/4 **Ionisationselektrode mit Kabel (7101148)**
U102, U104



24 2645/5 **Zündelektrode (8716 010 8180)**
Wandkessel U152, U154



24 2645/6 **Ionisationselektrode (8716 011 6510)**
Wandkessel U152, U154



24 2646 **Ionisationselektrode für Zündgaseinrichtung AZ7 (87185760080)**
G424, G524/E



24 2646/1 **Zünd- und Überwachungselektrode (87185728380)**
G424, G524/E für Zündgaseinrichtung AZ7



Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Buderus / Sieger

24 2646/3 **Zündelektrode (8718 585 817)**
VM1.0 15-50 kW für GB 212

24 2646/4 **Ionisationselektrode (8738 803 648)**
VM1.0 15-50 kW für GB 212

24 2646/5 **Zünd- / Überwachungselektrode (63034901)**
VM2.0, VM3.0

24 2647 **Zündelektrode (5802825)**
Spiralzündbrenner 114 / 124 V46

24 2648 **Start-Ionisationselektrode kpl. (7098072)**
GB 102

24 2649 **Zündelektrode AH 60 (774 7023586)**
Logano Plus GB 302

24 2649/5 **Zünd- / Überwachungselektrode VM 402 (7747023586)**
GB 402

24 2650 **Zündelektrodenblock (63008720)**
Logatop OE 1.0 / 1.1 (17 - 34 kW)

Cuenod

24 2655 **Zündelektrodenblock (13015846)**
C14… C30H, C28/34H,
C43/54H, C10 (ab 01/87)

24 2656 **Zündelektrodenblock (Stecker 4 mm) (13015848)**
C4/4R/4E/6/8,
NC4/4R/6/9, NC 12/16

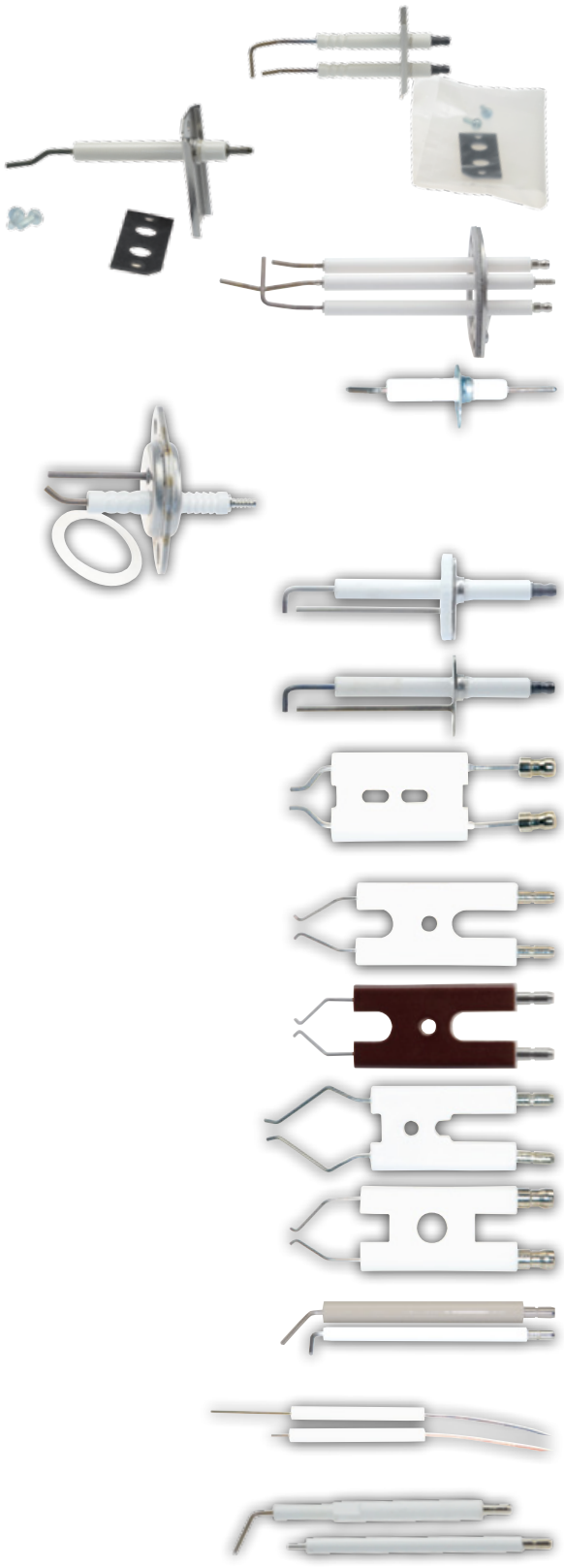
24 2656/1 **Zündelektrodenblock (13015847)**
C10-C14 (bis 01/87)

24 2656/2 **Zündelektrodenblock (Stecker 6 mm)**
NC4/6

24 2657 **Zünd- und Ionisationselektrode (13015841)**
NC4/6/9 GX 107/8A, NC12/16/21

24 2658 **Zünd- und Ionisationselektrode (13015843)**
C7/10/14/18/22G/107/207/507

24 2659 **Zünd-/ Ionisationselektrode (13015841)**
C5/8/20/24/30/43/54/60,
NC4/6/9/12/16/21G



Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

De Dietrich

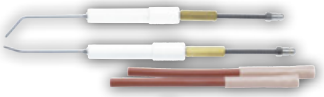
24 2670 **Zündelektrodenblock (97902510)**
M10 R-D, M10 RC-D, M10 RC-S



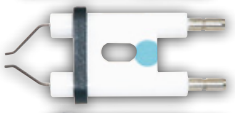
24 2671 **Zündelektroden-Satz (97902511)**
M1-3/4 RCSB, M1-3/4 RCS, M1-4/5 CS,
M1-5 CS, M10R(C)-S-M10



24 2672 **Zündelektroden-Satz (97902251)**
DN 51-6, DN 51-14, DN 51-15



24 2673 **Zündelektrodenblock (97948970)**
M100 N, M1-3/4/5 RN/RCN, M10R(C)-N, M1-RN 2000,
M103 CN/PN, M104 CN/PN, M105/106 N/CN/PN



24 2673/1 **Zündelektrodenblock (97942325)**
M102 N, M105 N/CN/PN/CH,
M106 N/CN



24 2673/2 **Zündelektrodenblock (Draht-Ø 1,5 mm) (97956130)**
M100/1N (für Flammkopf FKN 11B)



24 2674 **Zündelektrodenblock (97900672)**
DE 41R/42/42R/43/44/101/102,
DE 104/105/106/187/228/229/2210/2211



24 2675 **Zündelektrodenblock (97900670)**
DE 41R/42/42R/43/44/101/102



24 2676 **Zündelektrodenblock (97900671)**
DE 101 DE



24 2677 **Zündelektroden-Satz (97955493)**
Jet 18 / 25, M100S



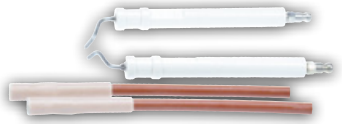
24 2678 **Zündelektrodenblock (00570028)** ***ersetzt 0080426***
KTU 20-35, KT 15-58



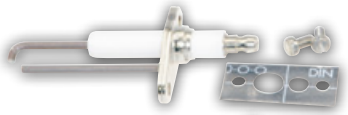
24 2680 **Zündelektroden-Satz (200004650)**
M120/123/124/125 CN, M120/123/124/125 PN,
M120 N, M120 N-FF



24 2681 **Zündelektroden-Satz mit Zündkabel (97902250)**
DN 41R bis 46 DN 411R,
DN 11R/RC, DN 12R/RC, DN 13-C-14A18



24 2682 **Zünd- und Ionisationselektrode (97938472)**
WBK 1.25 LP, WBK 2.25



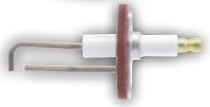
24 2682/1 **Zünd- und Ionisationselektrode (0295165)**
DE/DPSM-2, DPSM 3-15/25 LP, DOMOECO DE 12-38,
DOMOPLUS DPSM 10-30 nach 08/97, DPSM 215/220/235/250 C



24 2682/2 **Ionisationselektrode mit Dichtung (0284214)**
DOMOPLUS DPS 20/30 mit MCBA 12…,
DOMOPLUS DPS/DPSM 10-30 bis 08/97



24 2682/3 **Zündelektrode (0284217)**
DPS/DPSM 10-30 bis 08/97,
DPS 20-30

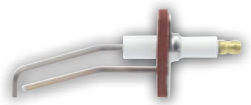


Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

De Dietrich

24 2682/4 **Zündelektrode lang (0284210)**
SI/SIC-BR



24 2682/6 **Zündelektrode (0082855)**
DGC 16-27, DGE 16-27,
DGE 32, DGE 38 (ohne Startbrenner)



24 2682/7 **Ionisationselektrode (0082057)**
DGE 32-53 (mit Startbrenner), DGCX 14-22 (bis 05/98),
DGXE 14-47 (bis 04/95), DGXE 14-47 (bis 05/98)



24 2683 **Zünd- und Ionisationselektrode (S54339)**
Quinta…, MC35E, EcoCombi



24 2683/4 **Zündelektrode (83888570)**
DTG 111 NEZ



24 2683/5 **Zündelektrode (84358556)**
DTG S 100 NEZ-A 100 NEZ, DTG S 200 NEZ-M 200 NEZ,
DTG S 200 EZ-M 200 EZ, DTG L 100 NEZ-G 100 NEZ,
DTG K(E) 100 NEZ



24 3448 **Zündelektrode (83758939)**
DTG SP 100 NEZ



24 2683/6 **Zündelektrode (97955319)**
G 33 N, G 300 N



24 2683/7 **Ionisationselektrode (97955318)**
G 33 N, G 300 N



24 2683/8 **Zündelektrode (83758520)**
DTGS 110, DTS S 115,
DTG SE 110 NEZ Diematic



24 2683/9 **Ionisationselektrode mit Kabel (83758522)**
DTGS 110



24 2684 **Ionisationselektrode (83368794)**
DTG 250 NEZ



24 2684/1 **Ionisationselektrode (95332841)**
DTG 250 NEZ

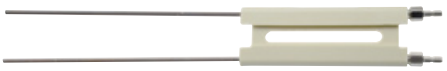


Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Dreizler

24 2685 **Zündelektrodenblock 2-pol.**
GE 121 (ARZ), M 121 (ARZ), M 201/301,
GE 201/301



24 2686 **Zündelektrode 1-pol.**
GE 121 AR(Z), M 121 (ARZ), M 201/301,
GE 201/301 mit ARZ



24 2687 **Zündelektrode**
GE 06.1-30/45, GE 06.2-95, M06.2-95



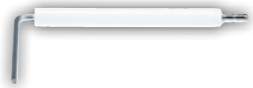
24 2692 **Zündelektrode 1-pol.**
M 201/301, GE 201/301 mit ARZ



24 2693 **Ionisationselektrode 2-pol.**
GE 121, M 121 mit ARZ, M 201/301,
GE 201/301



24 2694 **Ionisationselektrode**
GE 06.1-30, GE 06.1-45,
GE 06.2-95, M 06.2-95



24 2696 **Elektrode 1-pol.** (verwendb. als Zünd- oder Ionisationselektrode)
M 351 / 601 / 651, MC 601, GE 601 mit ARZ, M 2001 / 3001,
MC 2001 / 3001, GE 2001 / 3001 mit ARZ, M 5001, MC 5001,
GE 5001 mit ARZ, M 10001, M 10003, MC 10001, MC 10003 mit ARZ



Elco

24 2818 **Zündelektrode rechts (13 013 029)**
EK02.12L... WP, EL02...,
EL3/3A..P, EL03...



24 2819 **Zündelektrode links (13 013 028)**
EK02.12L... WP, EL02...,
EL3/3A...P, EL03...

24 2820 **Zündelektrodenblock - alte Ausführung bis ca. '97**
EL01A.2/3/5/8(H)



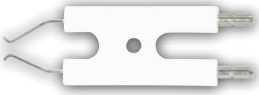
24 2830 **Zündelektrodenblock - neue Ausführung (333 300 6428)**
EL01A.2/3/5/8(H), EL01.3H, EL02.9WP, EK01.3/4/6/10L-H,
EK01.4/6/10L, EK01.6L/WP-MD, EK01.10L/WJ, EK02.12/19L(Z),
EK02.12L-WJ-C, EK02.12L-Z, EK02.7L-T



24 2840 **Zündelektrodenblock (13 013 736)** ***ersetzt 11 000 186***
EK01.3 / 4L-NH, EK01B.9G / F-ZT, EK 02.4L-NH



24 2845 **Zündelektrodenblock (13 007 907)**
EK02.9L-T, EK03 / 04L..., EK04.34/48G-ZV, EK04F/G-Z/ZV,
EK04.34G, L03.240D/300D, V-L03.240/300D, KL 24Z



24 2846 **Zündelektrodenblock (65 300 270)**
Vectron V1, VE 1.34-1.75 (Eco)



24 2847 **Zündelektrodenblock (13 006 485)**
EK01B3 / 4L-TH, EL01.34 / 51 / 75, EL02.78 / 125D,
EK01.5L-TH, EK02.8BL-T, EK02.8/13L-ZT, EK02.6/7L-T



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Elco

24 2848 **Zündelektrodenblock (13 009 726)**
EK05.40/60L-ZT, EK05.70/100G-ZVT/F-ET, EK05B.70/100G/F-ZVT,
EK06.160/210G/F-ET, EK06B.160/210G/F-ZVT



24 2850 **Zündelektroden-Satz (13 011 129)**
EK01B.23 bis 30 L-NH, EK01B.18 bis 22 L-Z,
V-BL1.18/20/24/28/30 (Blue)



24 2860 **Zündelektroden-Satz (13 003 975)**
EK01B.35L-NH,
V-BL01.35/47 (Blue)



24 2861 **Zündelektroden-Satz (13 020 094)**
EK02.50/71L-NH,
V-BL02.50/71



24 2862 **Zündelektroden-Satz (13 023 312)**
V-BL02.42/46/57/60/63/71,
V-BL02.85D



24 3190 **Zündelektrodenblock (13 011 119)**
VL02.120/160 (Duo), EK01B.4/6L,
EK01B.4L-H, EK01B.9L, V01.40/42/55/95



24 2710 **Zündelektrodenblock (13 018 153)**
V-L02.210, V-L02.210D



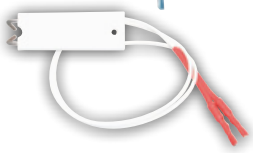
24 2712 **Zündelektrodenblock mit Zündkabel (172 853 3033)**
KL36 / 48 Z / ZR / ZRG



24 2714 **Zündelektroden-Paar 155 mm lang (472 860 8248)**
Targon 14 - 32 Öko Plus (Bauj. 93)



24 2716 **Zündelektrodenblock 94 mm lang (65 001 697)** ***ersetzt 330 001 6673***
Thision 9-50, Combi 25S, Compact 25M75H/V,
Compact 13-25 B120, Duo 17/25



24 2716/1 **Ionisationselektrode (65 000 760)**
Thision 9-17, S 9.1-17.1,
Smartron ZEM 2-13C / ZEM 5-17C



24 2717 **Ionisationsstab (65 000 759)**
Thision 9-50, Combi 25S, Compact 25M75H/V,
Compact 13-25 B120, Duo 17/25



24 2718 **Zündelektrode 98 mm lang (13 007 797)** ***ersetzt 13 010 528***
EK01.9G/F-ZT, EK01B.4/6G/F-T, EK01B.9G/F-T / ZT, EK04B.43G/F-ZT,
EK03B.20/24/30G/F-ZT, EK03B.24/30G/F-ZVT, EK04B.60G/F-VTD,
EK04.54G/F-ET, G50 - 80, VG02.120/160/210, KL5G
VG03.200/240/300, VG 04, VG1.40/55/85 (bei 1-pol. Zündung)



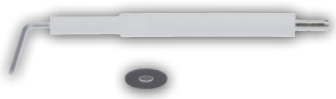
24 2718/1 **Ionisationselektrode 115 mm lang (175 838 9571)**
EK01B.4/6G/F-T,
EK01.9G/F-T/ZT



24 2719 **Zündelektrodenblock (65 300 738)**
VG1.40/55/85 (bei 2-pol. Zündung),
VG2.120/160 (bei 2-pol. Zündung)



24 2720 **Ionisationsstab 115 mm lang (13 010 529)**
EK01B.9G/F-T / F-ZT, EK03B.20/24/30G/F-ZT, EK03B.24/30G/F-ZVT,
EK04.54G/F-ET, EK04B.60G/F-VTD, EK04B.43G/F-ZT, G50 - 80,
VG1.40/55/85, KL5G, VG2.120/160/210, VG3.240/300



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Elco

24 2720/1 **Ionisationsstab 136 mm lang (175 859 5986)**
EK04.34/48G/F-ZV



24 2721 **Zündelektrode 92 mm lang (172 867 3398)**
EK01.3/6G-U, EK01.6G-ZVU



24 2722 **Ionisationsstab 105 mm lang (13 015 370)**
EK01.3/6G-U, EK01.6G-ZVU,
EK02.9/12G-U / ZVU, V-G02.114/130D



24 2723 **Zündelektrode 75 mm lang (333 321 1775)**
EK01.3/5G/F, EG01/01A



24 2724 **Zündelektrode 95 mm lang (13 015 377)** ***ersetzt 172 8671 201***
EK02.9/12G-ZVU, EK02.9/12G-U



24 2725 **Zündelektrode 86 mm lang (333 321 5218)**
EK01.8G/F, EK01.8G-ZV, EK01.8G/WI, EK01.8G/WP-MD,
EG01A80…, E02…R



24 2725/1 **Ionisationsstab 105 mm lang (333 320 7934)**
EG01…, EG02… *(nicht EG01A!)*



24 2725/2 **Zündelektrode 145 mm lang (333 326 2316)**
EG01, EG01A, EG02**…**



24 2726 **Zündelektrode 290 mm lang (28 456)**
EK02.8L-NH, EK02.9/03.15L-ZONH



24 2727 **Ionisationsstab 104 mm lang (333 321 2615)**
EK01.3/5/8G/F, EG01A, EK01.8G/WI,
EK01.8G/WP-MD, EK01A80F



24 2728 **Zündelektrode 150 mm lang (333 321 7577)**
EK02.12/18G, EK02.12/18G/F-ZV,
EK02A, EG02A



24 2729 **Ionisationsstab 247 mm lang (333 321 7578)**
EK02.12/18G, EK02.12/18G/F-ZV, EG02A, V-G02.118/180



24 2730 **Zündelektrode 92 mm lang (13 018 097)**
EK03.22G/F-Z / ZV, EK03.22G-ZVT,
EK04.27G-ZVT, KL12/16/18/24 G / ZG



24 2731 **Ionisationsstab 130 mm lang (13 018 272)**
KL12/16G / ZG, KL18/24ZG, EK03.22G/F-Z, EK03.22G/F-ZV



24 2733 **Zündelektrode 126 mm lang (12 027 452)**
Trigon 22/33/44 Ausf. Erdgas (Geräte Nr. 12 027 xxx)



24 2734 **Zündelektrode 106 mm lang (12 039 948)**
Trigon 22/33/44 Ausf. Erd-/Flüssiggas (Geräte Nr. 12 039 xxx),
Trigon S 22.1/33.1/44.1



24 2735 **Ionisationsstab 116 mm lang (12 027 463)**
Trigon 22/33/44, S 22.1/33.1/44.1



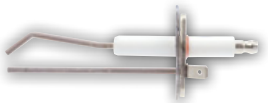
info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Elco

24 2735/1 **Zündelektroden-Satz (64 201 338)**
Trigon L65-120,
Rendamax 30/45-120



24 2735/2 **Ionisationselektroden-Satz (64 201 339)**
Trigon L/R30/85-12,
Rendamax 30/45-120



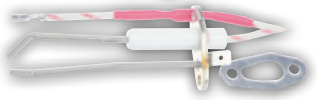
24 2736 **Zündelektrode 80 mm lang (12 035 251)**
Euron 12HG



24 2737 **Ionisationsstab 80 mm lang (12 035 262)**
Euron 12HG



24 2738 **Zündelektrode 95 mm lang (12 035 372)**
Euron 18-24HG, 24HSG



24 2739 **Ionisationsstab 96 mm lang (12 035 383)**
Euron 18-24HG, 24HSG



24 2740 **Ionisationsstab 113 mm lang m. Kabel u. Dichtung (475 863 7963)**
ULTRON 20/22/33/44

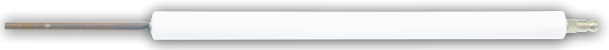


24 2741 **Zündelektroden 240 mm lang (1728811847)** ***ers. 1728811727***
Mit Zündkabel und Zubehör



24 2742 **Zündelektrode 228 mm lang (333 321 8357)**
EG4A…, EK4…G,
EK 5.220

24 2743 **Ionisationsstab 287 mm lang (333 321 8358)**
EK4…G, EG4A…



24 2744 **Zündelektrode 140 mm lang links (333 321 3389)**
EK3…GL-RO, EG03…, EG/ELG3/3A…
(nicht für EG03.275R2, EG03…P)



24 2744/1 **Zündelektrode 140 mm lang rechts (333 321 3390)**
EK3…GL-RO, EG03…, EG/ELG3/3A…
(nicht für EG03.275R2, EG03…P)



24 2744/4 **Zündelektrode 140 mm lang (333 321 3387)**
EG02…P, EG03.275R2,
EG03.380R2



24 2745 **Ionisationsstab 195 mm lang (333 321 3426)**
EG03…, EG03.275R2,
EG03.350/380R2



24 2746 **Zündelektrode 220 mm lang (333 321 3199)**
EK3…G, EK5.180G-RO,
EG3A…, EG5B



24 2747 **Ionisationsstab 280 mm lang (13 013 050)**
EK3…G, EG3A…

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Elco

24 2748 **Zündelektrode 90 mm lang links (472 853 7466)**
Targon 14-45 (Bj. 91-92), 14-27 LL/F/S-Gas (Bauj. 93-94),
36-45 (Bj. 93-95), KL-GAA 5.1 (Brennwertgerät), KL-GA 18-45



24 2749 **Zündelektrode 90 mm lang rechts (472 853 7477)**
Targon 14-45 (Bj. 91-92), 14-27 LL/F/S-Gas (Bauj. 93-94),
36-45 (Bj. 93-95), KL-GAA 5.1 (Brennwertgerät), KL-GA 18-45



24 2749/1 **Zündelektrode (472 841 5932)**
KL-GA 9-45 (Baujahr '87 bis '90),
KL-GA A3



24 2749/2 **Zündelektrode (472 832 5531)**
KL-GAA 4



24 2750 **Ionisationsstab (475 829 8940)**
KL-GAA 2-5, GAAB 3-5



24 2751 **Ionisationsstab mit Kabel und Stecker 102 mm lang (65 000 710)**
Targon 14-45 (Bauj. 91 - 92)



24 2752 **Zündelektrode 64 mm lang (472 861 2368)**
Targon 14-32 Öko Plus mit Zündbrenner (Bauj. 93-95)



24 2753 **Ionisationsstab mit Kabel und Stecker 83 mm lang (475 861 2357)**
Targon 14-32 Öko Plus (Bauj. 94), 14-32 (Bauj. 95)



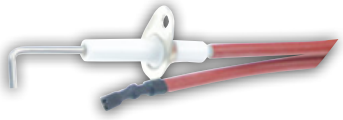
24 2754 **Zündelektrode 200 mm lang (12 036 472)**
KL-GS 10-62 Nox, KL-GS 16-32 TGL
(Elektrode muss bauseits gekürzt und entspr. gebogen werden)



24 2755 **Ionisationsstab 205 mm lang (472 602 0164)**
KL-GS 16-62 Nox, KL-GS 16-32 TGL



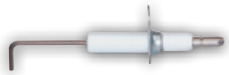
24 2756 **Zündelektrode 63 mm lang (12 000 266)**
Targon 14-44 (Ausf. BC ab 10/96),
Targon N-Gas (ab 10/96)



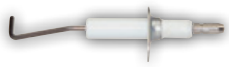
24 2757 **Ionisationsstab mit Kabel und Stecker 84 mm lang (12 000 265)**
Targon 14-44 (ab Bauj. 96)



24 2760 **Zündelektrode 78 mm lang links (472 853 8890)**
KL-GS 10-62 Nox



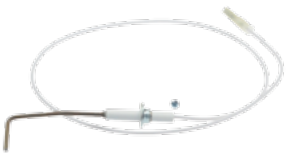
24 2761 **Zündelektrode 78 mm lang rechts (472 853 8889)**
KL-GS 10-62 Nox



24 2770 **Zündelektrode (1200 2643)**
Varion 9-47



24 2771 **Ionisationselektrode (1200 2640)**
Varion 9-47



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Electro Oil

24 2160 **Zündelektrode (8 x 100 mm) (1-42001)**
Interzero 2011/2012/2030, Interblue 2000/2002



24 2871 **Zündelektrode (1-42570)**
Eurozero (links)



24 2872 **Zündelektrode (1-42569)**
Eurozero (rechts)



24 2873 **Ionisations- und 2 Zündelektroden-Set (1-41453)**
Interblue 2002-SLE 16-30

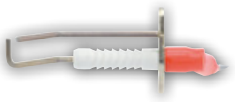


24 2874 **Zündelektrodenblock (1-42934)**
Cygnus - X1

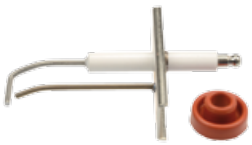


24 2875 **Zünd- und Ionisationselektrode (1-51151)**
Ecomat GA Kondens 45,
Giersch GiegaStar 10/20/30/11/21/31/45/65/C20/C31

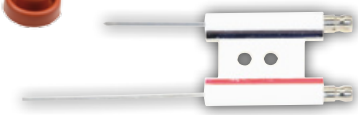
24 2875/1 **Zünd- und Ionisationselektrode**
GiegaStar 15/25/35/C28



24 2875/2 **Zündelektrode (07-10-51292)**
GiegaStar 40/60



24 2876 **Zünd- und Ionisationselektrode (37-50-20644)**
Interzero Gas 5/10/20/30/35 E PC



24 2876/2 **Ionisationselektrode (1-43104)**
GB 100 / 150 / 200



24 2877 **Zündelektroden-Satz inkl. 2 Adapter 4 auf 6 mm (1-41449)**
Electro-Oil 111-113 GO
(Ersatz für Zwillingselektrode)



Fröling

24 2400 **Zündelektrodenblock 4 mm (3564148)**
FHL 50



24 2401 **Zündelektroden-Satz (3564149)**
FHL 60, FHL 55 / 65



24 2402 **Zündelektrodenblock (3544250)**
R1 VL-K50/1-4, R1 VL-LN-K 55



24 2405 **Ionisations- und Zündelektrode (3681775)**
Rendagas-E Serie 01



24 2406 **Zündelektrode (3682464)**
Rendagas-E Serie 02 (RG…E)



24 2407 **Zündelektrode (3681400)**
Rendagas-S Serie 01 / 02



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Fröling

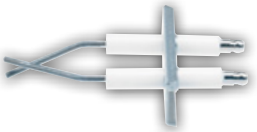
24 2410 **Zündelektrode - mit Pilotzündbrenner (3682582)**
Rendagas Supra



24 2412 **Ionisationselektrode - mit Pilotzündbrenner (3682489)**
Rendagas Supra (RGS)



24 2411 **Zündelektrode - ohne Pilotzündbrenner (3682580)**
Rendagas Supra (RGS)



24 2413 **Ionisationelektrode - ohne Pilotzündbrenner (3682486)**
Rendagas Supra, Rendagas-E Serie 02 (RG…E)



24 2415 **Zündelektrode (3683342)**
Rendagas Plus 8-53



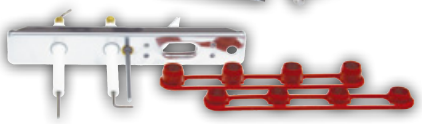
24 2416 **Ionisationselektrode (3683344)**
Rendagas Plus 8-53



24 2417 **Zünd- und Ionisationselektrode (3682930)**
Rendanova W20 / W25 / W25-10



24 2418 **Zünd- und Ionisationselektrode mit Dichtung (3683094)**
RendaCalor 15/24/35/50/60,
RendaTherm

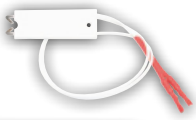


24 2419 **Zünd- und Ionisationselektrode**
ATAG (nach Umrüstung auf OSS-Wärmetauscher)
(Q-Kessel)



Geminox

24 2882 **Zündelektrode kurz 74,5 x 25 mm (L00.16673)**
THR(i) 2-13C / 5-25C / 10-50



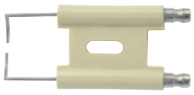
24 2882/1 **Ionisationselektrode kurz 20 mm lg. (L00.12950)**
THR(i) 2-13C / 5-25C / 10-50



24 2882/6 **Gerco**
Zündelektroden-Satz
111-GO, 113-GO, K20



24 2870 **GFÖ**
Elektrodenblock
Silent



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Giersch

24 2880 **Zündelektrodenblock (47-90-20642)**
R1V, R2V (bis 2/89), R20(-V)(-L),
R20(-L)AE, R20-ZS-L

24 2890 **Zündelektrodenblock**
R1(-V)(-L) (ab 2/89), (K50)

24 2895 **Zündelektrodenblock (47-50-20883)**
R1-V(-L) Bi Nox, R1-V-L-LN, R1LN-K70,
GL 10.2-BI Nox, R1-V-BI Nox(-MJ)

24 2896 **Zündelektrodenblock (47-90-22087)**
R1.2-V(-L)-BI Nox,
GG 35 / 55 / 80

24 2900 **Zündelektrodenblock**
R1D

24 2901 **Zündelektrodenblock (37-90-24072)**
R20(-V)(-L) BI Nox

24 2902 **Zündelektrodenblock (47-90-12531)**
R20-Z-L BI Nox, R30-Z-L-BI Nox,
R20-LN, R20.4, R30.1

24 2903 **Zündelektrodenblock (43-90-20646)**
R30.3-Z-L-LN

24 2906 **Zündelektrodenblock (33-50-10711)**
R30-AE, R30-Z-L, R20(-V)(-L)-**WLE**,
R20(-L)AE-**WLE**, R20-ZS-L-**WLE**

24 2904 **Zündelektrodenblock (47-90-24966)**
GL10.3-BI Nox, GL10-LN

24 2905 **Kombielektrode (42-50-21225)**
RG20(-L)-LN, RG20-M-L-LN,
RG20-Z-L-LN

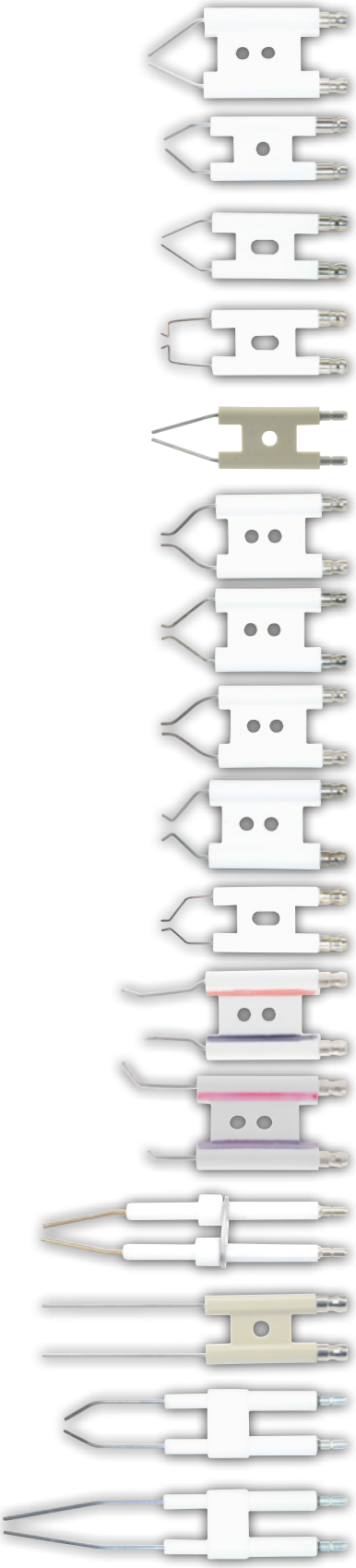
24 2907 **Kombielektrode (43-50-21230)**
RG30-Z-L-LN, RG30-M-L-LN
*(**nicht** für RG30-Z-L-N)*

24 2909 **Zündelektroden-Satz (47-90-28999)**
PCU 17 / 25 / 35,
FCU-M, FCU-Z

24 2911 **Zünd- und Ionisationselektrodenblock**
MG1, MG2(LN), +350,
MG10-Z-LN

24 2912 **Zündelektrodenblock (47-90-21635)**
GB 100.20 / 25, GB 2020 / 2025 / 2040-NTS 17 / 21 / 25 *(nicht f. ...MJ)*,
GBD 100.15 / 25, GBD 2010 / 2015 / 2020 / 2025

24 2913 **Zündelektrodenblock mit Schraube (47-90-22084)**
GB 100.30 / 35 / 40 / 45 / 50



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

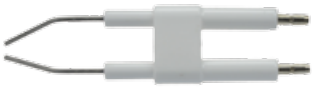
Passend für folgende Brennertypen:

Giersch

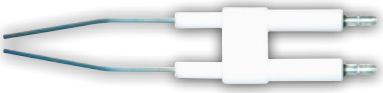
24 2913/1 **Zündelektrode (47-10-22421)**
GB 2000-K36



24 2913/2 **Zündelektrode (47-90-21800)**
R20.2-LN



24 2914 **Zündelektrodenblock (47-90-21636)**
GB 2030/35/40/45/50, GB2025 / 2040-NTS 30 / 40,
MG1-LN, MG10-LN



24 2914/1 **Zünd- und Ionisationselektroden-Satz (47-90-27365)**
MG10-(Z-LN),
MG1, MG2



24 2914/2 **Zündelektrode (36-50-11747)**
M1.x, M2.x, M3.x, M10



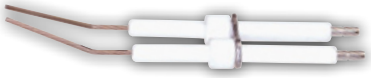
24 2915 **Elektroden-Satz (47-90-26702)**
GB 2000-MJ, GB 3025/35/60,
GB 3025/30/35-NT, GB...-MJ 16/20/25



24 2916 **Kombi-Elektrode (37-90-20644)**
RG1-3, RG1(-L)-LN, RG1(-L), RG20(-L), RG20-N,
RG20 / 30-Z-L, RG20 / 30-M-L, RG30-Z-L-N *(selbst biegen!)*



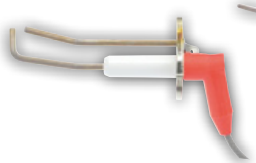
24 2917 **Zündelektroden-Satz (47-90-26646)**
GBZ-MJ-16/20/25, GB 3050(-NT),
GBZ 3035



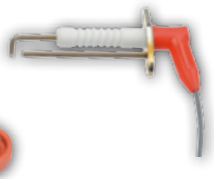
24 2918 **Kombi-Elektrode (47-90-25296)**
GG10-LN



24 2919 **Zünd- und Ionisationsblock (07-10-53316)**
GiegaSmart 24 / 28,
Compact



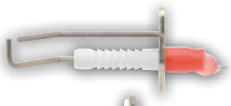
24 2919/1 **Zünd- und Ionisationselektrode (07-10-54496)**
GiegaStar 46 / 66 / 86 / 116



24 2875 **Zünd- und Ionisationselektrodenblock (07-10-51151)**
GiegaStar 10 / 20 / 30 / 11 / 21 / 31 / 45 / 65 / C20 / C31
(jedoch nicht für 15 / 25 / 40 / 60 / C28), Ecomat QA Kondens 45



24 2875/1 **Zünd- und Ionisationselektrode (07-10-54055)**
GiegaStar 15 / 25 / 35 / C28



24 2875/2 **Zünd- und Ionisationselektrode (07-10-51292)**
GiegaStar 40 / 60



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

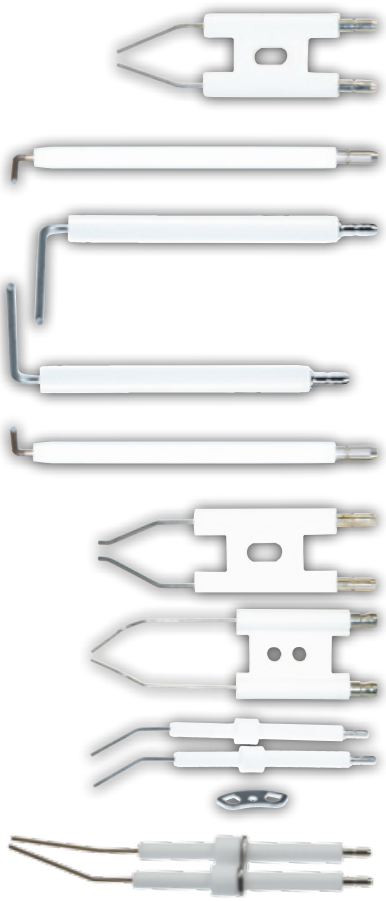
Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Golling

24 2920	**Zündelektrodenblock (5EL-14-006)** GLV2 M 1-3, GLV2-LN
24 2922	**Ionisationselektrode (3EL-14-501)** GLG2
24 2926	**Zündelektrode links (3EL-14-001)** GLG5, GZG5
24 2927	**Zündelektrode rechts (3EL-14-002)** GLG5, GZG5
24 2928	**Ionisationselektrode (3EL-14-502)** GLG5, GZG 5
24 2930	**Zündelektrodenblock (3EL-14-005)** GL 5, GLZ 5
24 2940	**Zündelektrodenblock (52.14.04)** UG 30 - 45
24 2945	**Zündelektroden-Satz MB 800, L = 128 mm (5EL-14-008)** GLV2 B2 bis 24 kW
24 2946	**Zündelektroden-Satz MB 900, L = 139 mm (5EL-14-009)** GLV2 B2 ab 26 kW

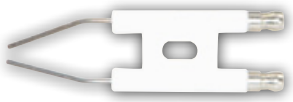


Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Hansa

24 2948 **Zündelektrodenblock (4171)**
HVS 3, HVS 5…, HVS 5 LN1/2, HS 5, HS 8, HVS 8,
HVS 8 LN, HVS 8 Z, HS 18, HS 18 Z



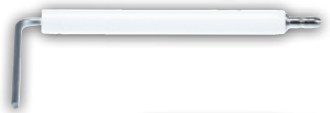
24 2950 **Zündelektrode (4154)**
HSGI 5, HSGI 5.1E-DU / 5.2E / 5.1F,
HSGI 12… / 22…



24 2952 **Doppelelektrode (0963)**
HPM 1-4



24 2960 **Ionisationselektrode (4148)**
HSGI 5.2E / 5.1F / 5.1E-DU,
HSGI 12 / 22



24 2962 **Zünd- und Ionisationselektrode (4174)**
HSGI 5.1E-DU, 5.2E, HMG



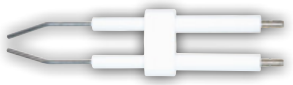
24 2990 **Zündelektrodenblock (4132)**
HS 14



24 3000 **Zündelektrodenblock (4170)**
HS 20, HS 20 Z,
HSGi 50



24 3002 **Zündelektrodenblock (4136)**
HS 30 Z, HS 50 Z, HS 70 Z(L)



24 3010 **Zündelektrodenblock (neue Ausführung) (4176)**
HBV 18 / 20 / 22,
HB 21, HB 40.1/2



24 2946 **Zündelektroden-Satz**
HVS 8 Blue



24 3012 **Zündelektrodenblock (neue Ausführung) (1001651)** ***ersetzt 4177***
HB 50, HB 70, HBV 27 / 29



24 3015 **Zündelektrodenblock (4146)**
HM, HMV, Compact 1.1 bis 1.3,
HBG 61 / 62



24 3020 **Zündelektrode (1000369)**
Condens 18 / 30



24 3022 **Ionisationselektrode (1000370)**
Condens 18 / 30



24 3024 **Zündelektrode (1000342)**
PEGA 18 / 25 / 40



24 3026 **Ionisationselektrode (1000448)**
PEGA 18 / 25 / 40

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Harreither

24 3028 **Zündelektrode 70 mm (oben)**
Ölbrennwerttherme



24 3029 **Zündelektrode 70 mm (unten)**
Ölbrennwerttherme

Herrmann

24 3030 **Zündelektrodenblock, Stecker 4 mm**
HL 40 / 50 / 60 A/B/E/F-LV-S,
HL 60 A/B, HL 120



24 3032 **Zündelektrodenblock**
HL 100 / 150



24 3033 **Zündelektrodenblock**
HL 85 AV



24 3036 **Zündelektroden-Satz**
HL 60 GLV.2-S / ILV.2-S / KLV.2-S



24 3037 **Zündelektroden-Satz**
HL 60 NLV.2-S / PLV.2-S



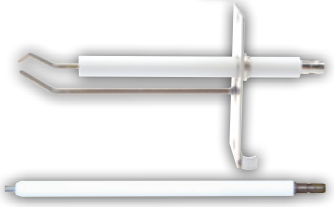
24 3038 **Zündelektroden-Satz**
HLZ 45 AV (gebogen)



24 3038/1 **Zündelektroden-Satz**
HLZ 45 BV (gerade)



24 3039 **Zündelektrode**
Rational G23



24 3040 **Zündelektrode**
HG 50

24 3042 **Ionisationselektrode**
HG 50



24 3044 **Zündelektrode**
HG 65 / 75 / 80 / 90



24 3046 **Ionisationselektrode**
HG 65 / 75 / 80 / 90



Heylo

24 3048 **Zündelektrode (1630340)**
RG 3H (für K120/160)



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Hofamat

24 3050 **Zündelektrodenblock**
K10 bis 60, K40/60 V.LV/H.HV, Recamatic 1 - 4,
K20 LV Torus, SL2 Z-A/B (Draht ist anzupassen)



24 3055 **Zündelektrode**
SG 2, SG 2Z



24 3056 **Zündelektrode**
SG 2.0Z/ZR/R



24 3057 **Ionisationselektrode**
SG 2.0Z



24 3060 **Zündelektrodenblock**
K 1 / 9 / 14



24 3061 **Zündelektrode (190661 + 190662)**
Bluematic 1 / 2 (Ersatz für alle Baujahre)



24 3062 **Zündelektrodenblock (190290)**
K2LV…-TORUS



24 3063 **Zündelektrode (501027)**
K40G, K60G



24 3064 **Ionisationselektrode (501026)**
K40G, K60G



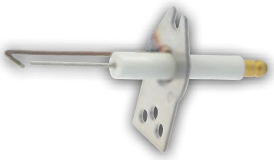
24 3065 **Zündelektrode (500030)**
K1G, K9G, K9GS / F



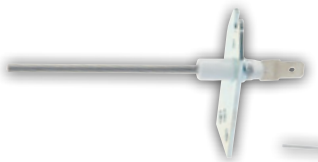
24 3066 **Ionisationselektrode (500029)**
K1G, K9G, K9GS / F



24 3067 **Zündelektrode (960022)**
Gasomat



24 3068 **Ionisationselektrode (960023)**
Gasomat



24 3069 **Kombielektrode (550113)**
K10G (bis 10/97)



24 3069/1 **Kombielektrode (550116)**
K20G Erdgas (bis 10/97)



24 3069/2 **Kombielektrode (550144)**
K20G Flüssiggas (bis 10/97)
(Bitte Draht anpassen!)



24 3070 **Kombielektrode für Erd- und Flüssiggas (550216)**
K10G, K20G-I / II, K20GZ (ab Bauj. 10/97, ab Fabr.-Nr. 19601),
K30G-I, K30GZ-I, K30GZ-II, K30GZR-II



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Hofamat

24 3039 **Blockelektrode**
ETA-plus

Honeywell

24 3070/5 **Zündelektrode Q375A1005B**
Anschluss: Flachstecker 2,8 mm

24 3070/6 **Zündelektrode Q375A1013**
Anschluss: 6,3 mm

Hoval

24 3049 **Zündelektrode (6003015)**
ETL-Brenner 1-5 UG/UG-c 12-60

24 3049/3 **Ionisationselektrode mit Kabel (691004)** ***(ers. 687910)***
ETL-Brenner 3/5 UG/UG-c 12-60

24 3049/4 **Zündelektrode (6006035)**
ETL-Brenner 1-5 UG/AM-c 100-650,
UltraGas 125-850

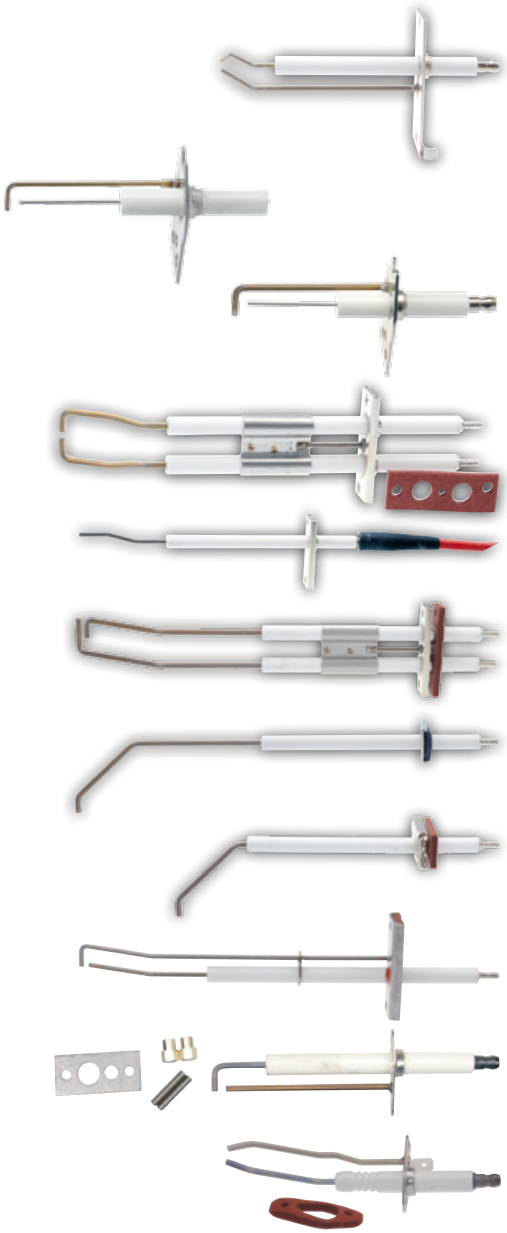
24 3049/5 **Ionisationselektrode (6006036)**
ETL-Brenner 1-2 UG-AM-c 200-650,
UltraGas 200-1000

24 3049/6 **Zünd- und Ionisationselektrode (6008204)**
ETL-Brenner 3-5 UG-AM-c 100-150,
UltraGas 15-150

24 3049/7 **Zündelektrode (6008875)**
ETL-Brenner 1-2 UG-A/GM/AM-c 12-100

24 3049/9 **Zündelektrode (6001978)**
2/4/5/6/41-TogGas (35-80), ETL 1/2/3-TopGas (45-60),
ETL TG (45/60)1-TopGas (45/60)

24 2682/1 **Zündelektrode**
Gastherme



Hydrotherm - Stiebel Eltron

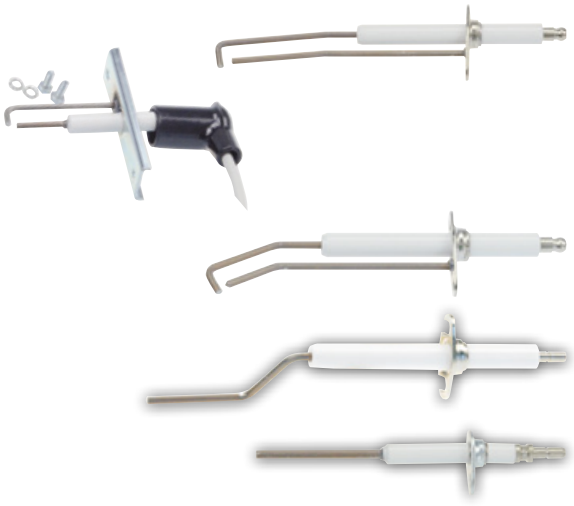
24 3071 **Zündelektrode (166323)**
HEV 12-24 / 6/10 / 9/15,
HEC 10-20 / 12,5-25 / 7,5-15

24 3071/1 **Zündelektrode komplett (158278)**
HEK 11/18/24/30/36/42/48 ab 01/97,
HEK 11/18/24K ab 01/96

24 3072 **Zündelektrode (152282)**
HEK 8/15/22/29/36 bis 12/96

24 3072/1 **Ionistationselektrode (166322)**
HEC 10-20 / 12,5-25 / 7,5-15, HEK 15/22/29/36/8,
HEK 15/22K, HEV 12-24 / 6/10 / 9/15

24 3072/2 **Überwachungselektrode (162302)**
HEK 11/18/24/30/36/42/48 ab 01/97,
HEK 11/18/24K



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Hydrotherm - Stiebel Eltron

24 3073 **Zündelektrode (149331)**
HEM 60-300(D), RK 30-75

24 3073/1 **Überwachungselektrode (149332)**
HEM 60-300(D), RK 30-75

24 3073/2 **Zündelektrode (163740)**
HEP 10/18 - 26/48

24 3073/3 **Ionisationselektrode (163741)**
HEP 10/18 - 26/48

24 3073/4 **Ionisationselektrode (166021)**
HUA 25, HCA 25, HSA 25, HZA 25,
Victrix 21

24 3073/5 **Zündelektrodenblock (165680)**
HSE 21 KE, HCE 21 KE,
HUE 10

24 3074 **Zündelektroden-Satz (155467)**
HET 12-24 / 6/10 / 9/15

24 3074/1 **Zündelektrode ab 09/95 (169307)** ***ers. 151168***
BB 25, BBH 11/19/25 NIMBUS

24 3074/2 **Zünd- und Ionisationselektrode (097712)**
ET, ETN 11.1

24 3074/3 **Zündelektrode kpl. (136318)**
GBH 19 KE, GB 23 KE

24 3074/4 **Zündelektrode (096318)**
ET 19.2 / 45/75

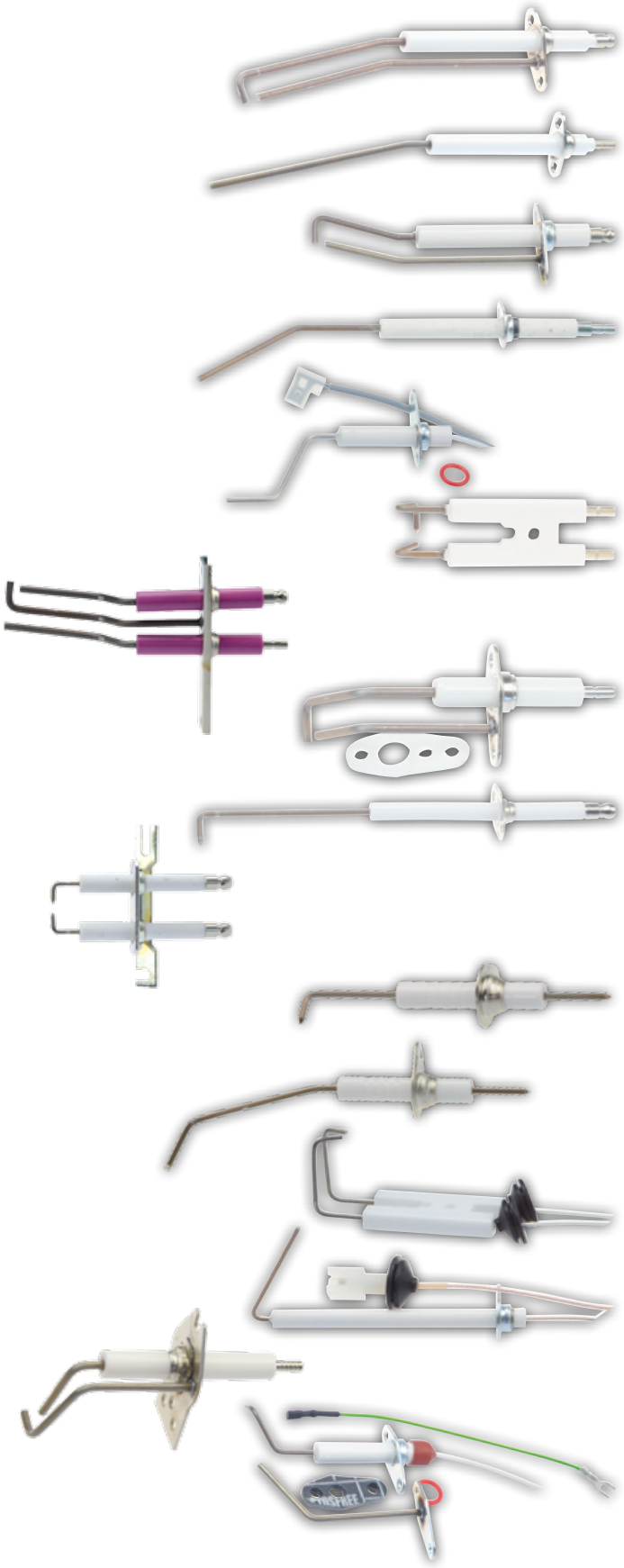
24 3074/5 **Ionisationselektrode (096349)**
ET 27-75

24 3075 **Zündelektrode (163397)**
GBS 21 AE, GBC 21 KE

24 3075/1 **Ionisationselektrode (163396)** ***ersetzt 156581***
GBS 21 AE, HSE 21 KE, GBC 21/25, GBH 10/21,
GBS 21, HCE 21, HCM 21, HUE 10/21, HUM 21

24 3075/2 **Zündelektrode (82672)**
RSL E 150

24 3076 **Umbausatz Altus (170007)**
HCA 25, HUA 25



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

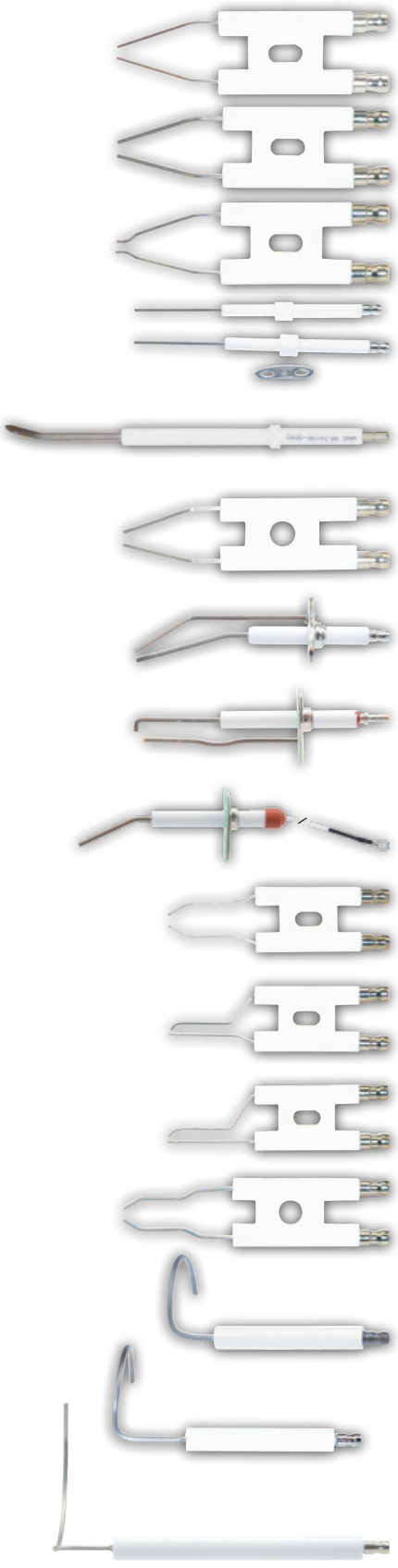
Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Intercal

24 3078	**Zündelektrodenblock** SLV 10, SLV 11 - 33, SLV 11 - 33 B, SLV 100 B / 110 B, ATV 11/22
24 3080	**Zündelektrodenblock** SL 44 - 66
24 3090	**Zündelektrodenblock** BN 10 - 20
24 3100	**Zündelektroden-Satz** BNR 10 - 22, BNR 100, BNR 21/22 (nur für alte Ausführung)
24 3360	**Zündelektrode (einzeln)** BNR 21 / 22 / 110
24 3110	**Zündelektrodenblock** SL 77 - 88, SL 410 - 420
24 3112	**Zünd- und Ionisationselektrode** Ecoheat Plus GWT 28 BH(S)
24 3114	**Zündelektrode** Ecoheat Prokondens H15 / HS15/25 / S30
24 3115	**Überwachungselektrode** Ecoheat Prokondens H15 / HS15/25 / S30
24 3120	**Zündelektrodenblock** SGN(F) 10/11/100
24 3130	**Zündelektrodenblock** SGN(F) 22 - 33/2, SGN 110
24 3140	**Zündelektrodenblock** SGN(F) 44/2 - 66/2
24 3150	**Zündelektrodenblock** SGN(F) 77/2 - 88/2
24 3152	**Ionisationselektrode** SGN(F) 10, SGN(F) 11 - 33/2, SGN 100 / 110
24 3154	**Ionisationselektrode** SGN(F) 44-66
24 3156	**Ionisationselektrode** SGN(F) 77-88, SGN(F) 100 / 110

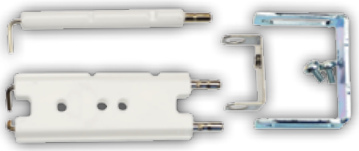


Zündelektroden / -Blöcke

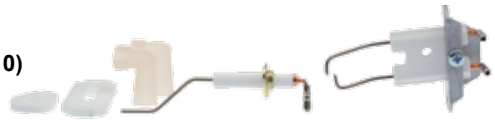
Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

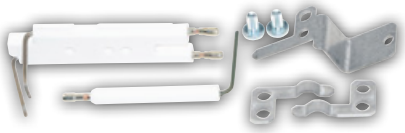
Junkers
Heizwertgeräte wandhängend:



24 3157 **Elektroden-Satz (8 718 107 050 0)**
ZR/ZSR/ZWR…-2, -3 KE/AE, mini 8…11 KE/AE,
WR 325-3/-5 AMOE



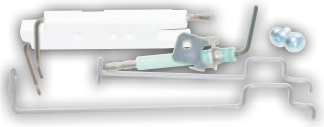
24 3157/1 **Elektroden-Satz (8 718 107 048 0)**
ZSR 11 -4 AE



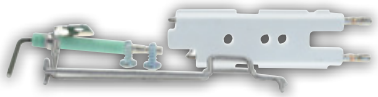
24 3158 **Elektroden-Satz (8 718 107 066 0)**
ZSR 11 -4 KE, ZR 18…24 -4 KE.B/AE/AME,
ZWR 18…24 -4 KE.B/AE/AME



24 3158/1 **Elektroden-Satz (8 718 107 071 0)**
ZR/ZWR 18 -4 KE (vor B-Ausführung)



24 3159 **Elektroden-Satz (8 718 107 076 0)**
ZSR/ZWR… -5 KE/AE, ZSR/ZSN… -6 KE/AME,
ZWR/ZWN… -6 KE/A.E, ZSN 11 -7 KE/AE,
ZSN/ZWN 18…24 -7 AE/AME



24 3160 **Elektroden-Satz (8 718 641 319 0)**
ZSN/ZWN/ZWR 18…24 -7 KE

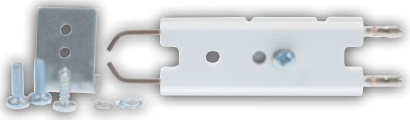
Heizwertgeräte bodenstehend:



24 3161 **Zündelektrodenblock (8 718 107 014 0)**
KS/KSN… -6 E/EC/EK,
K 10/11/15/20/24/28/36/110/120…



24 3162 **Ionisationselektrode (8 748 107 092 0)**
K/KS… -6 E/EC/EK (ab FD 647 = Juli 86)



24 3163 **Zündelektrodenblock (8 729 012 441 0)**
KS/KSN/KNS… -7 E/EC,
KNH 10…29 -7 E



24 3164 **Ionisationselektrode (8 729 010 741 0)**
KS/KSN/KNS… -7 E/EC, KNH 10…29 -7 E,
K/KN 45…117 -7 G/D, K 12…42 -8 D



24 3165 **Zündelektroden-Set (8 729 010 700 0)**
KN 12…42 -8 D

24 3166 **Zündelektroden-Set (8 729 010 735 0)**
K 12…42 -8 D



24 3167 **Ionisationselektrode (8 729 010 701 0)**
KN 12…42 -8 D/DC



24 3841 **Zündbrenner kpl. (ohne Zünddüse) (8 729 012 530 0)**
KN… -8 P/DP/DCP, KN 45…117 -9…
- nachfolgende Zünddüse für Erdgas 23 H mitbestellen -



24 3841/1 **Zünddüse (einzeln) (8 729 010 821 0)**
KN… -8 P/DP/DCP

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

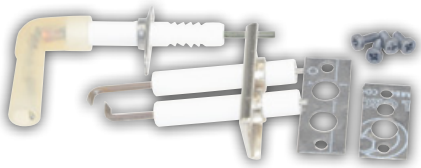
Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

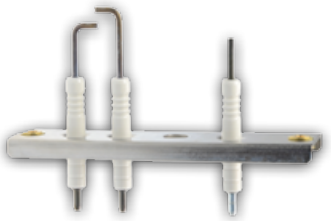
Junkers Brennwertgeräte:



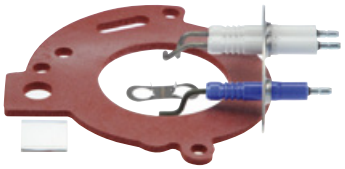
24 3169 **Zündelektrode (8 722 966 591 0)**
ZB/ZWB 18…24 A,
KB 18…24 -7 E



24 3170 **Elektroden-Satz (8 718 107 064 0)**
ZSBR/ZWBR 8-25 A (alle FD),
ZSBR/ZWBR 3-12…7-25 A (bis FD 967 = Juli 99),
ZBR 7-25…12-42 A (bis FD 967 = Juli 99),
KBR/KBRC 3-12…7-25…12-42 A (bis FD 968 = August 99)



24 3171 **Elektroden-Satz (8 718 107 089 0)**
ZSBR/ZWBR 3-12…7-25 A (ab FD 968 = August 99),
ZBR 12-42 A (ab FD 968 = August 99),
ZSBR/ZWBR 3-16…7-28 A, ZBR 11-42 A,
ZB/ZSB/ZBS 3-16…7-22 A, ZWB 7-26 A,
ZSBR/ZSBE 16…28-3A, ZBR 16…28…42-3A,
ZBS 16…22…30 / …S -1,-2 M…, ZBS 30 / 150 S -3 M,
KBR/KBRC 3-12…7-25…12-42 A (ab FD 969 = Sept. 99),
KBR/KSBR 3-16…7-30…11-42 A (alle FD)



24 3171/1 **Elektroden-Satz inkl. Brennerdichtung (8 718 107 087 0)**
ZSB 14…22 -3 A/E, ZWB 28 -3 A/E,
ZBS 14…22 / … S -3 M, ZWSB 22/28 -3 A/E,
CSW 14…24/75 -3 A, CSW 30 -3 A



24 3171/2 **Elektroden-Satz (8 718 107 088 0)**
ZBR 65…90 -1 A



24 3807/2 **Elektroden-Set mit Glühzünder (8 718 600 172)**
ZBR 65…98 -2 A,
KBR 65…98 -3 A



24 3171/4 **Ionisationselektrode (8 729 012 093 0)**
KBR 15-60…23-90…30-120 D/F

Warmwasserthermen:



24 3157 **Elektroden-Satz (8 718 107 050 0)**
WR 325 -3, -5 AMOE



24 3172/1 **Elektroden-Satz (8 718 107 067 0)**
W/WR… -1 K…B,
WR… -3, -7 K…



24 3172/2 **Zündbolzen (8 708 107 002 0)**
W… K/A…T1,
W/WR…-1 K/A…P



24 3172/3 **Zündbolzen (8 708 107 013 0)**
WR/WRD 11…14…18 -2 G



24 3172/4 **Zündbolzen (8 748 107 078 0)**
K/KS… E/EC/RUE/RKE



24 3172/5 **Zündbolzen (8 708 107 001 0)**
W/WR 250/325/400 A/K…P…T1

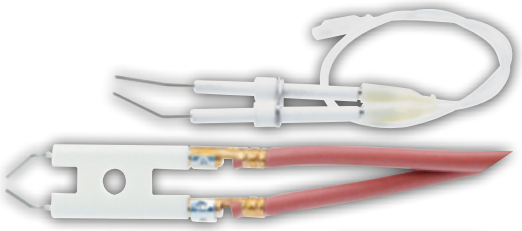
Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Klamke

24 3176 **Zündelektroden-Satz Typ 2 gebogen**
primAir-Blue



24 3178 **Zündelektrodenblock 4 mm (ab Bj. 93)**
Purtherm, Sirius 1, KR2

24 3180 **Zündelektrodenblock 6 mm (bis Bj. 93)**
Purtherm, Sirius 1, KR2



24 3182 **Zündelektrodenblock MK90**
KR 10 ÖV A+B

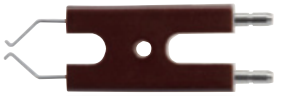


Klöckner

24 3189 **Zündelektrode**
KL 20 (Draht-Ø 1,2 mm),
KL 25.1 Z



24 3190 **Zündelektrodenblock**
KL 4-18, Z/VZ bis Bj. 89/90, V-L01.40/42/55/95, V-L02.120/160, V-L02.120D/160D, EK01B.4/6/9L, EK01B.4L-H



24 3200 **Zündelektrodenblock**
KL 4 ab Bj. 89/90 (neu), KL 6 / Z / VZ



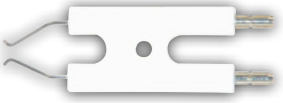
24 2718 **Zündelektrode**
KL 5.1G



24 2718/1 **Ionisationselektrode**
KL 5G



24 2845 **Zündelektrode**
KL 24Z



Körting

24 3220 **Zündelektrodenblock (612067)**
VT0…1, Jet 3.5 / 4.5 / 5.5 / 8.5, Jet K1 (6.5) DSV.2 UNI-NOx ab Fabr.-Nr. 14815, Jet K2 Uni Nox / K2-EV, Jet K2II UNI-NOx, Jet 4.5(su) bis Fabr.-Nr. 10605



24 3221 **Zündelektrodenblock**
VT1a, VT2, VT2II, VT2-G,
VT2II-G, VT2II(x)G



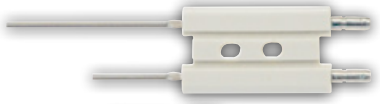
24 3222 **Elektrodenblock (612296)**
Jet K3II, K4II UNI-NOx



24 3230 **Ionisations- und Zündelektrode (612081)**
VT0 - G, Gas-Jet 60,
Jet 60 für Unit



24 3240 **Ionisations- und Zündelektrode (612098)**
Gas-Jet 100



24 3248 **Zündelektroden-Satz**
Jet K1, Jet K1.1(s) / K1.2(s) / K1.3(s)-UNI-NOx

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Körting

24 3250 **Zündelektrodenblock (612289)**
Jet K1B UNI-NOx, Jet 4.5 UNI-NOx, Jet 4.5 (DSV.2),
Jet 4.5(s), Jet 4.5(su) ab Fabr.-Nr. 10606, VT 0, VT 0-DU



24 3251 **Zündelektrodenblock**
Jet K1 (6.5) UNI-NOx (bis Fabr.-Nr. 14814, ab Fabr.-Nr. 20001),
Jet K1 (6.5) DSV2



24 3252 **Zündelektrodenblock**
Jet 4.5(si)



24 3253 **Zündelektrode**
VT2aII bis Fabrik-Nr. 30005, K10 M



24 3254 **Zündelektrode**
VT3(a)II, VT4aII, VT5aII



24 3255 **Zündelektrode (612128)**
VT1a-G



24 3256 **Zündelektrode**
VT2aII-G, VT2-G



24 3257 **Ionisationselektrode**
VT2aII-G



24 3258 **Zündelektrode**
K2x-G, K3x-G, K2-G,
Gas Jet 50 / 60, Gas Jet 50/50-FG



24 3259 **Ionisationselektrode**
K2x-G, K3x-G, K4x-G, K5x-G, K2-G,
Gas Jet 50 / 60, Gas Jet 50/50-FG



24 3260 **Zündelektrode**
K4x-G, K5x-G



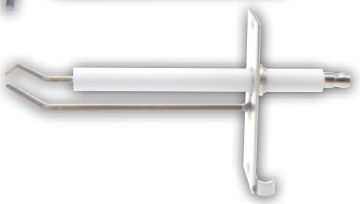
24 3262 **Zündelektrode**
VT2-G, VT2II-G



24 3264 **Ionisationselektrode**
VT2x-G



24 3266 **Zünd- und Überwachungselektrode**
UNI-Condens KC 23X



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

MHG

24 3300	**Zündelektrode, Drahtlänge = 28,0 mm** RE 1.0 - 1.2, Thyssen TR 1.0 - 1.3	
24 3310	**Zündelektrode, Drahtlänge = 40,0 mm** RE 1.3 - 1.5, Thyssen TR 1.4	
24 3320	**Zündelektrode, Drahtlänge = 35,0 mm** RE 2.6 - 2.7	
24 3330	**Zündelektrode (0048) (*ersetzt 0037/0043)*** RE 1.0 - 1.4 LN, RE 1.19/22/38/44 H, RE 15/18/22/34/42 HU, RZ 2.6, REJ…	
24 3340	**Zündelektrode (0049) (*ersetzt* 0042/0045)** RE 1.26/32/50/60/70 H, RE 27/51/61/69 HU, RZ 2.7, REC 25/50	
24 3350	**Zündelektrode (0035 / 0039)** RE 1.5 LN	
24 3354	**Zündelektrodenblock** DE 1.1 V 0430 - 0434, DE 1.1, MGE 10	
24 3355	**Zündelektrodenblock** DE 1.1 H / VH, GE 1.100, GE 1.10 - 1.30, GE 1.40/65…, GZ 1.20 - 1.40	
24 3356	**Zündelektrode** DE 1.2 / 1.3(H), DZ 1.2, DZ 1.3, DZ 1.20	
24 3357	**Zündelektrodenblock** DE 2, DZ 2 / 3 / 4	
24 3360	**Zündelektrode** RZ 2.8 - 11	
24 3362	**Zündelektrode (ab Baujahr 9/97)** RZ 3	
24 3363	**Zündelektrode (bis Baujahr 8/97)** RZ 3	
24 3365	**Ionisationselektrode** GE 1.40 - 1.65 HN/HF, GE-HU	
24 3366	**Ionisationselektrode** GE 1.100 H…, GZ 2.1 LN, GZ 3.0 LN	
24 3367	**Ionisationselektrode** GE 1.10-30, GE 1.105 N/F, GZ 1.105	
24 3368	**Ionisationselektrode** GZ 2.1 N/F, GZ 2.2 N/F	

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

MHG

24 3369 **Ionisationselektrode**
GZ 4.1, GZ 4.2



24 3370 **Zündelektrodenblock**
GZ 2.1 N/F, GZ 2.2 N/F



24 3371 **Zündelektrodenblock**
GE 1.105,
GZ 1.105



24 3372 **Zündelektrodenblock**
GZ 3.0-3005 / 3015 / 3085 / 3087,
GZ 3.1 / 3.2 / 3.3



24 3374 **Zündelektrodenblock**
GZ 2.1 LN, GZ 3.0 LN



24 3375 **Zündelektrodenblock**
GZ 4.1, GZ 4.2



24 3376 **Zündelektrode**
ProCon, Stream Line H/HE-S/HE, Flash HE,
Hybrid, Termi Pro, Eco Gas (Kompakt)



24 3376/1 **Dichtung für Zündelektrode**
ProCon



24 3378 **Zünd- und Überwachungselektrode**
GWB 25 H(S) / 45 H(S),
Kompakt



24 3379 **Zünd- und Überwachungselektrode**
GWB 15 / 15 HS



24 3377 **Zünd- und Überwachungselektrode**
ProCon GWB 75/77 H / HE,
HT 150/225 E, Midimat MD 120

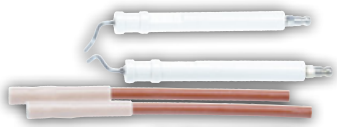


22 0020 **Ionisationselektrode (in Verb. mit TFI 734)**
RE 1.0 - 1.5



Oertli

24 3400 **Zündelektroden-Set (2 Elektroden, 2 Zündkabel) (086430)**
OEP 10, OE 1 / Enerjet (plus),
PUS 301 bis 701



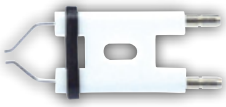
24 3410 **Zündelektroden-Satz (103300)**
OES 130 / 131 / 132 L, OPS, OES 110 LEV,
OES 134 L, Purs 140



24 3428 **Zündelektrodenblock (Draht-Ø 1,5 mm) (107821)**
OEN 151 LEV (zu Flammkopf # 26 2001),
OEN 130 / 131 LEV



24 3429 **Zündelektrodenblock (111274)**
OEN 150/155/156 LEV, OEN 142/143/222,
OPN 130 LEV/30, OCN/OPN 155 LEV/30/35



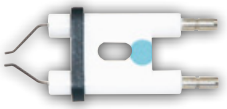
Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Oertli

24 3430 **Zündelektrodenblock (104558)**
OEN 130 F, OEN/OPN 131 L(EV), PURN 140, OEN 151 LEV,
OCN/OPN 151 LEV/20, OCN/OPN 151 LEV/25, PURN 142…



24 3431 **Zündelektroden-Satz (104430)**
OEN 241/250 L



24 3452 **Zündelektroden-Satz (Anschluss 6 mm) (104384)**
OEN 330 L,
OEN 332 LZ



24 3453 **Zündelektroden-Satz (Anschluss 4 mm) (200004795)**
OEN 350/351/352 LZ



24 3456 **Zündelektrode (106050)**
OEN 330 GM / 332 GM / 330 / 350 GI



24 3455 **Ionisationselektrode (106049)**
OEN 330 GM / 332 GM / 330 / 350 GI



24 3432 **Zündelektroden-Satz (7675674 / 7659082 / 20004650)**
OEN/OPN/OCN 160 LEV(F),
OEN 260/267 LZV-P



24 3433 **Zündelektroden-Satz (107160)**
OES 150 L(EV) (bis 07/05),
OES 150/151, Jet 18/25



24 3434 **Zündelektrodenblock (108903)**
OES 150 L(EV) (ab 07/05),
OPS/OCS 150



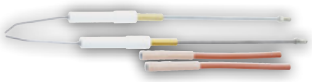
24 3435 **Zündelektroden-Satz (012494)**
OE-2 ULOE 0, OE-2 ULOZ 0,
ULOE-Z0



24 3436 **Zündelektroden-Satz (012495)**
OE-2 ULOZ 1 / 2



24 3437 **Zündelektroden-Satz (012591)**
OE3ULOZ,
OE4ULOZ



24 3438 **Zündelektrodenblock (101770)**
OES/OPS 310, OPR 311,
PURS + PURR, 221 L … 421 L



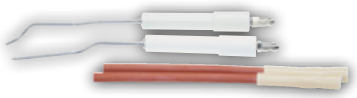
24 3439 **Zündelektroden-Satz (103332)**
OES 145/243 L, OES 330,
OES 330 LE-Z, OES 335/350 L-Z



24 3440 **Ionisations- und Zündelektrode (012638)**
OE-AG 20 - Polygas



24 3441 **Zündeinrichtung (012640)**
OE-2 UG 1E / 1Z



24 3442 **Zündeinrichtung (012642)**
OE-2, UG2E, UG2Z



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Oertli

24 3443 **Ionisationselektrode (977151)**
OE-UG 1E / 1Z + UE-2UG



24 3444 **Ionisationselektrode (978558)**
OE-2, UG2E, UG2Z



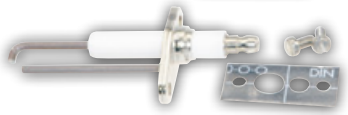
24 3445 **Ionisations- und Zündelektrode mit Dichtung (284309)**
Optimat 2000



24 3446 **Zündelektrode (107616)**
OES 150 GE, OES 151 GE,
OES 155 GE



24 3447 **Zündelektrode mit Dichtung (800760)**
GWRN 111 / 112



24 3448 **Zündelektrode Furigas (123456)**
GSRN 101 - 801G



24 3449 **Zündelektrode (121078)**
GSR (H301-G)



24 3450 **Ionisationselektrode (121077)**
GSRH, GSRN



24 3496 **Zündelektrode (59323)**
KLN/RNL 9



Olymp

24 3460 **Zündelektrodenblock (Stecker 6 mm) (ET140253)**
DV **(bis 86)**, 3 / 5 / 150 DV, 250 DV 2P



24 3514 **Zündelektrodenblock (Stecker 4 mm + Adapter 6 mm) (ET140252)**
Superstar 150 / 250 DV



24 3470 **Zündelektrodenblock (ET140245 bzw. ET140248)**
DV **(ab 87)**, 2 / 3 / 5 / 25 / 30 / 33 / 40 / 60 / 80 DV,
110 DV 2P, Star 33 / 60 / 100 GE S, Star 100 GE/2R,
Viskostar 30 / 33 DV, Superstar 33 / 40 DV



24 3472 **Zündelektrode (ET140262)**
AirVac 22 / 16 - 30 (bis 8/99)



24 3474 **Ionisationselektrode (ET140261)**
AirVac 22 / 16 - 30 (bis 8/99)



24 3475 **Ionisations- und Zündelektrode (ET140263)**
AirVac 22 / 16 - 30 (ab 8/99)



24 3478 **Zündelektrode (einzeln) (ET140266)**
BlueJet BJ 18

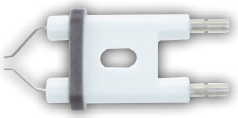


Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Olymp

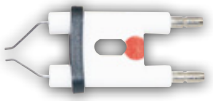
24 3480 **Zündelektrodenblock weiß (ET140245)** ***(ersetzt ET140256)***
Viscostar 33 / 50 DV LN, 1.1 / 2.1 / 3.1 LN, Star 33 / 40 / 60 GE LN,
Star 100 GE 2R LN, Star 200 GE LN



24 3482 **Ionisationselektrode (ET140215)**
Star 33 / 60 / 100 GE S, Star 33 / 40 / 60 GE LN,
Star 100 GE 2 LN, Star 200 GE LN, Star 100 GE/2R (LN),
Star 33 / 40 / 60 GE-S *(selbst anpassen)*



24 3490 **Zündelektrodenblock rot (ET140258)**
1.11 / 1.12 LN, 25 / 35 DV LN,
25 / 35 / 50 / 70 DV LN 2A



24 3515 **Ionisationselektrode (11 x 180 mm / Draht 200 mm)**
Star 150 GE 2R



24 3516 **Zündelektrode (11 x 180 mm / Draht 200 mm)**
Star 150 GE 2R

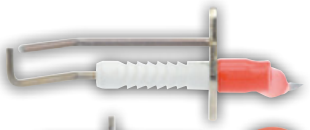


24 3517 **Ionisationselektrode (11 x 110 mm / Draht 200 mm)**
Star 150 GE 2R

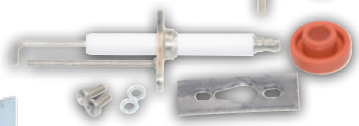


Paradigma

24 3517/5 **Zündelektrode**
Modula NT 3-15/25/35 kW, Combi 28 kW,
Moduvario NT 15/25 kW

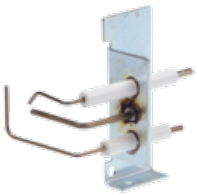


24 3517/6 **Zündelektrode**
Modula II



Rapido

24 3489/8 **Zünd- und Ionisationselektrode (551894)**
Ecotherm 18/24(C),
Ecotherm 24T (ab 01.02.04)



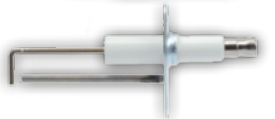
24 3490/1 **Zündelektrodenblock (550862)**
BF 100



24 3490/2 **Zündelektrodenblock (551610)**
BBF 110



24 3490/3 **Zündelektrode (503786)**
GA 100 / 15 / 20 / 25 E / EU / EUS



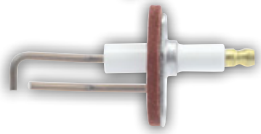
24 3490/4 **Zündelektrode 4 mm (mit CVI-Ventil) (508196)**
GA 110 EU / EUS (ab 10/96)



24 3490/5 **Zündelektrode 4 mm (mit SIT-Ventil) (507229)**
GA 110 (bis 10/96)



24 3490/6 **Zündelektrode 6,3 mm (mit SIT-Ventil) (506478)**
GA 110 (bis 10/96)



24 3490/7 **Zündelektrode (550600)**
GAK 100

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Rapido

24 3490/8 **Ionisationselektrode (503789)**
GA 100 / 15 / 20 / 25 E / EU / EUS



24 3490/9 **Ionisationselektrode (505818)**
GA 110 E / EU / EUS



Ray

24 3491 **Zündelektrodenblock 4 mm**
Multi 2000 / 2001 / 2002



24 3491/1 **Zündelektroden-Satz**
Multistar



24 3491/2 **Zündelektrodenblock**
Compact 2000

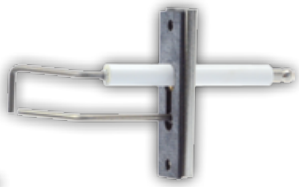


24 3491/3 **Ionisationselektrode**
Compact 2000



Remeha

24 3492 **Zündelektrode (S52265)**
Gas 2000 / 3000 / 3002



24 3492/1 **Ionisationselektrode (S52735)**
Gas 2000 / 3000 / 3002



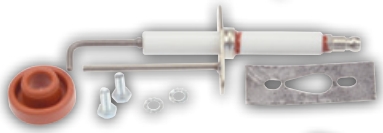
24 3492/4 **Zündelektrode (14682)**
Gas 110



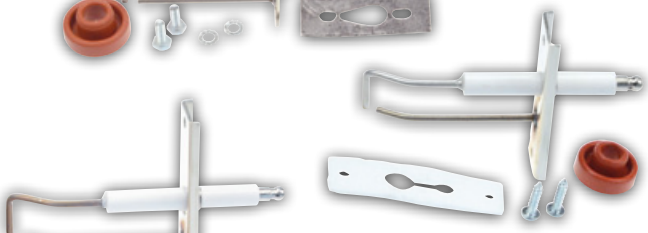
24 3492/5 **Zündelektrode (S23033)**
Gas 311 / 311 ECO, Gas 312,
Gas 312 Reminox / ECO Reminox



24 3492/6 **Zünd- und Ionisationselektrode (S54339)**
Quinta 10/25/30, Quinta Combi, Quinta 45/65/85/115,
W 10/21/28 ECO, W 21/28-c ECO-Combi



24 3492/7 **Zünd- und Ionisationselektrode (S54338)**
W 40/60-m ECO, W40/60 ECO

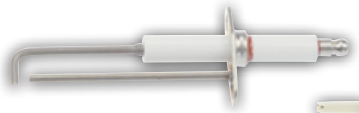


24 3492/8 **Zünd- und Ionisationselektrode (S36549)**
Gas 110 ECO

24 3492/9 **Zünd- und Ionisationselektrode (S44375)**
Micron



24 3493 **Zündelektrode (S53564)**
Gas 210 ECO / ECO V2



24 3493/1 **Zünd- und Ionisationselektrode (S62743)**
Aventa Comfort / Plus / Plus Combi



24 3493/2 **Zündelektrode (S51639)**
Gas 1010 / 1020 reminox



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

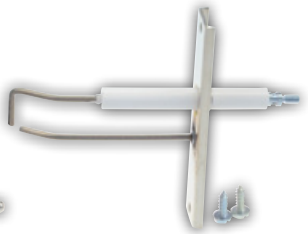
Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Remeha

24 3493/3 **Zündelektrode (S44128)**
Gas 1000 reminox



24 3493/4 **Ionisationselektrode (S48691)**
Gas 1010 / 1020 reminox



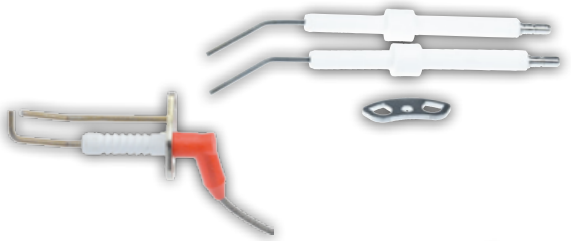
24 3493/5 **Zünd- und Ionisationselektrode (S57783)**
Gas 310 ECO



24 3493/6 **Ionisationselektrode (S44127)**
Gas 1000 reminox



24 3493/7 **Zündelektroden-Satz (7700776 / 20001993)**
Calora Öl (18-24 kW)



24 3493/9 **Zünd- und Ionisationselektrode (S100890)**
Calenta 15/25DS, Calenta 15S/25S/35,
Easy Combi 28C, Tower Gas 15S/25S/35S

Remko

24 3494/8 **Zündelektrode (1103747)**
ATK 25, DZH 90



Riello

22 0280 **Zündelektrodengruppe (300 5767)**
G5RK 453 T1/T3, G5IR 456 T1, G5K 452 T1,
6KMR 168 T2, 6KM 161 T2, 5M 161 T1



22 0282 **Zündelektrodengruppe (300 5766)**
G3RK 434 T1, R 40, R 2000,
3M 157 / 180 T1



22 0284 **Zündelektrodengruppe (300 5721)**
Riello 40 G2 426 T1,
2BMR / 2mr 155 T1



22 0285 **Zündelektrodengruppe (300 7571)**
Dantherm VAM 721/722 D/T



22 0286 **Zündelektrodengruppe (300 5790)**
G10 464 T1,
G10I 466 T1 / 163 T



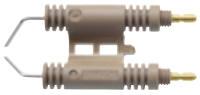
22 0288 **Zündelektrodengruppe (300 5816)**
G20I 484 T1,
G20/2M 198 T1



22 0289 **Zündelektrode (300 4842)**
Press GM 605 T2 / 606 T2 / 607 T2 / 608 T2 / 609 T2



22 0290 **Zündelektrodenblock (300 7513)**
Gulliver RG1 RK 361 T1 / 362 T1 / 363 T1



22 0291 **Zündelektrodenblock (300 7617)**
Gulliver BGK1 - 2, BG 6 - 7D, RL 22 - 32, RG0 2R,
358 T1 / 367 T1 / 370 T1 / 374 T1 / 391 T1, Brötje O-35/60-LV

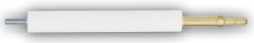
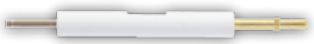


Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Riello

22 0293	**Zündelektrodenblock (300 7495)** **Gulliver** RG2 377 T1, RG40 380 T1 / 394 T1 / 397 T1, RG4 396 T1, RG5 398 T1	
22 0295	**Zündelektrode (300 7404)** **Gulliver** Blue BG1 - 3 371 T1 / 372 T1 / 373 T1	
22 0295/1	**Zündelektrode (300 7663)** Blu BG4 387 T1, BG5 388 T1	
22 0295/5	**Zündelektrode (300 6906)** Gas GS3 551 T1	
22 0295/6	**Ionisationselektrode (300 6907)** Gas GS3 551 T1	
22 0295/7	**Zündelektrode (300 6704)** Gas GS5 552 T1	
22 0295/8	**Ionisationselektrode (300 6707)** Gas GS5 552 T1	
22 0296	**Zündelektrode (300 6943)** R40 554 T1	
22 0297	**Ionisationselektrode (300 6708)** R40 554 T1	
22 0298	**Zündelektrode (300 8930)** ***ersetzt 300 7985*** BS1 911 T1, BS10 915 T1	
22 0299	**Ionisationselektrode (300 7987)** BS1 911 T1, BS10 915 T1	
22 0298/1	**Zündelektrode (300 8931)** ***ersetzt 300 7986*** BS2 912 T1, BS3 913 T1, BS2D 916 T1, BS3D 917 T1	
22 0298/2	**Zündelektrode (300 8932)** ***ersetzt 300 8495*** BS40 918 T1	
22 0298/3	**Ionisationselektrode (300 7988)** BS2 912 T1, BS3 913 T1, BS2D 916 T1, BS3D 917 T1, BS4D 918 T1	
22 0299/6	**Zündelektrode (300 5593)** Gas 3-5 521 / 522 / 523 T1	
22 0299/7	**Ionisationselektrode (300 5446)** Gas 3-5 521 / 522 / 523 T1	
22 0296/1	**Zündelektrode 147 mm lang (300 2318)** R 2000	

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Riello

22 0296/2 **Zündelektrodengruppe (300 7713)**
R 2000



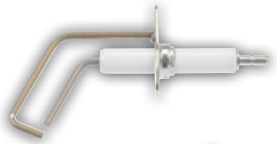
22 0296/3 **Ionisationselektrode (300 2328)**
R 2000

22 0321 **Masseelektrode, Metall (300 5226)**
Mec 3 / 8



Rohleder

24 3495 **Zündelektrode (520121)**
RK 38 - 78 VA, RK 92 - 156 DUO, RK 10 - 156,
RK 10 - 78 V(A), RKPE, DUO 10 - 156



24 3495/1 **Ionisationselektrode (7149332)**
RK 30/60 - 75/150



24 3495/3 **Zündelektrode (60169)**
RLN 5/8 - 18/30, RLN 9/15-Z-18/30-2,
RLN 23/28 - 36/60



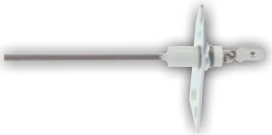
24 3495/4 **Überwachungselektrode (60170)**
RLN 5/8 - 18/30, RLN 9/15-Z-18/30-2,
RLN 23/28 - 36/60



24 3495/7 **Zündelektrode (58400)**
RKNE 10 - 35,
ZE 10 60 73 BKA1



24 3495/8 **Überwachungselektrode hinten (52767)**
RKNE KLN (10/13/18)



24 3495/9 **Überwachnungselektrode vorne (52013)**
KLN 9 - 24, RK 38 - 78 VA, RK 92 - 156 Duo,
RK/RK-PE, Duo 10 - 156, RKNE 10 - 35, RLN 9 - 36



24 3496 **Zündelektrode (59323)**
KLN/RLN 9



24 3496/1 **Zündelektrode (58490)**
KLN/RLN 13 - 36,
GSRN 100 PE Orion



24 3496/2 **Zünd- und Überwachungselektrode (50972)**
(Nachfolge: 1 Elektrode, Einbau: Draht nach unten)
R, RK 18



24 3493/5 **Zünd- und Ionisationselektrode (S57783)**
Optimat GSR 300 (Duo),
Gas 310/610



24 3845 **Glühstab ZAZ F2 inkl. Keramikklemme (7087697)**
ÖK 114-2, ÖK (PE) / ÖSB-PE



Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Rotex

24 3499/1 **Elektroden-Satz (E1500632)** ***(ersetzt E1500515)***
A1 BO 15/20/27e
(Brenner: BLB 15/20/27e)

24 3499 **Elektroden-Satz (E1500633)** ***(ersetzt E1500578)***
A1 BO 34/35e
(Brenner: BLB 34/35e, N/P)

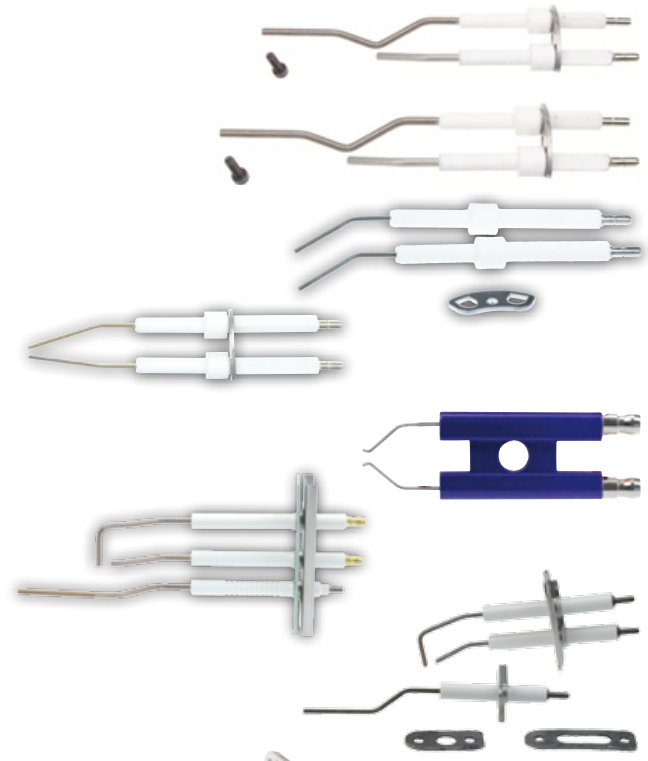
24 3499/2 **Elektroden-Satz (E1500351)**
A1 BO 15/20/27i
(Brenner: BL 15/20/27)

24 3499/3 **Elektroden-Satz (E1500386)**
A1 BO 35i
(Brenner: BL 35)

24 3499/4 **Zündelektrodenblock (E1500114)**
A1 B0 35 INLINE

24 3499/5 **Elektrodenblock mit Dichtung (E1500115)**
RX-Gasbrennwert A1 BG 25/40 INLINE-LAS

24 3499/7 **Elektroden-Satz (E1500458)**
GSU 25/35, GSU 320-535



SBS

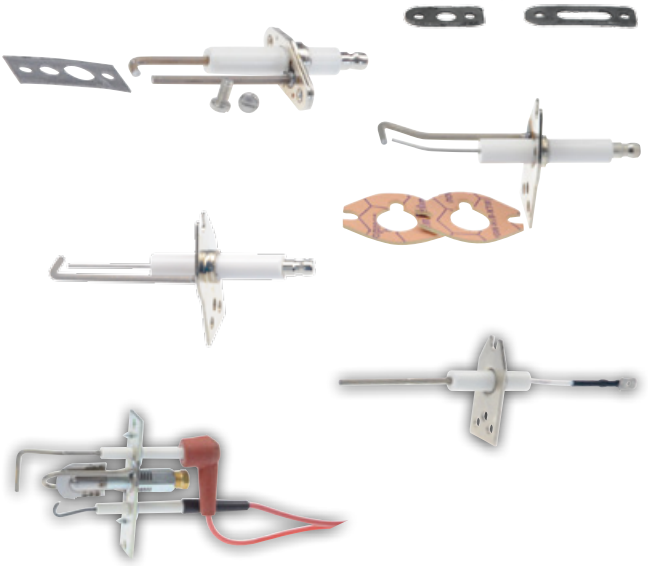
24 3501/1 **Kombi-Elektrode (K0500821)**
Combi-Valor

24 3501/2 **Zündelektrode mit Dichtungen (K0401282)**
Combigas-Cag/E,
U-Cag/E, CAG 13

24 3501/3 **Zündelektrode (K0401283)**
Combigas-redox Cgr/E 13-32,
U-Crg/E

24 3501/4 **Ionisationselektrode (K0401261)**
Combigas-redox,
Cag/E, Cgr/E

24 3501/6 **Zündeinrichtung (K0403901)**
Combigas Cgr/e 43-65



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Scheer

24 3503 **Zündelektroden-Satz Mod 40 (bis 25 kW), 40 mm lang**
Blautherm Duo

24 3503/1 **Zündelektroden-Satz Mod 60 (ab 25 kW), 60 mm lang**
Blautherm Duo



24 3504 **Zündelektrode oben, 70 mm lang**
Blautherm Duo, Duocondens,
Öltherme 814/1220

24 3505 **Zündelektrode unten, 70 mm lang**
Blautherm Duo, Duocondens,
Öltherme 814/1220



24 3506 **Zündelektrode oben (ab 46 kW), 100 mm lang**
Blautherm Duo

24 3507 **Zündelektrode unten (ab 46 kW), 100 mm lang**
Blautherm Duo

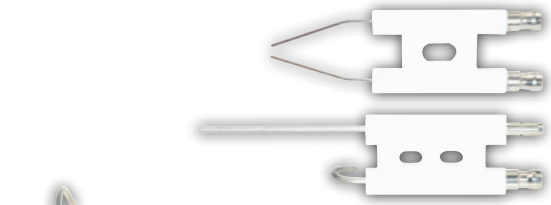


24 3507/1 **Zündelektrodenblock**
LG 10 / 40 / 60 (RZ)

24 3507/2 **Kombielektrode**
HP VII Turbo-Gas, SG 10

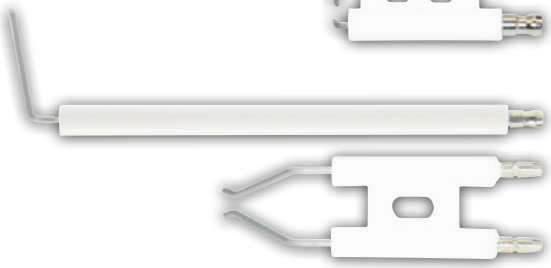
24 3507/3 **Kombielektrode**
SG 60

24 3507/4 **Zündelektrodenblock**
SG 70 / 100



24 3507/5 **Überwachungselektrode**
SG 70 / 100

24 3507/6 **Zündelektrode**
LG 12 Z



24 3507/7 **Zündelektrode rechts**
HP VII Turbo

24 3507/8 **Zündelektrode links**
HP VII Turbo



24 3507/9 **Zünd- und Überwachungselektrode**
Cool 24, Cleo 24



Schrag

24 3508/1 **Zündelektrode kurz für Ölheizeinsatz**
IHS 2000



24 3508/2 **Zündelektrode lang für Ölheizeinsatz**
IHS 2000



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Sieger

24 2600 **Zündelektroden-Satz Typ 4, L = 34**
BE 17 - 34 kW, BS (Drahtlänge = 38,0 mm)



24 2610 **Zündelektroden-Satz Typ 4, L = 50**
BE 43 - 55 kW (Drahtlänge = 54,0 mm)



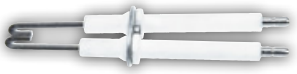
24 2620 **Zündelektroden-Satz Typ 4, L = 58,5**
BE 68 - 70 kW (Drahtlänge = 62,5 mm)



24 2634 **Zündelektrodenblock (8718 572 8370)**
SDE, GDE



24 2640 **Zündelektroden-Satz Typ 4, L = 25**
BZ 1.0 - 18 kW, BZ 1.0 - 19 kW für TS 10
(Drahtlänge = 29,0 mm)



24 3300 **Zündelektrode, Drahtlänge = 28,0 mm**
SRE 1.0, GRE 17 kW



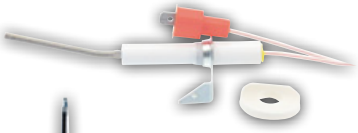
24 3310 **Zündelektrode, Drahtlänge = 35,0 mm**
SRE 1.1/1.2, GRE 21 - 28 kW



24 3320 **Zündelektrode, Drahtlänge = 40,0 mm**
SRE 1.3/1.4, GRE 35 - 43 kW



24 2636 **Ionisationselektrode (neue Version, Draht gebogen) (7100239)**
GB 122/132T, GB 152/162,
GB 202, BK 13



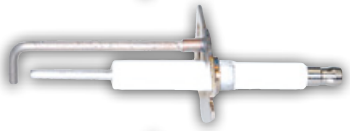
24 2637 **Ionisationselektrode (5802994)**
Sapco SG(P) 90(-J) (9 - 66 kW), SG 90(B),
GKi 09-128, SG 92/93/94-V (35 - 128 kW)



24 2638 **Überwachungselektrode (8718 573 7460)**
Sapco SG 91/94-V (10 - 32 kW), GiV 94 (10 - 32 kW)



24 2639 **Zündelektrode (7747007978) *ersetzt 5493916***
Sapco SG 90, SG 91/94-V, GiV 94 (10 - 32 kW),
SG 92/93/94 (35 - 128 kW), SG 95-V (35 - 128 kW),
SG 22-L (35 - 64 kW), SG 32-LZ (73 - 128 kW)



24 2639/2 **Überwachungselektrode (5493965)**
SG 95-V,
GiV 95 10-128



24 2641 **Überwachungselektrode (8718 576 0090) *ersetzt 5176331***
SG 95-VP 08-60, SG 22-LP (33 - 60 kW), SG 12-A/AV,
SG 22-A / 32-A, SG 33-A (71 - 130 kW), SG 12-B 30 (B/F)



24 2642 **Zündelektrode für Zündbrenner (8718 575 9620)**
SG 95-VP 08-60, SG 22-LP (33 - 60 kW), SG 12-A/AV,
SG 22-A / 32-A, SG 33-A (71 - 130 kW), SG 12-B I0 (B/F)



24 2643 **Ionisationselektrode (alte Version, Draht gerade) (7100238)**
BK 11 W11-60, BK 13…, BK 15…,
BK II WT-24, GB 152/162



24 2644 **Ionisationselektrode (7746700133)**
HG 11W... 19 - 24, HG 13...

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

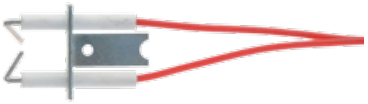
Passend für folgende Brennertypen:

Sieger

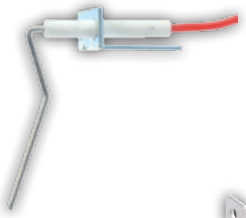
24 2645 **Ionisationselektrode (7100236)**
HG 10…, HG 11W/WG 11



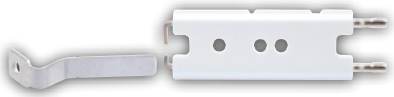
24 2645/3 **Zündelektrode (7101150)**
HG 12…



24 2645/4 **Ionisationselektrode (7101148)**
HG 12…



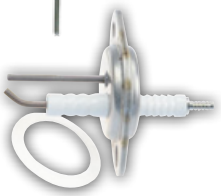
24 2645/5 **Zündelektrode (8716 010 8180)**
HG 15…



24 2645/6 **Ionisationselektrode (8716 011 6510)**
HG 15…



24 2648 **Start-Ionisationselektroden-Set (7098072)**
SBG-3 19 bis 40,
19/WT 25 + 80



Thyssen

24 3509 **Zündelektrodenblock**
TG1 (Gasbrenner)



24 3510 **Zündelektrodenblock**
T1, T4, TB1, T16, TA16



24 3511 **Zündelektrodenblock, Steckanschluss 6 mm**
TB0V, TB2V a-b, TB3V



24 3512 **Zündelektrodenblock, Steckanschluss 4 mm**
TB0V, TB2V a-b, TB3V,
TU3V a-b



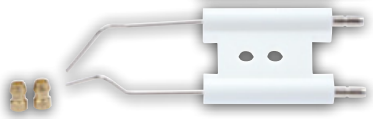
24 3470 **Zündelektrodenblock**
TB2V b-c-d



24 3513 **Zündelektrodenblock**
TU3V c



24 3514 **Zündelektrodenblock (Stecker 4 mm inkl. Adapter auf 6 mm)**
TZH 14



24 3515 **Ionisationselektrode (11 x 180 mm / Draht 200 mm) (ET140226)**
TG15, TGZ15/25



24 3516 **Zündelektrode (11 x 180 mm / Draht 200 mm) (ET140237)**
TG15, TGZ15/25



24 3517 **Ionisationselektrode (11 x 110 mm / Draht 200 (ET140219)**
(verwendbar auch als Zündelektrode)
TG15, TGZ15/25, Eurotherm HG10



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

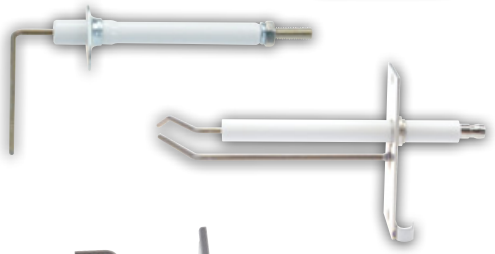
Passend für folgende Brennertypen:

Thyssen

24 3518 **Zündelektrode**
TG02/03/04



24 3519 **Ionisationselektrode**
TG1, TG02, TG04
(bei Verwendung für TG03/04 ggf. Draht anpassen)



24 3039 **Blockelektrode**
TBT11

Unical

24 3520 **Zünd- und Überwachungselektrode (72 001 45)**
für Kondensal, alle Typen und Baujahre



Vaillant

24 3528 **Zündelektrodenblock (09-0698)**
VKO unit 17…42,
VKO unit 17/2…42/2 System Pro E



24 3529 **Zündelektroden-Set (20130798)**
VKO 156/3-7, VKO 256/3-7



24 3530 **Zündelektrodenblock (09-0657)**
GP 120(/1) unit 19…32, GP 120-230,
GP 320 (VBO)



24 3531 **Zündelektrodenblock (09-0712)**
VKO unit 17/4 - 25/4, 17/3 - 38/3



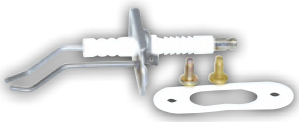
24 3532 **Zündelektroden-Set (17-4440)**
VKO unit premium 16/4 - 25/4 / 179/5-B / 249/5-B



24 3532/1 **Zündelektroden-Set (26021156)**
VKO 246 (R1), VKO 246-7 (R1)



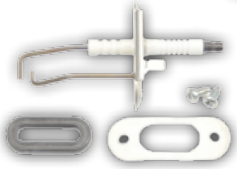
24 3533 **Zündelektrode (09-0709)**
VAS 106 + 156/4, VC 126/196/246 E-C, VC 136/276 E,
VCW 196/246 E-C, VKK 226-476, VCS…-C



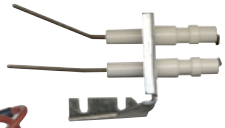
24 3534 **Zündelektrode (04-3120)**
VC 166/206/256 E, VCW 206/256 E,
VC 66/106 E



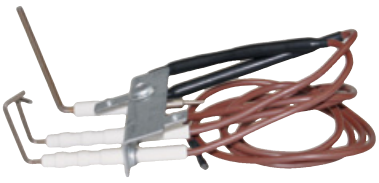
24 3534/1 **Zünd- und Überwachungselektrode (020133816)**
VC 146/206/276/356/466/656 4-7, VCI 206/266/5-5 R2+4,
VCW 206/266/5-5 R2+4, VCS 146/206/4-5 90/150/200 (R1),
VSC 266/4-5 150/200 (R1)



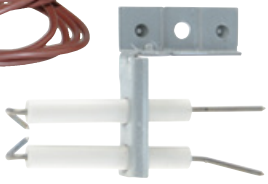
24 3535 **Zündelektroden-Set (09-0673)**
VC 110/112 E, VC 180/240/280 XE, VC 182/242 E,
VCW 182/242/282 E, VC(W) 180-282 E, VCW 180/240/280 XE



24 3536 **Kombi-Elektrode (09-0721)**
VC 105 E, VC 195 E-C, VC 205/255 E,
VCW 195 E-C, VCW 205/255 E



24 3537 **Zündelektrode (09-0684)**
VC(W) 184/244 XE, VCW 204/254 XE,
VCW 185/245 E, VC 185/245 E, VC 64/104 XE



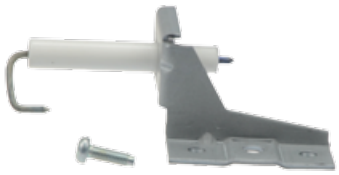
Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Vaillant

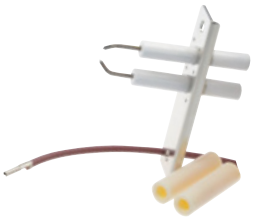
24 3537/1 **Überwachungselektrode (09-0685)**
VC(W) 184/244 XE, VCW 204/254 XE,
VCW 185/245 E, VC 185/245 E, VC 64/104 XE



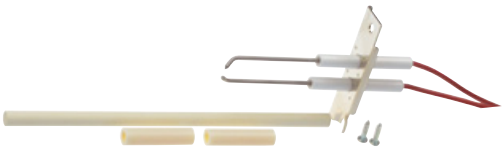
24 3538 **Zündelektroden-Set (09-0693)**
VK 11-47 (6-1/4-1/4-2) XE,
VKS 11-26 (6-1/4-1/4-2) XE



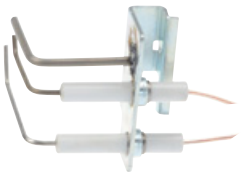
24 3539 **Zündelektroden-Set (09-0671)**
VKC (D) 17 + 23/1 XE, VKS D17-48 E,
VKS 58-93/1 E, VKU (D) 17 + 23/1 XE



24 3540 **Zündelektroden-Set (09-0688)**
VKC/VKU 11-21/2 E, VKS 12-20/3 E,
VKS 11-47/2 E



24 3541 **Zünd- und Überwachungselektrode komplett (09-0726)**
MAG 19/2 XI (R1),
MAG 19/2 GXI (R1)



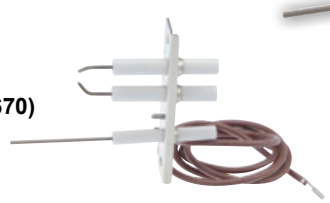
24 3542 **Überwachungselektrode (09-0694)**
VK 10-25/6-1E / 10-45/K-1E / 6-47/4-1(2) XE,
VKC 11-21/3-1 XE, VKS 6-26/4-1(2) XE / 114-264/8-E



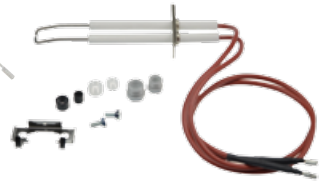
24 3543 **Überwachungselektrode (09-0686)**
VKC 11-21/2 E / 11-23/1 E / D17/23 XE,
VKS 11-47/2 E / 12-20/3 E / D11-48 E / 58-93/1 E,
VKU 11-21/2 E / 11-23/1 E / D11-23 E / D17-23 XE



24 3544 **Zündelektroden-Set m. Ionisationselektrode (09-0670)**
VKC/VKU 11/1 E,
VKCD/VKSD/VKUD 11 E



24 3544/3 **Zündelektrode (09-0695)**
VK 60-156/3-2 E,
VK 7-2 E



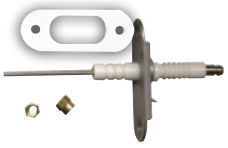
24 3544/4 **Überwachungselektrode (09-0702)**
VK 60-156/3-2 E / 7-2 E,
VKK unit 45/110-M



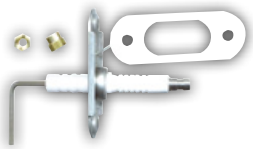
24 3545 **Ionisationselektrode (09-0649)**
VC 110 E/XE, VC 112 E, VC 180(K)/240/280 XE,
VC 182/242 E, VCW 180(K)/240/280 XE, VCW 182/242/282 E



24 3546 **Ionisationselektrode (09-0699)**
VC 107 E, VC 166/206/256 E,
VCW 206/256 E



24 3547 **Ionisationselektrode (09-0707)**
VC 66/106 E



24 3549 **Dichtung Pyrostop 69 x 26 x 1,5 mm (98-0961)**



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Für detaillierte Verwendungen Angabe Brennernummer notwendig!

Viessmann

24 3558 **Zündelektroden-Set, Anschluss 6 mm (7218354)**
Unit Blaubrenner 14/18/22/27 kW



24 3559 **Zündelektroden-Set, Anschluss 6 mm (7218355)**
Unit Blaubrenner ab 29 kW

24 3560 **Elektroden-Satz, Anschluss 4 mm (7254745)**
Unit Öl-Blaubrenner (LN) 15/18/22/27 kW



24 3570 **Elektrodenblock (7810142)**
Unit Gelbbrenner (bis Bauj. 92)



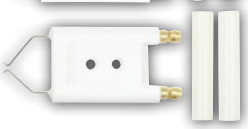
24 3580 **Elektrodenblock (5151166)**
Unit Gelbbrenner (ab Bauj. 92)



24 3581 **Elektrodenblock (Set) (7810717)**
Vitoflame 100 VE III / VEH III (120 - 270 kW)



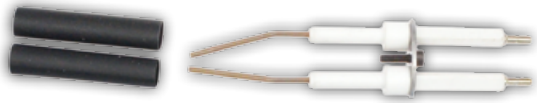
24 3582 **Elektrodenblock VBR + VBA15k (Set) (7810713)** ***ersetzt 5151166***
Vitoflame 100/200, Caloflame 100, Unit (Vitola),
Proflame, Bluetwin, Blueflame



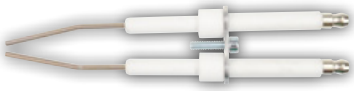
24 3583 **Masseelektrode (7822118)**
Vitoflame 100/200



24 3584 **Elektroden-Set (7826710)**
Vitoflame 300 VHG 40/50 kW



24 3585 **Zündelektroden-Satz (7836373)**
Vitoflame 300 VHG III 63/80/100 kW



24 3590 **Elektrodenblock (7819592)**
Rotrix (15 - 27 kW)



24 3595 **Elektrodenblock (7839971)** ***ersetzt 7828552 / 7822308***
Vitoplus 300 (12-18 / 15-22 kW),
Vitoflame 300 (18-27 kW), Vitoladens 300-W



24 3600 **Elektrodenblock (7810727)**
Blue Twin, Vitoflame 100 VEMI,
Vitoflame 200 VEKI, Caloflame 200 VEK



24 3596 **Zündelektrode VGI (7810589)**
Vitoflame 100 / 200 Gasbrenner, Proflame-/ Unit-/ Gasbrenner,
Unit Gas-Gebläsebrenner



24 3597 **Ionisationselektrode (7810148)**
Vitoflame 100 / 200 Gasbrenner, Proflame-/ Unit-/ Gasbrenner,
Unit Gas-Gebläsebrenner



24 3610 **Zündelektrode (7810155)**
Unit Gasbrenner



24 3611 **Ionisationselektrode (7810964)**
Unit Gasbrenner,
Unit Gas-Gebläsebrenner

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Für detaillierte Verwendungen
Angabe Brennernummer notwendig!

Viessmann

24 3612 **Doppelelektrode (7812756)**
Edelstahlkessel Vollautomat (11 - 46 kW)



24 3613 **Zünd- und Überwachungsblock m. Haltewinkel (7812661)**
Atola AV / VA



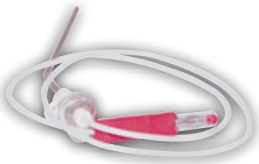
24 3614 **Zünd- und Überwachungsblock (7812660)**
Atola AV / VA



24 3615 **Zündelektrode (7810567)**
Atola AH / HA



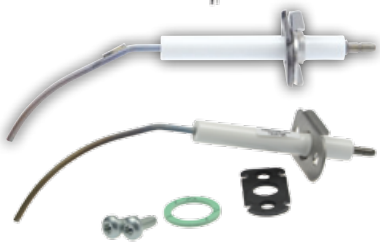
24 3616 **Ionisationselektrode (7812782)**
Atola AV (63 - 91 kW)



24 3617 **Zündelektrodenblock (7823350)**
Matrix-Kugelbrenner, Vitodens



24 3617/1 **Ionisationselektrode (7834232)**
Matrix-Kugelbrenner, Vitodens



24 3617/2 **Zünd- und Überwachungselektrode (7835796)**
Matrix-Kugelbrenner

24 3617/4 **Ionisationselektrode (7839039)**
26 / 35 kW



24 3618 **Zündelektroden-Satz (7822785)**
Vitodens Grundgerät WB2A



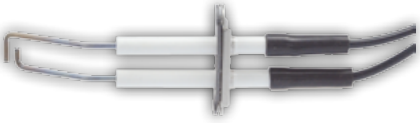
24 3619 **Ionisationselektrode (7822786)**
Grundgerät Vitodens WB2A



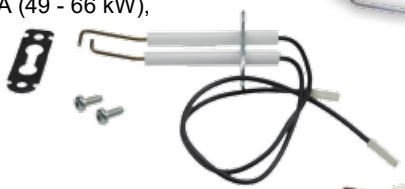
24 3620 **Zündelektrodenblock (7819627)**
Vitodens 200 WB2,
Vitodens 300 WB3B (11 - 35 kW)



24 3620/1 **Zündelektrodenblock (7818363)**
Vitodens 200 WB2 (44 - 60 kW) / 200 WB3A (49 - 66 kW),
Vitocrossal 300 CU3 (24 - 60 kW)



24 3620/2 **Zündelektrode (7829798)**
Vitodens 200W (45 - 105 kW)



24 3620/4 **Zündelektrode (7826504)**
Matrix 26/35 kW,
Vitodens 300W / 333-F



24 3620/5 **Ionisationselektrode (7834233)**
Matrix 26/35 kW,
Vitodens 300W / 333-F



24 3621 **Zünd- / Überwachungsblock (7819478)**
Grundgerät Vitodens 100 WB1,
Condutherm



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Für detaillierte Verwendungen Angabe Brennernummer notwendig!

Viessmann

24 3621/2 **Zünd- und Überwachungselektrode (7818364)**
Vitodens 200,
Vitocrossal 300 (ab 44 kW)

24 3622 **Ionisationselektrode (7819628)**
Grundgerät Vitodens WB2 / 200 WB2 / 300 / 333 / WB3

24 3622/1 **Zündelektrodenblock (7826515)**
Matrix-Zylinderbrenner 19 kW,
Vitodens 200-W / 222-W 19 kW, F

24 3622/2 **Ionisationselektrode (7834038)**
Matrix-Zylinderbrenner 19 kW,
Vitodens 200-W / 222-W 19 kW, F

24 3622/3 **Zündelektrodenblock (7826516)**
Matrix 26 / 35 kW,
Vitodens 200-W / 222-W 26 / 35 kW

24 3622/4 **Ionisationselektrode (7834234)**
Matrix 26 / 35 kW, Vitodens 200-W / 222-W 26 / 35 kW,
Vitodens 222-F 26 / 35 kW, Vitodens 242-F **19 kW**

24 3622/5 **Ionisationselektrode (7839451)**
Matrix 26 / 35 kW

24 3622/6 **Ionisationselektrode (7836489)**
45-100 kW

24 3622/8 **Ionisationselektrode (7836449)**
Matrix Zylinderbrenner 13 / 19 kW

24 3622/9 **Ionisationselektrode (7841645)**
Vitocrossal 300 13 / 19 kW

24 3623 **Ionisationselektrode (7834235)**
Matrix 45 / 105 kW

24 3623/1 **Zündelektrode (7819993)**
Grundgerät Vitopend 100 WH1 (18/24 kW),
Pendola

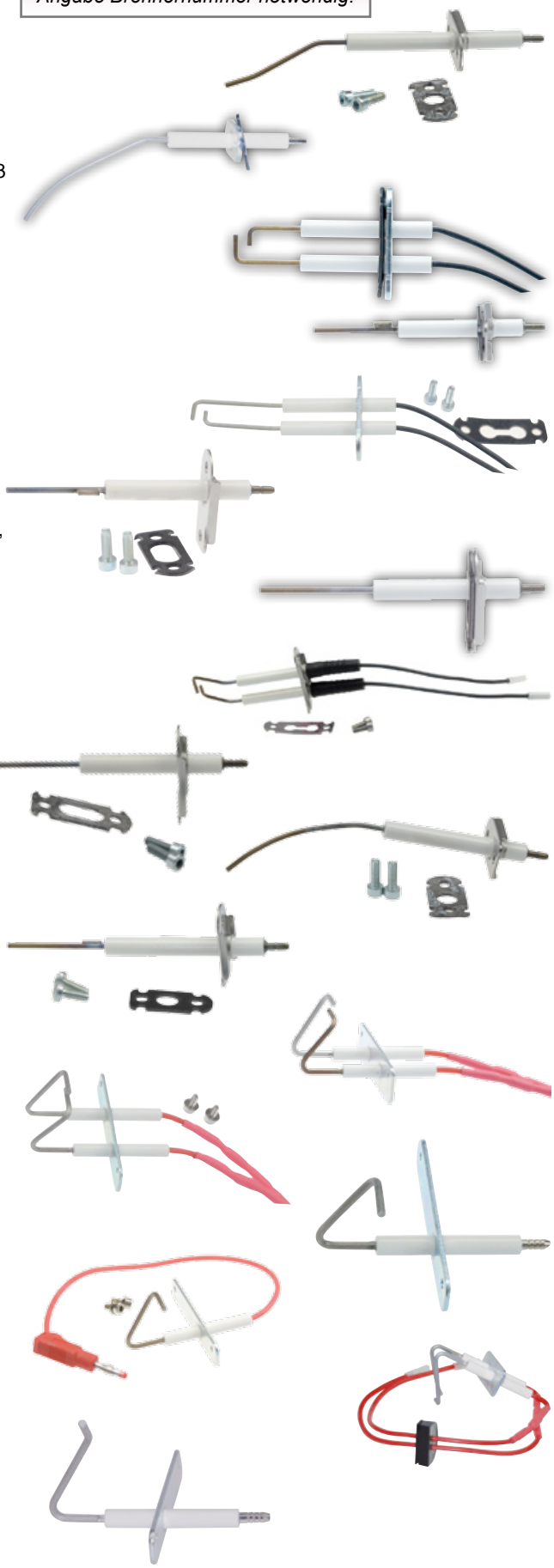
24 3623/2 **Zündelektrode (7819997)**
Grundgerät Vitopend WH2,
Pendola PUL15

24 3623/3 **Ionisationselektrode (7819843)**
Grundgerät Vitopend 100 WH1 / WH2w

24 3623/5 **Ionisationselektrode (7819991)**
Pendola

24 3624 **Zündelektroden-Satz (7822849)**
Vitopend 200,
Vitopend WH2A

24 3625 **Ionisationselektrode (7822848)**
Vitopend 200,
Vitopend WH2A



Zündelektroden / -Blöcke

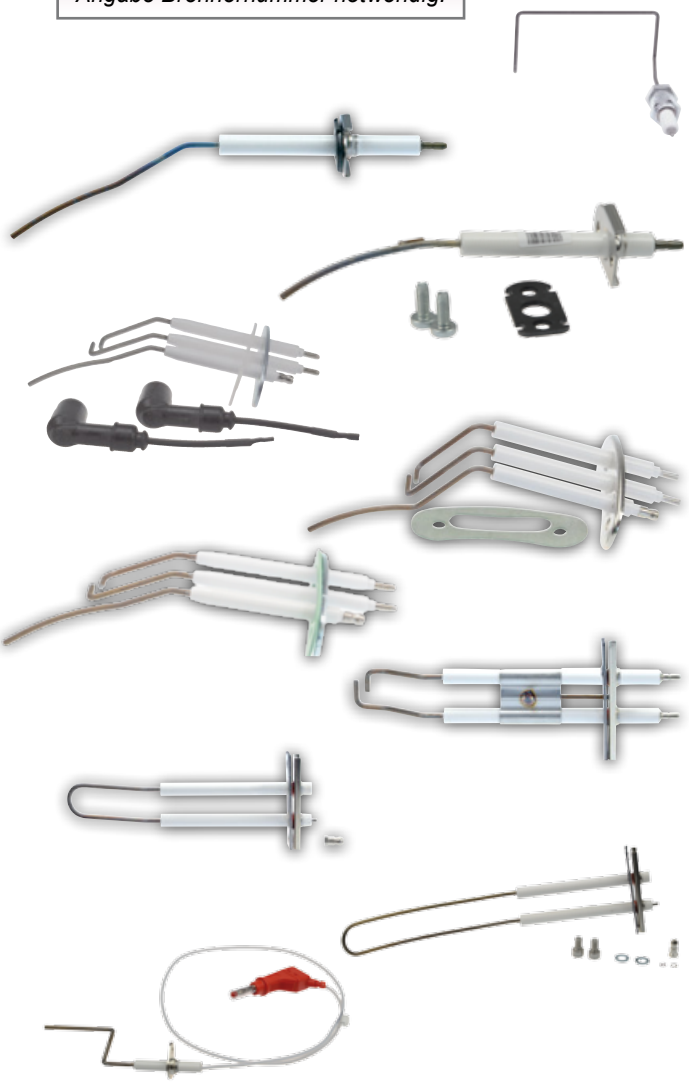
Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Für detaillierte Verwendungen Angabe Brennernummer notwendig!

Viessmann

24 3627	**Ionisationselektrode (7810118)** Edelstahlkessel Vollautomat VA, EV (11 - 46 kW)
24 3628	**Ionisationselektrode (7822313)** Vitocrossal 300 CU3 (27/24 kW / 35/32 kW)
24 3628/1	**Ionisationselektrode (7834392)** Vitocrossal 300 CU3 (45/60 kW)
24 3630	**Zünd- und Überwachungsblock (7820838)** Vitodens, Eurola, Minola
24 3631	**Zünd- und Überwachungsblock (7811059)** Kessel Eurola 1640100/110/120/130, Mirola
24 2632	**Zünd- und Überwachungsblock (7810604)** Matrix-Brenner Consola
24 3635	**Zündelektrode (7810719)** Matrix-Brenner CM2, VM III, Strahlungsbrenner
24 3635/1	**Ionisationselektrode (7817324)** Matrix-Brenner CM2, VM III
24 3635/2	**Ionisationselektrode (7810722)** Matrix-Brenner II / III
24 3636	**Ionisationselektrode (7812836)** Für Glühzünder Rexola RV 11-24



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Weishaupt

24 3648 **Zündelektrode (14121310147)**
WL 2/0, WL 2-4



24 3649 **Zündelektrode (14121310107)**
WL 2/2



24 3650 **Zündelektrodenblock (24120010187)**
WL 5-A, WL 5/1-B, WL 10-A/B, WL 15-A/B, WL 20-A/B,
WL 5/1-B-H, WL 5/1-B-LN, WL 20/1-2, WL 10-2D/3D



24 3652 **Zündelektrodenblock (14201310277)**
WL 10-A (bis Baujahr 88)



24 3653 **Zündelektrodenblock (24105010137)**
WL 20 (bis Baujahr 88),
WL 10-C, WL 10-2D/3D



24 3654 **Zündelektrodenblock (24120010267)**
WL 20-3, WL 20 Z-3,
WL 20 Z-3A



24 3656 **Zündelektrodenblock (24121010047)**
WL 20/2-C(Z)



24 3660 **Zündelektrodenblock (24130010257)**
WL 30-A, WL 30-C, WL 30 Z-A,
WL 30 Z-C, WL 40



24 3670 **Zündelektrodenblock (24110010017)**
WL 5/2-LN, WL 5A-H-LN, WL 5/1-B-2-LN,
WL 10/1-LN, WL 10/1D-LN



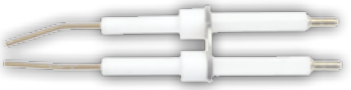
24 3680 **Zündelektrodenblock (24120014527)**
WL 10/2-D-LN, WL 20-1C,
WL 20-1C-Z-LN, WL 20-LN, WM 10



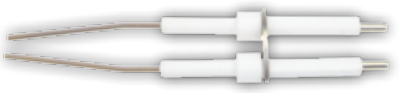
24 3690 **Zündelektrodenblock (24130010187)**
WL 30-C-LN, WL 40-LN



24 3693 **Zündelektroden-Satz MB817B/819B (24605014302)**
WTC-OB 18-25-A/B



24 3697 **Zündelektroden-Satz MB925B (24605014322)**
WTC-OB 30-35-A/B,
WTC-OB 45-A



24 3695 **Zündelektroden-Satz MB800 (Anschluss 4 mm) (24505014447)**
WL 5-PA-H 1.19 - 1.24 (purflam), WL 5-PB-H 1.xx,
WTC-OB 20/25/30/35-A



24 3696 **Zündelektroden-Satz MB900 (Anschluss 4 mm) (24505014457)**
WL 5-PA-H 2.24 (purflam),
WL 5-PB-H 2.xx



24 3698 **Zündelektroden-Satz (46101130292)**
WTC-OW 15-A



24 3699 **Ionisationselektrode (46101130212)**
WTC-OW 15-A



Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Weishaupt

24 3700 **Zündelektrode links (21116310117)**
L1/3/9Z, L30Z, L40Z, GL30Z
(Draht muss angepasst werden!)



24 3710 **Zündelektrode rechts (21116310127)**
L1/3/9Z, L30Z, L40Z, GL30Z
(Draht muss angepasst werden!)



24 3711 **Zündelektrode rechts (11197410087)**
RL8-11, RGL8-11,
RMS7-11 (Gr. 70)



24 3712 **Zündelektrode links (11197410077)**
RL8-11, RGL8-11,
RMS7-11 (Gr. 70)



24 3715 **Zündelektrode (15132714337)**
G1-7, WG 30, WGL 30



24 3716 **Ionisationselektrode (15132714347)**
G1-7



24 3720 **Zündelektrode (Anschluss 4 mm) (23220014217)**
WG 5 / 10 / 20 / 40(N), WG 20-C,
WG 30-C, WG 30N1-C



24 3720/1 **Ionisationselektrode (Anschluss 6 mm) (23210014207)**
WG 5 / 10 / 20 / 40(N), WG 30-C,
WG 30N1-C, G1-G5-LN, G7-LN



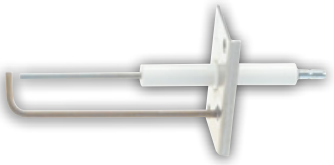
24 3721 **Zündelektrode (Anschluss 6 mm) (13210114037)**
WG 1 / 2 / 3 / 30



24 3722 **Ionisationselektrode (Anschluss 6 mm) (13210114047)**
WG 1 / 2 / 3 / 30



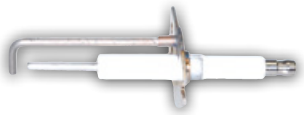
24 3724 **Ionisationselektrode (45021030107)**
WTG 14-34



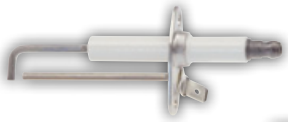
24 3726 **Ionisationselektrode (45011030517)**
WTG 9, WTG 9 N/F



24 3727 **Zündelektrode (45011030507)**
WTG 9-34



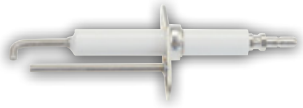
24 3728 **Zündelektrode mit Dichtung (48101130172)**
WTC 15 / 25 / 32-A



24 3728/1 **Ionisationselektrode mit Dichtung (48101130162)**
WTC 15 / 25 / 32-A



24 3728/2 **Zünd- und Ionisationselektrode mit Dichtung (48121130082)**
WTC 25 N/F



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Weishaupt

24 3728/3 **Zündelektrode (48141130357)**
WTC 45/60 N/F

24 3728/4 **Zündelektrode mit Dichtung (48140130162)**
WTC 45-A,
WTC 60-A

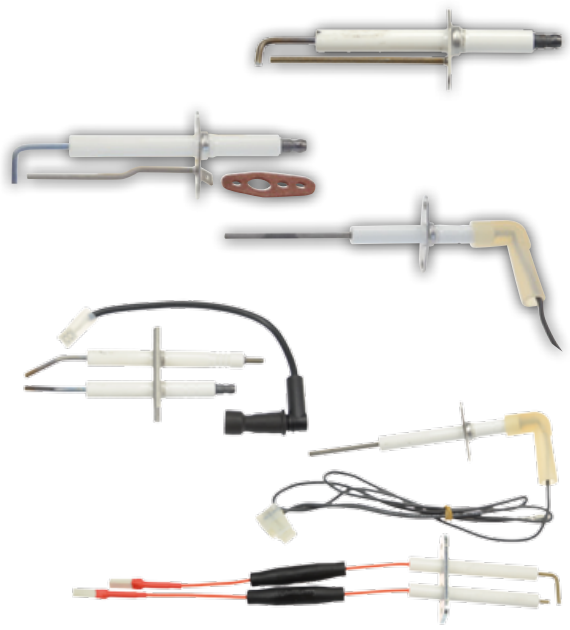
24 3728/5 **Ionisationselektrode mit Anschlusskabel (48140130082)**
WTC 45-A,
WTC 60-A

24 3729 **Zündelektroden-Satz mit Dichtung (482001030262)**
WTC-GB-A

24 3729/1 **Ionisationselektrode mit Dichtung (48210130082)**
WTC-GB-A

24 3729/2 **Zündelektrode (48301130152)**
WTC-GW 15-32-B

24 3729/3 **Ionisationselektrode (48301130162)**
WTC-GW 15-32-B



Windhager

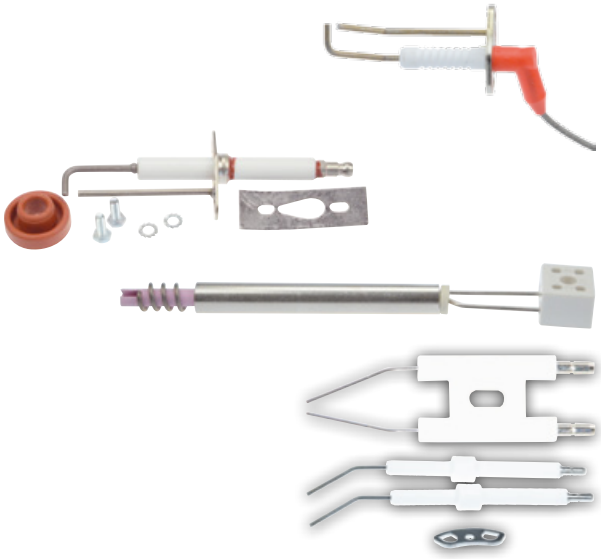
24 3493/9 **Zünd- und Ionisationselektrode (S100890)**

24 3492/6 **Zünd- und Ionisationselektrode (000090)**
MX, GMX

24 3845 **Glühelektrode**
OEX 130

24 2500 **Zündelektrodenblock**
JWB 218

24 3036 **Zündelektrode**
OKB, EBB OBB052

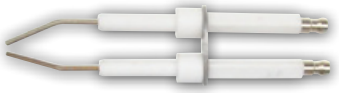


Zündelektroden / -Blöcke

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Wolf

24 3731	**Zündelektrodenblock (2414330)** TH EK01B3L, EK01B.3 / 4 / 5 / 7L-T (H)	
24 3732	**Zündelektroden-Set (2414304)** Premio 02.1-3MH	
24 3733	**Zündelektroden-Set (2483090)** Premio Plus 01C	
24 3734	**Zündelektrodenblock (2414303)** Premio 01B.1-4MH / 01B.1-5MH	
24 3734/1	**Zündelektroden-Satz (2483647)** COB Öl-Brennwertkessel	
24 3734/3	**Zündelektroden-Satz (2484721)** TOB-18	
24 3735	**Zündelektrodenblock (2414230)** EK01…NH / EK, EL02…NH / H	
24 3736	**Zündelektrodenblock (8902394)** WK02 (Gelbbrenner)	
24 3737	**Zündelektrodenblock (2413246)** C18LX, C22LX	
24 3738	**Zündelektrode (8902458)** NG-3E 17-48, NG-3EB 17-48	
24 3739	**Überwachungselektrode (8902459)** NG-3E 17-48, NG-3EB 17-48	
24 3740	**Zünd- und Überwachungselektrode (9796221)** NG-3E 10, NG-3EB 10	
24 3741	**Zündelektrode (8903147)** NG-30E, NG-30ED	
24 3742	**Überwachungselektrode (8902463)** NG-30E, NG-30ED	
24 3743	**Zündelektrode (8903149)** NG-31E 70-110, NG-31ED 70-110 (ab Bauj. 7/98)	
24 3744	**Überwachungselektrode mit Kabel (8903150)** NG-31E 70-110, NG-31ED 70-110 (ab Bauj. 7/98)	

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zündelektroden / -Blöcke

Passend für folgende Brennertypen:

Wolf

24 3745 **Zünd- und Überwachungselektrode (8902457)**
NG-2E 10,
NG-2EB 10



24 3746 **Zündelektrode (8902572)**
NG-2E 17-48,



24 3747 **Überwachungselektrode (8902571)**
NG-2E 17-48,
NG-2EB 17-48



24 3750 **Zündelektrode (8603061)**
GB-E (K)-S20, TGB-11/20, TGB-K-20, TBG-40/60,
CGB-11/20, CGB-K 20/24, CGB-24, CGS-20/160, CGS-24/200,
CGW-11/100, CGW-20/120, CGW-24/140, CGB-35/50, CGB-K-40/35,
CGI-K-40/35, CGI-20/120, TCG-20/24, TGS-120/160



24 3750/1 **Überwachungselektrode (8603059)**
CGB-11/20, CGB-K 20/24, CGB-24, CGS-20/160, CGS-24/200,
CGW-11/100, CGW-20/120, CGW-24/140, CGB-35/50, CGB-K-40/35,
CGI-K-40/35, CGI-20/120, TCG-20/24, TGS-120/160,
MGK 130-300, CGS 75/100



24 3751 **Zündelektrode für Erdgas (8601899)**
GB-E-11, GB-E (S)-20,
GB-EK (S)-20 (bis Bauj. 4/01)



24 3752 **Zündelektrode für Flüssiggas (8601901)**
GB-E-11, GB-E (S)-20,
GB-EK (S)-20 (bis Bauj. 4/01)



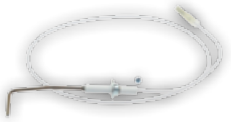
24 3753 **Überwachungselektrode ab KW 5/01 (8601900)**
TGK, TGK-B, GB-E, GB-E-S, GB-EK,
GB-EK-S, TGB, TGB-K-20, TGB-40 / 60



24 3754 **Zündelektrode (8902466)**
NG-4E (B) 10-48, FNG (ab 4/01), FNG-FB,
CNG (4/01 - 5/07), CNG-CB, TNG(-TB) (3/99 - 2/04)



24 3755 **Überwachungselektrode (8902467)**
NG-4E (B) 10-48, FNG (ab 4/01), FNG-FB,
CNG (4/01 - 5/07), CNG-CB, TNG(-TB) (3/99 - 2/04)



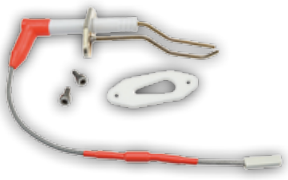
24 3756 **Zünd- und Überwachungselektrode inkl. Zündkabel (8601902)**
GU-1E(-K), GG-1E(-K), GU-2E, GU-2EK,
TGU(-K), CGU-2(-K), CGG-2(-K)



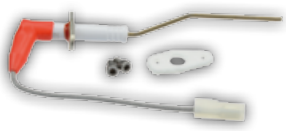
24 3757 **Zünd- und Überwachungselektrode (8601898)**
GE-EK 18/24, GG-E 18/24,
GG-EK 18/24, CGG-1K 24/28



24 3762 **Zündelektrode 1-polig (274583999)**
CGB-2-14, CGB-2(K)-20,
CGB-2(K)-24



24 3763 **Ionisationselektrode (274583899)**
CGB-2-14, CGB-2(K)-20,
CGB-2(K)-24



Glühzünder / Zündbrenner

Glühzünder / Zündbrenner

Passend für folgende Brennertypen:

		Anschluss-Ø	Funktionslänge	Funktionsprinzip	
24 3800	**Buderus ÖH 1.21-3.2 (4049622), Koppe, Meller**	27,0 mm	148,0 mm	Funkenzündung	
24 3810	**Cevmi (Fr)**	27,0 mm	90,0 mm	Glühzündung	
24 3820	**FFB, Meller, Paul Zürcher**	27,0 mm	90,0 mm	Funkenzündung	
24 3830	**Haas & Sohn (1909613), Reischl**	28,0 mm	113,0 mm	Glühzündung	
24 3831	**Haas & Sohn (Sonderlänge) (1909633)**	28,0 mm	133,0 mm	Glühzündung	
24 3840	**Haas & Sohn (1909623), Tiba, Windhager, Olsberg, Novelan, Riser, Rika**	27,0 mm	53,5 mm	Glühzündung	
24 3850	**Schrag Typ 630.16 (B 10213) - alte Ausführung, bis ca. 2000 -, Olsberg, Junkers, Buderus (4049625)**	28,0 mm	148,0 mm	Glühzündung	
24 3860	**Schrag (B 10217) - neue Ausführung, ab ca. 2000 - TGTA, Junior-S, Satellit TV 15S / 15 SW**	27,0 mm	148,0 mm	Glühzündung	

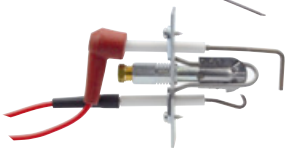
Abic

24 3805 **Glühzünder (0069080-015)**
Eco Nova Plus 23A



Axa

24 3805/6 **Zündbrenner mit Elektroden (51393)**
Harz 22/2/5100



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Glühzünder / Zündbrenner

Glühzünder / Zündbrenner

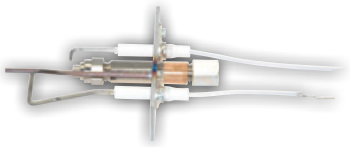
Passend für folgende Brennertypen:

Brötje

24 2590 **Zündgasbrenner (527590)**
TrioBloc G (9 - 32 kW), GE



24 2590/1 **Zündbrenner ohne Zündgasdüse (574914)**
TE (8 - 62 kW)



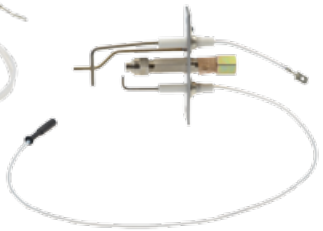
24 2590/2 **Zündgasverschraubung (574990)**
TE (8 - 62 kW),
TE 16-62 C



24 3805/7 **Zündbrenner (574914)**
TE 8-62



24 3805/8 **Zündbrenner (955737)**
TE 75-150



Buderus / Sieger

24 3806 **Glühzünder mit Adapter (7099006)**
GB 112 / 122 / 132T / 142, U 104W, U 112 - 124,
Sieger BK 11, HG 10…, HG 11…, HG 13…, BK II WT-24



24 3807 **Glühzünder (8718600054)**
GB 132 / 152 / 152T, 022,
Sieger BK 13 / 15



24 3807/1 **Glühzünder / Elektroden-Set (7736700318)** ***(ers. 8718600154)***
GB 162 (15 - 45 kW), GB 202 (15 - 45 kW),
Sieger BK 16W (14 - 43 kW)



24 3807/2 **Glühzünder / Elektroden-Set (7736700560)**
GB 162 (50 - 100 kW), GB 202 (62 - 95 kW),
Sieger BK 16W (62 - 95 kW), ZBR 65…98-2A/-3A



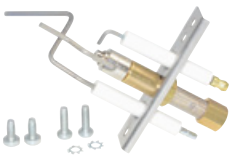
24 3808 **Zündbrenner (5802355)**
Buderus / Sieger V4400, V4600C, ce 423,
114 / 124 V46



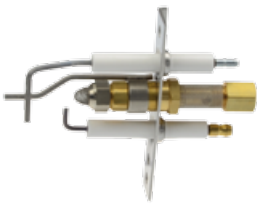
24 3809 **Zündbrenner Umrüstset AE (8718585342)** ***(ers. 63006225)***
124LP/x, 134LP/x, 224LP/x, 234x, 324LP/x, 334x, 434x
(nicht Multigas), Sieger SG 12…, SG 22…, 32 A/AV, SG 95…VP
Für Trafo E3713 (graues Gehäuse) neuer Trafo # 24 0905 notw.!



24 3809/1 **Zündbrenner Service-Set (63008957)**
134M, 144 Eco, 144x, 244x,
AE144/244, AE134M



24 3809/2 **Zündbrenner Service-Set (63010681)**
AZ114/214



24 3809/9 **Zündgasleitung (63018389)**
G124LP 3-5 Gld

Glühzünder / Zündbrenner

Glühzünder / Zündbrenner

Passend für folgende Brennertypen:

Elco

24 3813 **Glühzünder (472 866 6484)**
ULTRON 22 (bis Bj. 97)



24 3814 **Glühzünder (12 012 712)** ***ersetzt 472 875 2407 / 3411***
ULTRON 22 / 33 / 44 MV,
ULTRON 22 / 33 / 44 (ab Bj. 1998)



24 3815 **Glühzünder (472 868 4839)** ***ersetzt 472 867 4368***
ULTRON 33 / 44 (bis Bj. 1999)



24 3816 **Glühzünder (475 869 6566)** ***ersetzt 472 602 7278***
ATMON 36 / 43 / 50



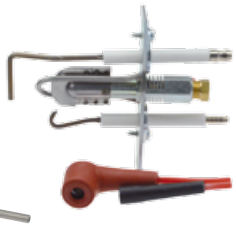
24 3817 **Glühzünder (mit Aufkleber Model 401) (172 855 5651)**
ULTRON 10 - 26



24 3818 **Glühzünder (12 004 748)**
ULTRON HMC



24 3819 **Zündbrenner (12 033 381)**
Atmon 13 / 16 / 21 / 25 / 50

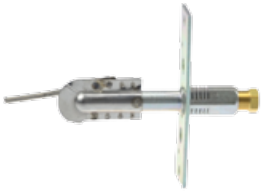


24 3819/1 **Zündbrenner-Set (65001812 / 8750018)**
Varion 9-47



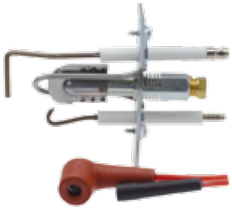
Fröling

24 3825 **Zündbrenner Pilotbrenner (ohne Elektroden)**
Rendagas Plus 8-53
(zur Komplettierung notwendig: #24 2415 + #24 2416)



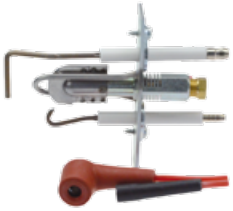
Hofamat

24 3840/5 **Zündbrenner (960442)**
Sinum



Intercal

24 3835 **Zündbrenner**
Euroline GP



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

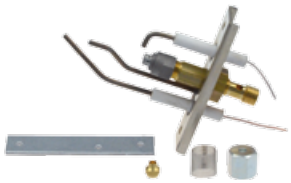
Glühzünder / Zündbrenner

Glühzünder / Zündbrenner

Passend für folgende Brennertypen:

Junkers

24 3841 **Zündbrenner kpl. (ohne Zünddüse) (8 729 012 530 0)**
KN… -8 P/DP/DCP, KN 45…117 -9…
- nachfolgende Zünddüse für Erdgas 23 H mitbestellen -



24 3841/1 **Zünddüse (einzeln) (8 729 010 821 0)**
KN… -8 P/DP/DCP



24 3841/2 **Zündbrenner mit Zündflamme (8 708 105 313 0)**
W/WR…K…T1, W/WR… -1 K…P,
ZR/ZSR/ZWR… -2 KD



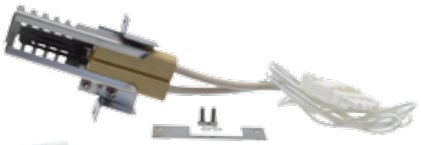
24 3841/3 **Zündbrenner (ohne Zünddüse) (8 718 105 049 0)**
W/WR… -1 A…P

24 3841/4 **Zündbrenner inkl. Zünddüse (Erdgas) (8 708 105 640 0)**
W/WR… -1 KDO B,
W/WR… -3, -7 K**…** B/G



24 3841/5 **Zündbrenner (8 708 105 655 0)**
WR/WRD 11…14…18 -2 G

24 3842 **Glühzünder (8 729 010 424 0)**
K/KN 45…117 -7 E / -8 D…



24 3842/1 **Glühzünder (8 729 012 090 0)**
KBR 15-60…23-90…30-120 D/F



24 3807/2 **Glühzünder-Set mit Elektrode (8 718 600 172)**
ZBR 65…98 -2 A,
KBR 65…98 -3 A



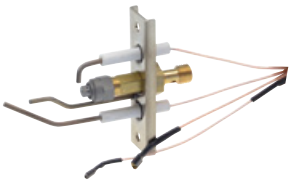
Glühzünder / Zündbrenner

Glühzünder / Zündbrenner

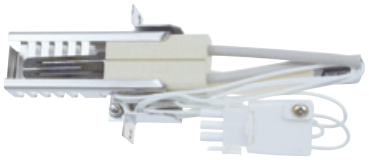
Passend für folgende Brennertypen:

Oertli / Rohleder

24 3843/1
Zündbrenner (97580025)
Oertli GSR 130 NA,
GSRN 1000 Orion
(ersetzt Nr. 125052, 180720, 125105)



24 3843/4
Glühzünder (122759)
GSR 230 N,
GSRS 220…,
GSRN 210 ZG



24 3844/9
Aroeli-Spirale Größe 7
ÖK 114, ÖK, ÖSB,
ÖK PE 144/184



24 3845
Glühstab ZAZ F2 inkl. Keramikklemme (7087697)
Rohleder ÖK 114-2, ÖK/ÖSB,
ÖK PE 144/184



24 3844/6
Glühelektrode neu (192892)
ÖK…
(Ersatz für alten 230V-Glühzünder, welcher ohne Trafo eingebaut war, jedoch unbedingt zusätzlich Trafo # 24 3844/8 notwendig)



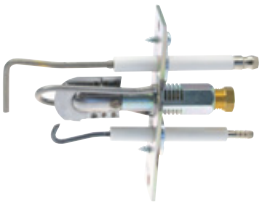
24 3844/8
Zündtrafo (193083)
ÖK 114-2,
ÖK-PE



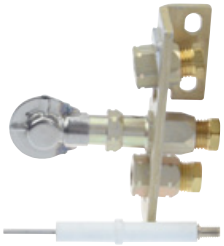
24 3845/1
Zündbrenner (52454)
Rohleder RKN 10-35 Halbautomat,
GSR 300 / 400



24 3845/2
Zündbrenner kpl. (60710)
Rohleder RLN 5/8 - 18/30



24 3845/3
Zündbrenner (49714)
Rohleder RK 85,
KRO/D 7 - 18



24 3845/4
Glühzünder (7550045)
Rohleder Optimat 20 / 20B / 28 / 28B



24 3845/5
Glühzünder (190223)
Rohleder Optimat Compact



Rapido

24 3817
Glühzünder (551002)
Econpact 15/20/30/45,
Econpact 20C/30C



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Glühzünder / Zündbrenner

Passend für folgende Brennertypen:

Remeha

24 3848 **Zündbrenner AZ5U 310-312VKPLT (31805)**
Gas 311 ECO,
Gas 312 Reminox / ECO Reminox

24 3849 **Zündbrenner kpl. Polidoro (26188)**
Gas 111 / 110 / 312T

Vaillant

24 3862 **Zündbrenner (042183)**
MAG 19/2 XZ(-C) (R1),
MAG 24 XZ (R1)

24 3862/1 **Zündbrenner (040898)**
MAG 250-400/7-8 H/L (Ausf. 86)

24 3862/2 **Zündbrenner (042110)**
MAG 275/9X, MAG 275-350/11,
MAG 275-400/9(12)

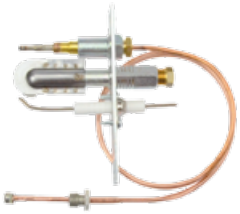
24 3862/3 **Zündbrenner (042144)**
VGH 130-220/5XZ,
XZU R1

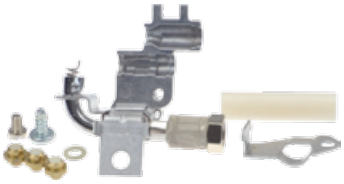
24 3862/4 **Zündbrenner (042796)**
VKS 11-29/1T,
VKS D 11-29T

24 3862/5 **Zündbrenner (042961)**
VGH 130-220/3(4)XZ

24 3862/6 **Zündbrenner (042130)**
VGR-S,
VGR (ab Bauj. 10/1991)

24 3862/7 **Zündbrenner (024603)**
VK 84-564/1-C (VK 1054/9)





Glühzünder / Zündbrenner

Glühzünder / Zündbrenner

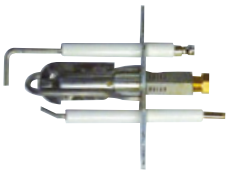
Passend für folgende Brennertypen:

Viessmann

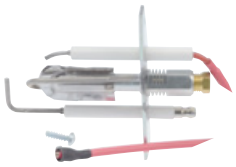
24 3865 **Glühzünder (7813525)**
Rexola + Atola 63 - 91 kW, Grundkessel AV



24 3866 **Zündbrenner (7380085)**
Intermittierendes Zündsystem mit eingepressten Elektroden für Gaskessel alle Typen außer LVC



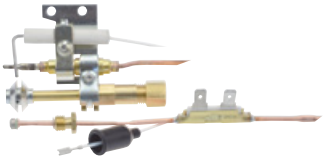
24 3867 **Zündbrenner (7383249)**
Litola LVC



24 3868 **Zündbrenner (7812662)**
Atola 10 - 55 kW



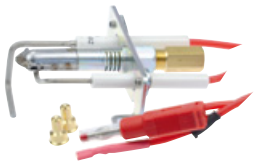
24 3869 **Allgas-Zündbrenner (Erdgas) (7812877)**
für Edelstahl-Kessel



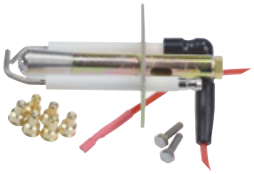
24 3870 **Zündbrenner (7813051)**
Grundkessel Atola



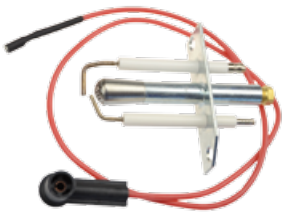
24 3871 **Zündbrenner Polidoro (7819990)**
Pendola 10 - 24 kW



24 3872 **Zündbrenner Universal (7826776)**
Vitogas 100 / 200



24 3875 **Zündbrenner (7822652)**
Vitogas 100 / 300, Rexola-biff., Atola-RN (Typ ARN, AVB), Litola LV / LVB / LVR



Wolf

24 3881 **Zündbrenner (8750011)**
NG-2P (B) 10-35 (10/89 - 11/94)



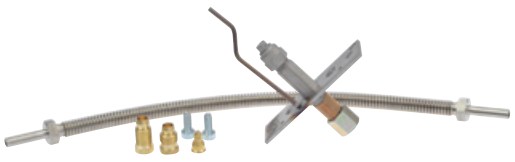
24 3882 **Zündbrenner mit Zündgasleitung (8750018)**
NG-4E (B) (10/97 - 4/01), TNG, TNG-TB (3/99 - 2/04), FNG (ab 4/01), FNG-FB, CNG (4/01 - 5/07), CNG-CB



24 3883 **Zündleitung inkl. Zündgasdüse (8750056)**
TNG, CNG, FNG,
NG-4E, NG-4E-S, NG-2P



24 3884 **Zündbrenner mit Zündgasleitung (8750032)**
NG-31-E (D)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Kupplungsstücke

Kupplungsstücke (Kunststoff)

Artikel-Nr.	größter Ø	Länge	Motor	Wellen-Ø	passend u.a. für
24 5000	10 mm	10 mm	BBC 044	6 mm / 1-flächig	Wolf TOB 18
24 5010	15 mm	20 mm	BBC 060	8 mm / 1-flächig	Ray Multi, Intercal, Hofamat
24 5020	15 mm	20 mm	AEG 018	8 mm / 2-flächig	MHG RZ 2.6-11
24 5030	20 mm	28 mm	BBC 040	10 mm / 1-flächig	
24 5040	14 mm	13 mm	BBC 037	8 mm / 1-flächig	
24 5050	19 mm	13 mm	BBC 041	8mm / 1-flächig	MHG DZ / RZ 3
24 5060	15 mm	11 mm	BBC 059	8 mm / 1-flächig	Körting
24 5065	15 mm	13 mm	SMEN	8 mm / 1-flächig	Elco KL4, De Dietrich, Cuenod NCU-21
24 5070	19 mm	11 mm	AEG 417	6 mm / 1-flächig	Körting
24 5080	24 mm	16 mm	AEG 463	8 mm / 1-flächig	Viessmann, Giersch, Olymp, Hansa, Thyssen, Brötje
24 5090	24 mm	16 mm	AEG 474	8 mm / 2-flächig	Abig, Giersch
24 5100	18 mm	22 mm	AEG 462	8 mm / 1-flächig	Elco, Weishaupt WL5, Herrmann, Brötje, Scheer
24 5110	18 mm	22 mm	AEG 201	8 mm / 2-flächig	MHG, Buderus, Giersch
24 5120	18 mm	16 mm	AEG 017	8 mm / 1-flächig	Viessmann, Brötje, Hansa, Riello
24 5130	15 mm	22 mm	ACO	8 mm / 1-flächig	Weishaupt WL5, WTC-OB…
24 5140	15 mm	22 mm	ACO	8 mm / 1-flächig	Viessmann, Scheer, Hansa HVS, Wolf COB
24 5150	28 mm	21 mm	Simmel	8 mm / 1-flächig	Förderaggr. FS / Delta
24 5010	15 mm	20 mm	Hanning	8 mm / 1-flächig	Förderaggr. FA 60 / 120
24 5170	14 mm	21 mm	Simmel	8 mm / 1-flächig	Förderaggr. FPK
24 5180	30 mm	21 mm	Simmel	11 mm / 1-flächig	Förderaggr. FKJ, MHG RZ 2.6-11
24 5190	27 mm	24 mm		11 mm / 1-flächig	MHG, DZ4
22 0305	18 mm	16 mm		8 mm / 1-flächig	Riello



Kupplungen / Brennerstecker

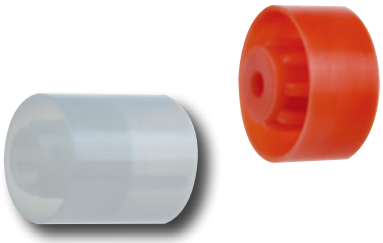
Kupplungsstücke Metall

24 5310	Welle 10,0 mm, Doppelnut
24 5330	Welle 12,7 mm, Doppelnut



Kupplungsstücke Nylon -ohne Stiftschraube-

24 5360	Welle 8,0 mm, Stern
24 5380	Welle 11,1 mm, Stern
24 5400	Welle 12,7 mm, Stern
24 5410	Gebläserad-Endstück



Kupplungsstücke Nylon - mit Stiftschraube-

24 5430	Welle 10,0 mm, Stern
24 5440	Welle 11,1 mm, Stern
24 5450	Welle 12,0 mm, Stern
24 5460	Welle 12,7 mm, Stern



Kupplung Elctro-Oil

24 5465	kpl. Kupplung (3-teilig) für Brenner 2011 - 2012, Interblue
24 5467	kpl. Kupplung (3-teilig) für Brenner 2030



Kupplungswelle Stern (für Nylon-Kupplung)

24 5490	Länge 250 mm
24 5500	Länge 1 m



Kupplung Punker

24 5510	8,0 mm, schwarz, für 3-Kant-Welle
24 5512	11,1 mm, blau, für 3-Kant-Welle
24 5515	**Kupplungswelle, Punker 3-Kant**, Länge 1 m
24 5520	**Endstück Dreikant** (als Verstärkung)



Kupplungen Klöckner-/ Örtli

24 5550	**Kupplung grau**, 88 mm lang	(Klöckner, KL 20)
	83 mm - Oertli - nicht mehr lieferbar, (24 5550 evtl. kürzen)	
24 5570	**Kupplung weiß,** 135 mm lang	(Klöckner, KL 25)



Kupplungen Weishaupt

24 5610	**Kreuz-34 mm**	Weishaupt L, M, GL, RL, RGL
24 5620	**Kupplungsmittelstück** 42 mm	WL 10-A / 15-A
24 5630	**Kupplungsmittelstück** 75 mm	WL 20 / 30



Brenneranschlussstecker

25 5000	**Steckerteil 3 - polig**
25 5010	**Buchsenteil 3 - polig**
25 5030	**Steckerteil 4 - polig**
25 5040	**Buchsenteil 4 - polig**
25 5060	**Steckerteil 6 - polig**
25 5070	**Buchsenteil 6 - polig**
25 5090	**Steckerteil 7 - polig**
25 5100	**Buchsenteil 7 - polig**



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Motoren

Flansch - Motoren

Nema-M-Flansch, 2 Bohrungen, 184 mm Lochkreis-Ø,
Welle 12,7 mm, umpolbar für Rechts- und Linkslauf, für Dauerbetrieb geeignet, zwangsbelüftet.



25 0010	230 V	2750 U/min	370 W	2,5 A
25 0030	400 V	2840 U/min	250 W	0,81 A

Fußflansch - Motoren

Für Dauerbetrieb geeignet, mit Zwangslüftung, für Pumpen-Direkteinbau mit **Hals Ø 32 mm:**



25 0040	230 V	2800 U/min	150 W	1,1 A
24 5170	Kupplungsstück für Pumpenwelle Ø 8 mm			

für Flansch-Pumpen mit 54 mm Hals - Ø

(z.B. für Suntec E, J, AJ):



25 0050	230 V	2730 U/min	370 W	2,4 A
25 0060	400 V	2840 U/min	370 W	1,8 A
24 5180	Kupplungsstück für Pumpenwelle Ø 11,1 mm			

Kodensatoren M8-Außengewinde

Kunststoff-Gehäuse, Flachstecker 6,3 mm breit



25 0070	**3,15 µF**
25 0080	**4,00 µF**
25 0090	**5,00 µF**
25 0100	**6,30 µF**
25 0101	**8,00 µF**
25 0103	**12,50 µF**



25 0145	**Steckkabel** 250 mm lg., Stecker 6,3 mm breit

Alu-Gehäuse, Flachstecker 3 mm breit



25 0104	**2,00 µF**
25 0105	**3,00 µF**
25 0107	**3,50 µF**
25 0110	**4,00 µF**
25 0120	**5,00 µF**
25 0122	**6,00 µF**
25 0125	**8,00 µF**
25 0126	**10,00 µF**
25 0127	**12,00 µF**
25 0128	**14,00 µF**
25 0129	**16,00 µF**
25 0129/1	**20,00 µF**



25 0130	**4,00 µF** (für **Weishaupt** Motore) (713119)
25 0132	**8,00 µF** (für **Weishaupt** Motore) (713476)
25 0135	**12,00 µF** (für **Weishaupt** Motore) (713110)
25 0146	**Steckkabel** 250 mm lg., Stecker 3 mm breit

Universal-Motoren-Set (Pumpeneinpass 32 mm Ø)

Drehrichtung: je nach Anschluss **Links- und Rechtslauf**



Lieferumfang:

- B-10-Flansch (4-Loch), Lochkreis-Ø 134 mm
- NEMA-1-Flansch (2-Loch), Lochkreis-Ø 172 mm
- NEMA-2-Flansch (2-Loch), Lochkreis-Ø 185 mm
- Universal-Kupplung, passend für 1-fl. Pumpenwelle 8 mm,

25 0150	Motor 230 V, **110 Watt**	0,75 A	2700 U/min.
25 0160	Motor 230 V, **150 Watt**	1,10 A	2755 U/min.
25 0170	Motor 230 V, **250 Watt**	1,73 A	2770 U/min.

Motoren
passend für folgende Brennertypen:

Abaco

25 0200	**(10000019)** 110 W	X-100 Turbocal 12 - 36 kW



Abig

25 0205	**(4010-001)** 110 W	Nova-Mark I / II / III, Nova-Mark III G



25 0210	**(4020-003)** 90 W (2 Bohrungen)	2-er Reihe ab 1985 (mit roter Brennerhaube): Nova 210 AC / BC, 2010 AC / BC / CA / CB ab 1/86, Nova 200 / 211 / 2000 / 2001 / 2012 / 2014 / 2112



25 0211	**(4000-002)** 90 W (5 Bohrungen)	wie vor, jedoch Baujahr 82 - 85



25 0221	**(4070-001)**	Nova-Mark VII (-Diff. / -Z / -Z-Vario), Nova-Mark V, Nova-Mark VII G/GZ/GZK/GPR/GZ-VEF



Bentone

25 0222	90 W	B10, B11, B20



Brötje

25 0230	**(515030)** 90 W	O-110 , O-111, O-112, O-501 M, API 1-3 L



25 0231	**(535878)**	O-41/1, O-41/2, O-42, O-42 U, O-42 US, SOB 22/26, SOB 22-40 C, BOB 20/25



25 0233	**(945561)**	O-41/3



25 0236	**(974578)**	O-E-27/35-BV, O-E-35/60-LV, O-E-35/55-SV, GE-35/51-L, G-Z-90/190-L

Buderus

25 0600	**(5883876)** 110 W	RE, BRE, DE, BDE, SRE



25 0260	**(63003767)** 90 W	BE (Motor HG 90 W bei Pumpe ALE 35 C), BE 1.3 17 - 21 kW, BE 2.0 bis 43 kW, Sieger BE, RU 17 - 28 kW



25 0270	**(63003768)** 150 W	BE (bei Pumpe ALE 55 C / BFP 52), 2.2 34 - 68 kW, BE 2.0/2.1 68 kW, BE-A 17 - 28 kW, Sieger BS 17 - 28 kW, BE/RU 34 - 70 kW, BE 1.3-2.3 18 - 34 kW



25 0271	**(63006865)** 170 W	BE-A 34 - 68 kW



25 0272	**(63022209)** 50 W	Logatop BZ 1.0, SB 105, Sieger BZ 1.0-18



Motoren

passend für folgende Brennertypen:

Cuenod

25 0274	110 W	NC4 / 4R, NC6 / 9
25 0275	95 W	C4 - C8 / 10 / 14 / 20, C7 / 10 / 14B
25 0275/1	480 W	C28 / C34
25 0275/2	160 W	C18 / 22 / 24 / 30, C22B, NC12 / 16
25 0275/3	130 W	NC21






De Dietrich

25 0276	**(97955487)** 90 W	Jet 18 / 25, M100S/N, M120N, G100-200/1
25 0277	**(97955622)** 120 W	M201/2S - M202/2S, M200N
25 0278	**(0080436)**	KTU 20-35, KT 15-58





Elco-Klöckner

25 0280	**(3333262437)** 110 W	EK01.10L…, EL01A8(H), EL01A… -1 D, EL01.3/6... -1.DO, ELG01 A, API V1/V2, Scheer LG 10, Convair, Juka 100 Turbo
25 0290	**(3333262436)** 90 W	EL01A2/3/5(H), EL01…H, EK01.3/4L-NH, EK01.4/6L, EK01.3/4/6L-H, EK01.6L/WP-MD
25 0295	**(13010980)** 110 W	VE 1.34-75, VB 1.20-47, VL 1.20-47, EK01B.3/4L-TH, EK1B.4/6/9L, EK01B.4L-H, EK01B.28/35L-NH, EK01B.18/22L-Z, EK03B.24/30G/F-ZT (ZVT)
25 0296	**(13001543)** 40 W	EK01B-4/6G/F-T, VG01.40/55
25 0297	**(3333112354)** 40 W	EK01.3/5/8G/F, EK01.3/6G-U, EK01.6G-ZVU, EK01.8G/WI, EK01.8G/WP-MD, EG01 (ohne Pumpeneinpaß)
25 0298	**(13010013)** 65 W	EK01.9G/F-T, EK01.9G/F-ZT, EK03B.20G/F-ZT, KL5G…
25 0299	**(13010518)** 85 W	VG 1.40-85, EK01B.4/6G/F-T (SG 113), EK01B.9G/F-T, EK01B.9G/F-ZT
25 0300	**(3333121095)** 180 / 200 W	EK02…, EL02A…, ELG02A… EG02A…, EG02.9R2










Motoren

passend für folgende Brennertypen:



Elco-Klöckner

25 0310 **(13009981)** 160 W — VL 2.120/160(D), VL 3.240/300(D), EK03B.24/30L-Z, KL 18/24Z, VG 2.120/160(D), VG 2.210DP

25 0311 **(1301014)** 130 W — V-L 02.210, V-G 02.210, EK03B.24/30G/F-ZT



25 0316 **(13007824)** 480 W — EK04.34/48L-Z (G/F-Z), EL04.265/350/480D, KL36-48



25 0320 250 W — KL25.1 G / RG, KL25.1 Z / ZG



25 0330 **(13020329)** 95 W — KL4V / VZ, KL6V / VZ, KL12Z, EK01.5L-TH

Electro-Oil



25 0340 **(42007)** 90 W — 2011 / 2012 (1-stufig), Interblue, Gas 5 / 10 / 20



25 0342 **(58339)** 90 W — 2012 EPC



25 0343 **(42143)** 120 W — Interzero 2013 / 2030 *(nicht für EPC)*, Gas 30

Fröling



25 0344 **(3544102)** 90 W — R1 VL-K50, R1 VL-LNK55



25 0345 **(35644122)** 90 W — FHL 50, FHL 60

Gerco



25 0348 **(132005-3)** 90 W — 111-GO, 113-GO

Giersch



25 0350 **(31-90-10105)** 90 W — R1 (-V) (-L) bis 01/89 (mit Flansch), RG1 (-L)



25 0360 **(31-90-11582)** 90 W — R1 (-V) (-L) ab 02/89, R1-V (-L)-BI Nox, R1-V-L-LN, RG1 (-L)-LN, RG1 (-L), GB-MJ 16/20/25, GB 3030 MJ16, GBZ-MJ 16/20/25, GB 2000/3000-MJ, GL 10-LN, GB 2000/2020/2025/2030/2050, GL 10-Bi-Nox



25 0370 **(47-90-21620)** 125 W — GB 100.20/25/30/35/40/45/50

Motoren

passend für folgende Brennertypen:

Giersch

Artikel-Nr.		
25 0372	**(32-90-11507)** 180 W	R20…, RG20…
25 0375	**(47-90-28584)**	FCU (2-stufig)



Golling

Artikel-Nr.		
25 0380	**(5EL-02-009002)** 90 W	GLV 2 M1 / M2 / M3
25 0382	**(5EL-02-004001)** 40 W	GLG 2
25 0385	90 W	GL 10 / 20 / 30







Hansa

Artikel-Nr.		
25 0405	**(3417)** 90 W	HVS 3, HVS 5, HS 5, HVS 5 LN 1 / 2, HSGi 5, ANV 10.1 / 10.2
25 0410	**(3434)** 60 W	HM (V) 1 / 2, HMG
25 0420	**(3401)** 125 W	HVS 8 (Z), HVS 8 LN 1, HS 8, HSGi 12
25 0430	**(1216)** 180 W	HS 18
25 0435	**(3418)** 110 W	HBV 18 - 29
25 0450	180 W	HS 14 / 20, HSGi 22













Herrmann

Artikel-Nr.		
25 0470	**(3.13.55007)** 90 W	HL 40 / 50 / 60 ELV.2-S, HL 40 / 50 / 60 FLV.2-S, OKB 215/216, HL 60 GLV.2-S (Rotex BL 20)
25 0472	**(1.0016.0001)** 180 W	HL 60 GLV / ILV / KLV / NLV / PLV (.2-S)
25 0473	**(1.0016.00033)** 60 W	HL 85, HG 75
25 0474	**(3.13.38016)**	HG 50…
25 0477	**(1.0016.00027)** 90 W	HLZ 45









Motoren

passend für folgende Brennertypen:

	Hofamat	
25 0480	**(170106)** 90 W	K 10 / 20 / 40 / 60 -LV, K20-Z Blue Matic 1 / 2, Reca Matic 1 - 4
25 0490	**(101151)** 90 W	K 1 / 9 / 14, Öl & Gas
25 0500	**(501113)** 50 W	K 10 / 20 G, K 20 GZ, K 40 G, K 60 G
25 0502	**(195030)** 180 W	K 30 Reca Matic
	Intercal	
25 0510	**(70 030 0010)** 60 W	SLV 10, SGN 10, ATV 40.1 / 40.2
25 0520	**(70 030 0030)** 90 W	SLV 11 - 33, SLV 33-2, SGN 11 - 33
25 0522	**(70 030 0050)**	SGN(F) 44 - 66
25 0525	**(70 030 0140)** 70 W	SGN(F) 100 / 110
25 0530	**(70 030 0060)** 240 W	SL 44 - 66
25 0532	**(70 030 0080)** 450 W	SL 77/2, SGN 77/2 - 350
25 0534	**(70 030 0090)** 1,1 kW	SL 88, GN 77 / 88
25 0540	**(70 030 0020)** 60 W	SLV 10B, BN 10, BNR 10
25 0541	**(70 030 0035)** 90 W	SLV 100 / 110B, BNR 100 / 110
25 0550	**(70 030 0040)** 110 W	BN 20, BNR 20 - 22, SLV 33-2 B
	Joannes	
25 0560	 110 W	Fintherm AZ 4



Motoren

passend für folgende Brennertypen:

Körting

25 0570	**(611329)** 90 W	Jet 4.5, Jet 4.5 UNI-Nox, Jet 4.5 (DSV.2), Jet 4.5 (s) / (si) / (su) UNI-Nox
25 0591	**(611381)** 75 W	Jet K1.B UNI-Nox, Jet K1 (6.5) UNI-Nox, Jet K1 / 1.1 / 1.2 / 1.3 (s) UNI-Nox, Jet K1 (6.5) DSV.2, K2-G, K2x-G
25 0593	**(611398)** 135 W	Jet K2 UNI-Nox / K2 EV, Jet K2 II UNI-Nox, Jet K3x-G
25 0594	**(611404)** 200 W	Jet K3 II UNI-Nox



Lamborghini

25 0598	70 W	ECO 3R-FID Ferroli *(für rechtslaufende Pumpe)*

MHG

25 0600	**(95.95262-0010)** 110 W	RE 1.0 - 1.5, RE 1-LN, RE-J-LN, GE 1.10 - 1.30, DE 1.1V, DE 1.2(A), DE 1.3, DZ 1.20, GZ 1, Thyssen TRE
25 0610	**(95.95262-0011)** 240 W	RE 2, RZ 2, DE 2, DZ 2, GZ 2…
25 0620	**(95.95262-0021)** 600 W	RZ 3
25 0622	**(95.95262-0013)** 450 W	DZ 3.0, GZ 3.0, GZ 3.0 LN
25 0623	**(95.95262-0012)** 1,1 kW	DZ 3.1 - 3.2
25 0625	**(95.95262-0015)** 3 kW	DZ 4
25 0630	**(95.95262-0033)** 90 W	RE 1.19 H - 1.38 H, RE 1.15 HU - 1.34 HU, DE 1.1 VH, DE 1.1 H, DE 2.1 H, GE 1.100 HN/HF, RE-J *(nicht J-LN)*
25 0633	**(95.95262-0030)** 90 W	GE 1.105, GZ 1.105
25 0640	**(95.95262-0026)** 180 / 200 W	RE 1.44 H - 1.70 H, RE 1.42 HU - 1.61 HU
25 0642	**(95.95262-0028)** 70 W	GE 1.40 / 1.65 H



Motoren

passend für folgende Brennertypen:

Oertli

25 0671	**(104261)** 120 W	OES 145 LE, OEN 140, OPN 143 / 145
25 0672	**(912074)** 180 W	OE 2 ULOZ E/Z, OE 3 LOZ, OE-Z LOE
25 0673	**(974020)** 150 W	OE 2, Gas UG
25 0674	**(107129)** 90 W	OES 150 G, OES 150 LEV, OEN 150 / 160 LEV, OEN 151(-1) LEV, OEN 151 LEV 20/30, OCS 150 LEV, OPS 151 LE
25 0675	**(107363)** 120 W	OES 153 / 155 LE, OPS 152 LEV-F, OPN 151 LEV 30, OEN 155/156 LEV, OEN 143 L, OCN 155 LEV 30, OPN 155 LEV 30/35

Olymp

25 0700	**(ET110130)** 110 W	Viscostar 2 / 3 / 5 / 8 DV
25 0720	**(ET110120)** 90 W	Viscostar 33 DV (LN), Superstar 33 DV, Star 33 GE-LN, GE S
25 0725	**(ET116601)** ***(ers. ET110136)*** 90 W	Viscostar 50 DV (2P) LN, Viscostar 25/35 DV LN, Viscostar 25/35/50/70 DV LN 2a, Viscostar 30/60/80/110 DV + 2P, Star 40 und 60 GE LN, Star 60 / 100 GE S
25 0727	**(ET110139)** 250 W	150/250 DV, Star 200 GE-LN

Rapido

25 0740	**(551695)** 90 W	BF 100

Ray

25 0750	60 W	Multi 2000, Compact 2000, Raab Karcher RK 2000, Multistar
25 0760	110 W	Multi 2001 / 2002

Riello

25 0790	**(300 5255)** 90 W	(472 SE) Mainflamme, MEC 8
25 0800	**(300 8451)**	(517 SE) Mectron 2 BMR 171 T1, 426 / 434 / 453 / 456 / 464 / 466 / 452 / 551 / 552 / 554 T1, FSB (567 M), RHE 10.33, RBL 171 T
25 0810	**(300 8489)**	Gulliver BG1-3(E), BGK1/2, RG1RK(D), RG2(D), BS1-2(D) (Typ 370-374/362/368/377/380/911/913/915/916 T1)
25 0812	**(300 3768)** 250 W	Gulliver RL28(M) (Typ 652/663/809/824 T1), RL 10-20 BLU (Typ 666/667 T1)

















info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Motoren

passend für folgende Brennertypen:

Scheer

Artikel-Nr.		
25 0830	**(015135)** 75 W	Blautherm Duo, Duocondens
25 8022	**(015100)**	Radialgebläse 230 Volt RG 148/1200-3633-010207 *(ersetzt RG 130/0800-3612-010207)* Blautherm Duo (bis 23 kW)
25 8025	**(036459)**	Radialgebläse 24 Volt RG 130/0800-3612-8700030 Cool 24, Cleo 24

Sieger

Artikel-Nr.		
25 0600	**(05883876)** 110 W	SDE, SRE

- weitere Sieger Motore siehe Buderus! -

Thyssen

Artikel-Nr.		
25 0850	**(ET116601)** 90 W	TB 2Va-d, TB 3, TBU Unit, TUX
25 0852	**(ET110140)**	TG 01 a-c, TB 0, TB 01, TB 0V, TB 01V

Vaillant

Artikel-Nr.		
25 0855	**(250115)** 90 W	GP 120 Unit 19-32, GP 120-23
25 0856	**(250116)**	VKO unit 17/2 - 42/2 (System Pro E)
25 0857	**(255026)** 110 W	VKO Unit 17/3 - 38/3 (System Pro E)

Viessmann

Artikel-Nr.		
25 0858	**(7815850)** 110 W	Unit Blaubrenner 15 / 18 / 22 / 27 kW
25 0860	**(7836335)** 110 W	Unit-Ölbrenner 14 - 67 kW, Proflame/Bluetwin/Blueflame-Ölbrenner
25 0861	**(7816294)** 50 W	Vitoplus 300 VP3 12 - 18 / 15 - 22 kW
25 0861/1	**(7836328)** 50 W	Vitoplus 300 VP3a 12 - 22 kW, Vitoladens 300-W, Vitoladens 300-W VP3b 12 - 22 kW, Vitoladens 333 F, Vitoladens 333F VP3S/B/T/U bis 22 kW
25 0861/2	**(7836331)** 50 W	Vitoladens 300-C VC3/BC3 12 - 18 kW
25 0862	**(7836325)** 90 W	Ölbrenner Vitoflame 100 / 200, Vitoflame 300 bis 27 kW, Caloflame 100 / 200
















Motoren

passend für folgende Brennertypen:

Viessmann

25 0863	**(7836333)** 180 W	Gasbrenner Vitoflame 100, Unit Gasbrenner VG III, Unit Ölbrenner PS/TN008/10/13, Rotrix 18 - 27 kW, Rotrix-EV 18 - 27 kW
25 0864	**(7843840)** 150 W	Vitoflame 300 VHG 27 / 33 / 40 kW
25 0866	**(7813513)**	Unit Gas-/Gasgebläsebrenner, Proflame Gasbrenner





Weishaupt

25 0870	**(24120007140)** ECK 04-2	WL 2 / 3 (Z), WL 20-A (Z), WG 20 / 1-A
25 0880	**(24110007140)** ECK 03-2/1	WL 10-A, WL15-A, WL 10-B, WL 15-B (Ausf. H-1LN), WG 20 / 0-A
25 0890	**(652090)** ECK 02/H-2	WL 5, WL 5-A, WL 5-B, WL 5/1 H-1LN (ohne Stehbolzen)
25 0891	**(24005008012)** ECK 02/H-2 *ers. ECK 02/F2*	WL 5 (mit Stehbolzen)
25 0892	**(24005008042)** ECK 02/H-2P	WL 5-PA-H Purflam, WL 5-PB-H, WTC-OB 18-45 (mit Stehbolzen)
25 0893	**(652098)** ECK 02/H-2P	WTC-OB 18-45, WL 5 purflam (ohne Stehbolzen)
25 0894	**(652099)** ECK 02/H-2/1P	WL 5-POB-H-B für WTC-OB-B








25 0900	**(652110)** *ersetzt 652100* ECK 03/H-2	WL 10-C, WL 10-D
25 0901	**(652084)** ECK 04/A-2	WL 20-C, WL 20-C-Z, WG 20-C
25 0902	**(24130007090)** ECK 05-2	WL 30, WL 30-A (Z), WG 30-A, WGL 30-A
25 0903	**(24031007032)** ECK 05/A-2 *ers. ECK 05/F-2*	WL 30, WL 30(-C), WL 30-LN, WL 30-Z(-C), WL 30/1, WL 30/4-LN, WG 30 (A/C), WGL 30
25 0910	**(13210107150)** ECK 01-2	WG 1 / 2, WG 10 (alt)







Windhager

25 0470		JWB, OKB 215



Motoren / Stellantriebe

Motoren

passend für folgende Brennertypen:

Wolf

25 0930	**(2413375)**	WK 02, WK 02 1.2 - 3.7H
25 0932	**(2414250)**	EK 01…NH
25 0934	**(2414251)**	EL 02 NH / H, Premio 02.1-3-MH
25 0936	**(2413193)**	Premio 01B.1-4-MH, 01C.1-3-MH, TH EK 01B.3…, TH EK 01B.3 / 4 / 5 / 7L-T(H)
25 0937	**(2483632)**	COB 15 / 20 / 29 / 40
25 0939	**(248497599)**	TOB 18



---

25 0950 **Steckkabel** für alle Standard-Motoren

25 0960 **Kugellager 6201 ZZ**
25 0962 **Kugellager 6202 ZZ**



Stellantriebe

passend für folgende Brennertypen:

Abig

25 1000	**LKS 101-02**	Nova-Mark I / III

Cuenod

25 1010	**STA 4.5**	BO.37/6 3N/30R

Elco

25 1020	**STF 0.15.01**	EK01.3/4L-NH, EK02.50/71L-NH
25 1030	**STA 5**	EK01B…L-NH
25 1040	**LKS 131.05**	KL 4 / 6 VZ, KL 12 Z / ZG, KL 16 ZG, KL 18 Z / ZG, KL 24 Z / ZG, EK03.22L-Z

Giersch

25 1050	**SA2-F** (Nachf. SA1-F)	R1(-V)(-L)-BiNox, R1.2-V(-L)-BiNox, R20(-V)(-L)-BiNox, R1(-V)(-L), R1-V-L-LN, R20(-V)(-L), R20(-L)AE, RG20(-L), RG1(-L), RG20(-L)-LN, RG1(-L)-LN
25 1062	**STA 3.5 BO** **37/6-4N25R**	R20-Z-L-BiNox (ab 10/00), R20-ZS-L (ab 10/00)



Stellantriebe

passend für folgende Brennertypen:

25 1065	**STA 3.5**	R20-ZS-L (bis 9/00), R30-Z-L-BiNox (ab 10/00), R30-Z-L (ab 10/00) , R30.3-Z-L-LN (ab 10/00)
25 1070	**SQN 31.121A2700**	Bis Baujahr 09/2000: R30-Z-L-BiNox, R30.3-Z-L-LN, RG20-Z-L, RG30-Z-L, R30-Z-L, RG30-Z-L-LN, RG 20-Z-L-LN
	Hansa	
25 1120	**LKS 120-02 B5-5S1 (1001355 / 1461)**	HS 18-Z, HVS 8.2-Z, HS 30-Z, HSGI 12…EZ
	L & G	
25 1300	**SQN 30.111A2700**	
	MHG / Intercal	
25 1150	**LKS 130-10 B6-5S1**	DZ 2, GZ 1 / 2, SL 44-66/2, SGN 33 - 66/2, SGN(F) 44-66/2
25 1160	**SQN 31.111A27**	GZ 3.0-3005 / 3015
25 1180	**LKS 120-10**	GZ N/F, DZ 2 bis Bj. 4/93, Intercal SL 44-66
25 1190	**LKS 160-52 B5-8S2**	GZ 3.0 / 3.0 LN, GZ 3.1/3.2/3.3, SL 77 - 88
	Oertli	
25 1200	**STA 3B 2.37/64N12** ***ers. STA3Q2.47/8***	OE2 UL 0Z E/-Z, OE3 UL 0Z, OE2 Z1 / Z2, OE2 G, OE2…
	Ray	
25 1230	**STM 3 SU L 36/8-3N**	Multi 2001 / 2002
	Viessmann	
25 1232	**Hubmagnet (7828374)**	Vitoflame 300 VHG (18 - 33 kW)
25 1233	**Stopfen Hubmagnet (7828654)**	
	Weishaupt	
25 1240	**W-ST 02/1**	WL 5, WG 5
25 1250	**W-ST 01/4** (ers. W-ST 01/2 / 01/3)	WL 10-A / 10-B, WL 20-A
25 1252	**W-ST 02/2**	WL 10-C / 20-C, WL 10-D
25 1260	**SQN 91.140**	WL 20-Z-A, WL 30-Z-A
25 1262	**STA 4.5 BO 37/6-4N22R**	WL 20-Z-B, WL 30-Z-B
25 1280	**SQN 90.200 B2790**	WG 30, WG 30N
25 1285	**STE 4.5 (24 V) (651103)**	WG 10/20-C/ZM, WL 30-Z-C, WG 30-C, WG 40


















info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Stellantriebe / Hydraulikzylinder

Stellantriebe

passend für folgende Brennertypen:

Weishaupt

25 1286	**STD 4.5 (651102)**	WL 20-C, WL 10-D, WG 10…/1-D/Z-LN
25 1287	**SQN 90.220A2790 (651010)**	WG 10-A Z, WG 20-A Z, WG 20N



Wolf

25 1295	**SA**	WK 02, R1VL-K50, R1VL-LN-K55
25 1020	**STF 0.15**	EK01…NH, EK/EL02…NH/H (10/96 bis 02/98), Premio 02.1-3MH (ab 02/98)





Giersch

25 1400	**Nachlaufrelais 90s (47-90-28039)**	Multi Jet

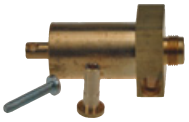


Hydraulikzylinder

passend für folgende Brennertypen:

Brötje

22 0250	**974011**	O-E-27/35-BV, O-E-35/60-LV



MHG

22 0032		RE 1.0 LN - RE 1.5 LN Typ 0 (ab 1996)
22 0034		**Umbausatz für Hydraulikzylinder bis 1996** Hydraulikzylinder kurz auf Typ 0
22 0036		RZ 2.6 - 2.11





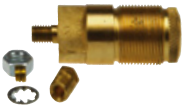


Olymp

22 0040	**1-stufig**	25/30/35/40/50 DV LN, 25/30/35/50/70 DV LN 2A, Viskostar 30/40/60/80/110 DV+2P (senkrechter Einbau)
22 0041	**2-stufig**	50 DV LN, 50 DV 2P LN, 25 DV LN (2A), 35 DV LN (2A), Viskostar 60 / 80 / 110 DV+2P, Superstar 150 / 250 DV 2P, 30-150 DV 2R
22 0050		33 DV (waagrechter Einbau)
22 0060	**(4 bar)**	Viscostar 2/3/5/8 DV(-2P)



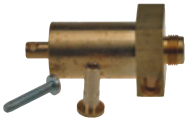






Riello

22 0250	**300 6911**	426/431/432/434/437/452/453/464 T1 (kurze Version)
22 0252	**300 7784**	Gulliver Blue, RG (366/380/388/391/392/394/396/397/398/399T1)
22 0265	**300 6499 (5770)**	155 bis 198 / 436 / 456 / 484 / 605 / 606 T1 (lange Version)
22 0315	**300 7132**	Kolbendichtung für Luftautomatik 300 6499
22 0260	**300 7161**	O-Ring für Luftautomatik 300 6499











Flanschdichtungen

Feuerfilz-Platten zur eigenen Herstellung von Flanschdichtungen siehe "Feuerfilz"

Dichtungen

passend für folgende Brennertypen:

Artikel-Nr.		
	Abig	
25 2000	105 mm I-Ø	Nova 200 AC / BC und 2000 AC / BC / CA CB, Nova 210 / 2010 /2012, Novamark I-III
25 2010	80 mm I-Ø	Nova 200(B) / 2000 / 2000V
	Brötje	
25 2018	105 mm I-Ø	O-41, O-42, O-112-3
25 2019	85 mm I-Ø	O-31, O-112-1/2
	Buderus	
25 2020	98 mm I-Ø 146 x 146 x 6	BE 17 - 68 kW, 2-tlg., BE-A
25 2020/1	185 x 160 x 3	BZ (außen) (SB 105)
25 2020/2	130 x 106 x 2	BZ (innen) (SB 105)
25 2021	90 mm I-Ø	TE
22 0106	75,5 mm I-Ø	**Rundschnur-Dichtring grün D 75,5** (für Stahlrohre)
22 0107	81 mm I-Ø	**Rundschnur-Dichtring grün D 81** (für Keramikrohre)
	De Dietrich	
25 2023	102 mm I-Ø	M 10R-D / M 10RC-D
25 2024	91 mm I-Ø	M 100-(R)..., M1-RN
	Elco-Klöckner	
25 2025	110 mm I-Ø	EK02.8L-T, EK02.13L-ZT, EK02.19L(Z), EK02.9/12G-ZVU, EK02.12/18G, EK02.9L-ZONH
25 2030	80,5 mm I-Ø	EL01..., EK01.3/4L-H, EK01.4L, EK01.3G/F, F45-50, G50-60
25 2040	80 mm I-Ø	Kesselbrenner Union Systron, EK01.3L-NH, EK01.3L-TH, Vectron 4 / 6
25 2042	81,5 mm I-Ø 156 x 156	EK01B.3L-TH, EK01B.4/6L, EK01B.4L-H, EK01B.28/35L-NH, EK01B.18/22L-Z, VG 1.40/55 EK01B.4/6G/F-T, VE 1.34, BL 1.20-47
25 2044	91,5 mm I-Ø 156 x 156	EK01B.4L-TH, EK01B.9L, EK01.5L-TH, EK01.9G/F-T(ZT), EK01B.9G/F-T, EK02.8L-ZT, EK02.50-71L-NH, EK02.6L-T, VE 1.50/75, VG 1.85
25 2046	92 mm I-Ø	EK01.4L-NH, EK01.6/10L(H), EK01.6L/WP-MD, EK01.10L/WI, EK01.5G/F, EK01.6G-ZVU, F60-85, G80
25 2048	92 mm I-Ø	EK02.12L, EK02.12L-Z
25 2050	98 mm I-Ø	Klöckner KL20.1



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Flanschdichtungen

Dichtungen

passend für folgende Brennertypen:

Feuerfilz-Platten zur eigenen Herstellung von Flanschdichtungen siehe "Feuerfilz"

Elco-Klöckner

25 2060	84 mm I-Ø	Klöckner KL4, KL6, KL5G
25 2070	115 mm I-Ø	Klöckner KL25.2 / 30.1 / 30.3 / 30.4
25 2075	75 mm I-Ø	**Brennerrohrdichtung** KL4 / 6

Electro-Oil

25 2080	89 mm I-Ø	2011, 2012, 2012 EPC / SL / S, Interblue
25 2090	106 mm I-Ø	2030, 2030 EPC

Giersch

25 2100	86 mm I-Ø	R1 ab III/87, R1-BiNox, RG1-L, RG1-L-LN, Fröling Biccitherm
25 2110	86 mm I-Ø	R1(-V)(-L) bis II/87 (konisch)
25 2120	100 mm I-Ø	R20(-V)(-L) BiNox, R20(-L)AE
25 2126	90 mm I-Ø	GB 100.30/35 (2-tlg.)

Golling

25 2250	80 mm I-Ø	GLV2 M1 / M2 / M3, GL10, GLG2
25 2140	100 mm I-Ø	GLV5, GL5, GZG5

Hansa

25 2150	81 mm I-Ø	HVS 5 / 5 LN / 8 LN
25 2160	95 mm I-Ø	HS 8, HVS 8 / 8 Blue, HSGi 5 / 12, HBV 18-29
25 2170	100 mm I-Ø	HS 18…
25 2172	81 mm I-Ø	HMV, HM, HMG
25 2174	119 mm I-Ø	HS 20-50, HSGi 22…
25 2195	45 mm Ø	Iso-Glasdichtung für Lüftdüse HB / HBV 18-22

Herrmann

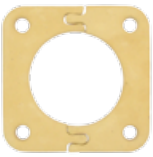
25 2200	81 mm I-Ø	HL 50/60 ELV/FLV.2-S, HL 60 ALV/BLV.2, BF 100
25 2201	81 mm I-Ø	HL 50 Ausf. Unit
25 2207	101 mm I-Ø	HL(Z) 150, HL 120







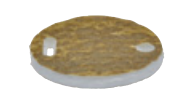


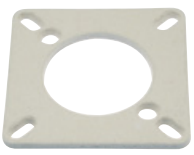













Flanschdichtungen

Artikel-Nr.

Dichtungen

passend für folgende Brennertypen:

Feuerfilz-Platten zur eigenen Herstellung von Flanschdichtungen siehe "Feuerfilz"

Hofamat

25 2220	103 mm I-Ø	K10/20/40/60, K1-9-14, Recamatic, Bluematic 1-2

Intercal

25 2250	80 mm I-Ø	SLV 10-22, SLV 100 B, BNR 10 / 20 / 100, SGN 10 / 100
25 2260	90 mm I-Ø	SLV 33 / 22-33 B, SLV 110 B, BN 10, BNR 21 / 22 / 110, SGN 11-33, SGN 110
25 2270	115 mm I-Ø	SL 44-66, SGN 44-66
25 2290	100 mm I-Ø	BN 20

Körting

25 2318	127 mm I-Ø	Jet K1…, Jet K2…, Gas-K2G, Gas-K2xG
25 2320	110 mm I-Ø	Jet 4.5…, Gas-Jet 50 / 60 / 100

Körting

25 2349	99,3 x 8,7 x 5	**Flammrohrdichtung** Jet K1…, Jet K2…
25 2350	116 x 100 x 2	**Flammrohrdichtung** Jet 4.5…
25 2370	120 mm I-Ø	VT0, VT0-DU, Jet 3.5 / 5.5, VT1, VT1-DU, Jet 8.5, Gas-Jet 60 ab Nr. 13651, Gas-Jet 100
25 2371	155 mm I-Ø	VTII, VT2II, VT2aII, VT3aII

MHG

25 2400	94 mm I-Ø	RE 1.19 H - 70 H, GE 1.40 / 65 / 100
25 2410	96 mm I-Ø	RE 1, RE 1 LN, DE 1, GE 1.10 / 20 / 30, GZ 1
25 2420	115 mm I-Ø	RE 2, RZ 2, DE 2, DZ 2, GZ 2
22 0000		**Dichtring (gelb)** -verstärkte Ausführung- RE 1.0 - 1.5
22 0001		**Dichtring (gelb)** RE 2.6 - 2.7

Oertli

25 2440	91 mm I-Ø	OE1G, OE2
25 2450	110 mm I-Ø	OEP 10 (V), OE 1 V
25 2460	90 mm I-Ø	OES 130 / 134 / 145 / 150 / 155 LE(V), 250 L, OEN 131 / 142 / 250 (L), 150 / 160 LEV
25 2462	102 mm I-Ø	OES 310
25 2470	90 mm I-Ø	**Dichtung rund** für Flammenkopf PUR 301…701, PURN 131…531, OPN 111-112 L, OEP 10, PUS 301…701, De Dietrich DNR-11/12



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

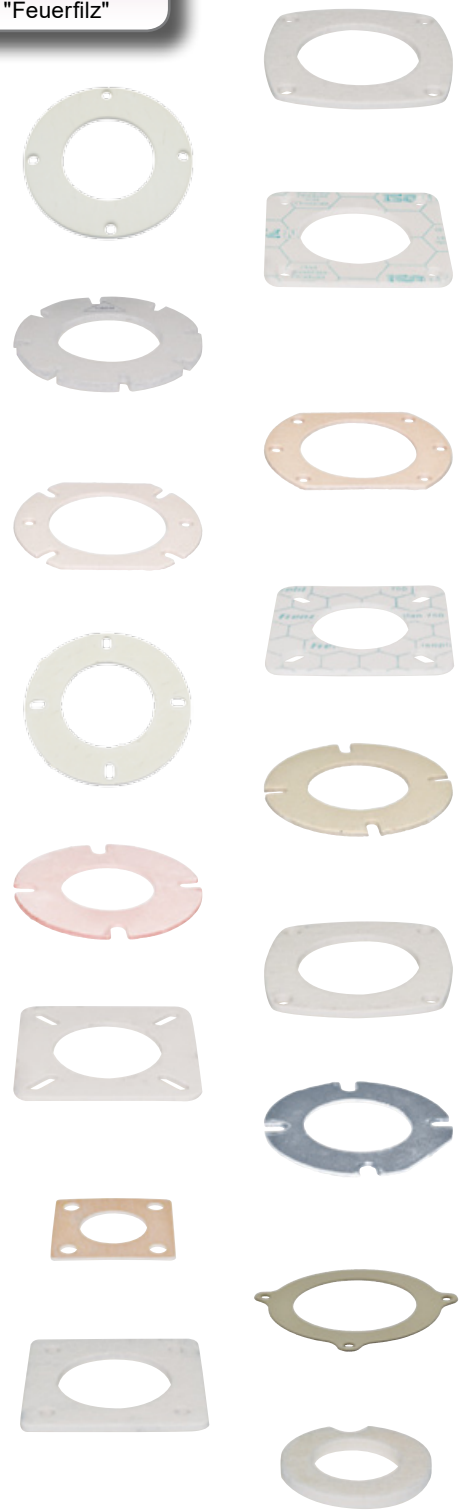
Flanschdichtungen

Dichtungen

passend für folgende Brennertypen:

Feuerfilz-Platten zur eigenen Herstellung von Flanschdichtungen siehe "Feuerfilz"

Artikel-Nr.		
	Olymp	
25 2510	91 mm I-Ø	Viscostar 50DV LN 2PLN, Viscostar 30 / 60 / 80 / 110DV+2P, Star 60 / 100 GE S, Star 40 / 60 GE LN
25 2520	93 mm I-Ø	25/35DV LN, 25/35/50/70 DV LN 2A
25 2530	81 mm I-Ø	Viscostar 33 DV, Superstar 33 DV, Star 33 GE S, Star 33 GE LN
	Ray	
25 2536	94 mm I-Ø	Multi 2000, Multistar
	Riello	
25 2540	104 mm I-Ø	Riello 40, Mectron RG 1 / BG 1
25 2550	115 mm I-Ø	Gulliver BGK 1 / 2, RG 2, BG 2 372 T1, RG 3 373 T1
	Scheer	
25 2570	80 mm I-Ø	Blautherm Duo
25 2572	92 mm I-Ø	HP VII Turbo
25 2574	80 mm I-Ø	LG 40 / 60, LG 40 / 60 RZ, SG 60
	Thyssen	
25 2600	81 mm I-Ø	TB0 / TB0V
25 2610	90 mm I-Ø	TB2V a-d
25 2620	90 mm I-Ø	TB3 / TB3V
25 2630	93 mm I-Ø	TU3 / TU3V
	Viessman	
25 2635	**(7810030)** 59 mm I-Ø	Grundkörper Vitotrans, Kessel Vitola-biferral-2
25 2636	**(7218504)** 130 mm I-Ø	**Beipack-Dichtplatte** Öl- / Gasbrenner
25 2637	**(7810010)** 108 x 108 x 3	Vitola-uniferral / -biferral-e, VitoCell
26 2495	**(7824604)** 75 x 44 x 6	**Dichtring** Rotrix



Flanschdichtungen / Luftklappen

Feuerfilz-Platten zur eigenen Herstellung von Flanschdichtungen siehe "Feuerfilz"

Dichtungen

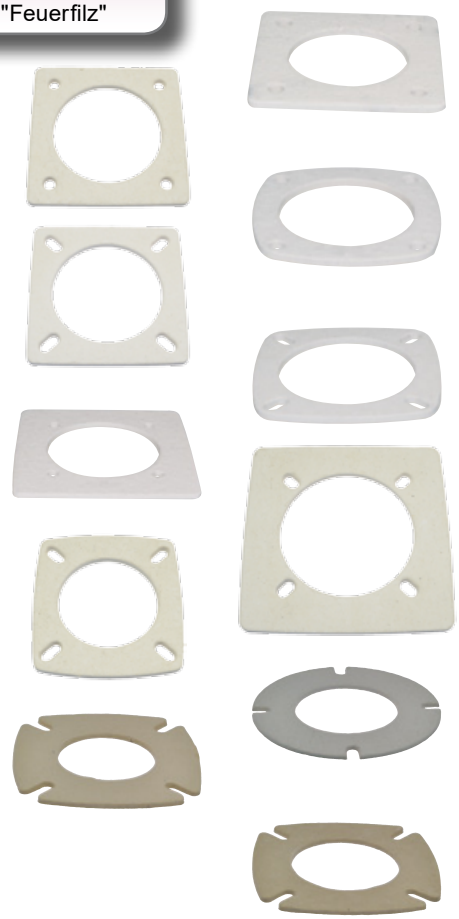
passend für folgende Brennertypen:

Weishaupt

25 2640	91 mm I-Ø	WL 5, WG 5
25 2645	103 mm I-Ø	WL 5 LN
25 2650	105 mm I-Ø	WL 10-A/B, WL 15-A/B
25 2655	112 mm I-Ø	WL 10-C
25 2660	115 mm I-Ø	WL 20-A(Z), WL 20-C, WG 20-C
25 2670	133 mm I-Ø	WL 30-A(Z)
25 2671	156 mm I-Ø	WL 40
25 2672	91 mm I-Ø	WG 10-A

Wolf

25 2680	89 mm I-Ø	WK02
25 2681	83 mm I-Ø	EK01…NH, Premio 01B.1-4-MH, Premio Plus 01C.1-3-MH, TH EK01B.3/4/5/7L-T(H)
25 2682	92 mm I-Ø	Premio 02.1-3-MH



Luftklappen / Ansaugschalldämpfer

passend für folgende Brennertypen:

Buderus

25 4850 **Ansaugschalldämpfer HG V1 (7747030067)**
BE 1.0 - 1.2, BE 2.0 - 2.2

Giersch

25 4750 R1

Hansa

25 4770 HVS 5

25 4771 HVS 8

Olymp

25 4785 Viscostar 33 DV **(297102)**

25 4788 **Hydraulische Luftklappe (295022)**
Viscostar 60 / 80 / 110 DV + 2P

25 4789 **Hydraulische Luftklappe (295024)**
8.02



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Brennerrohre

passend für folgende Brennertypen:

Abic

25 3000	**(50020-018)** 80 x 220 mm	Nova 200 AC / BC, Nova 2000 AC / BC / CA / CB
25 3010	**(50020-076)** 90 x 234 mm	Nova 210 AC / BC, Nova 2010 AC / BC / CA / CB
25 3012	**(50020-048)** 54 / Rez. 75	Nova 2012 AC - Twin-Jet (nicht für Unit) Ersatz: # 25 3010 + Mischsystem # 26 0000
25 3013	**(50020-049)** 54 mm Ø	Twin-Jet 2012 BC Unit Euronova (22 - 27 kW)
25 3015	**(50020-106)**	**Adapterrohr** Nova 2014 AC/BC
25 3016	**(50020-108)**	**Vorsatzrohr** Nova 2014 AC / BC
25 3020	**(50010-001)** 86 x 40 mm	Nova-Mark I, IZ
25 3030	**(50030-001)** 76 x 56 mm	Nova-Mark III / III Z / III V / III Diff. (nicht für III-G)



Brötje

25 3033	**(993265)**	FB-U Ölbrenner O-41/1 22/27 kW
25 3033/1	**(993272)**	FB-U Ölbrenner O-41/2 35/42 kW
25 3034	**(904209)**	L-U Ölbrenner O-41/1 C 17/25 kW
25 3034/1	**(904216)**	L-U Ölbrenner O-41/2 C 30/40 kW
25 3034/2	**(638425)**	L-U Ölbrenner O-41/3 C
25 3035	**(925037)**	L-U Ölbrenner O-42/1 U / 2 U 17/20 kW
25 3035/1	**(925044)**	L-U Ölbrenner O-42/3 U 25 kW
25 3035/2	**(925051)**	L-U Ölbrenner O-42/4 U 30 kW
25 3035/3	**(949897)**	L-U Ölbrenner O-42/5 U 40 kW
25 3036	**(993296)**	L-U Ölbrenner O-42 US 17/20 kW
25 3036/1	**(993302)**	L-U Ölbrenner O-42 US 25/30 kW
25 3036/2	**(993319)**	L-U Ölbrenner O-42 US 40 kW
25 3037	**(993326)**	**Vorsatzrohr** L-U Ölbrenner O-42.1-4 US 17-30 kW
25 3038	**(993333)**	**Vorsatzrohr** L-U Ölbrenner O-42.5 US 40 kW
25 3040	**(610636)**	**Vorsatzrohr** NovoCondens SOB Ölbrenner O-42 Z1/2 U 22/26 kW
25 3041	**(652629)**	**Vorsatzrohr** NovoCondens SOB Ölbrenner O-42 Z3 U 32 kW
25 3042	**(652636)**	**Vorsatzrohr** NovoCondens SOB Ölbrenner O-42 Z4 U 40 kW



Buderus BRE

25 3062	**Keramikrohr (Größe 7)**	BRE / RE 1.0 (17 kW)	ab 03/93 (bis 02/93 = MHG RE)
25 3063	**Keramikrohr (Größe 8)**	BRE / RE 1.1 (21 kW)	
25 3064	**Keramikrohr (Größe 9)**	BRE / RE 1.2 (28 kW)	



Brennerrohre

Brennerrohre

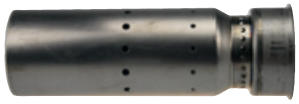
passend für folgende Brennertypen:

Stahlkessel ≙ S
Gusskessel ≙ G

Buderus BE / Sieger BS

Artikel-Nr.			
25 3070	**Edelstahlrohr**	BE / BE-A 17 kW	**S + G**
25 3072	**Umrüstset auf Keramikrohr**	BE / BE-A 17 kW	**S + G**
25 3075	**Edelstahlrohr**	BE / BE-A 21 kW	**S + G**
25 3077	**Umrüstset auf Keramikrohr**	BE / BE-A / RU 21 kW	**S + G**
25 3080	**Edelstahlrohr**	BE / BE-A 28 kW	**S + G**
25 3082	**Umrüstset auf Keramikrohr**	BE / BE-A / RU 28 kW	**S + G**
25 3085	**Edelstahlrohr**	BE / BE-A 34 kW	**S + G**
25 3086	**Umrüstset auf Keramikrohr**	BE / RU 34 kW	**G**
25 3087	**Umrüstset auf Keramikrohr**	BE 34 kW (**S**) / BE-A 34 kW (**S + G**)	
25 3090	**Edelstahlrohr**	BE 45 kW (**G**) / BE-A 43 kW (**S**)	
25 3091	**Umrüstset**	BE 45 kW	**S + G**
25 3092	**Edelstahlrohr**	BE 55 kW	**G**
25 3093	**Edelstahlrohr**	BE 55 kW	**S**
25 3095	**Umrüstset inkl. Mischsystem**	BE 55 kW	**S + G**
25 3095/3	**Keramikrohr**	BE 68 kW	**S + G**
25 3095/4	**Keramikrohr D69**	BZ 1.0 - 18, BZ 1.0 - 19, SB105	
25 3095/5	**Keramikrohr D83**	BZ 1.0 - 25, BZ 1.0 - 27, SB105	
25 3095/6	**Stützrohr für Keramikrohre** (mit Dichtungen)	BE, BE-A, BZ, BZ-SB105	








De Dietrich

Artikel-Nr.		
25 3097	**(97949805)** **(300015791)**	M 105, M 106, M 100-2N
25 3098	**(97948966)** **(300015790)**	M 103, M104, M 100-1N, M 100-N, M1 C3-CN
25 3098/1	**(300023751)**	M 1-3/4/5 RCN
25 3098/3	**(300006584)**	**Flammrohr (Vorsatzrohr)** M 120/123/124/125 CN/PN
25 3098/4	**(97908827)**	**Flammrohr** DN 11 R/RC, DN 12 R/RC, DN 13-C-14A18
25 3098/5	**(97948498)** **(schwarz)**	M 10 R(C)-S, M 10(C)-S,M 1-3 RS, M 4 RS, M 100/2 S, M 105/106 CS, M 105 PS, M 100/3 S
25 3098/6	**(97956318)** **(Edelstahl)**	M 100/2 S, M 103/3 S, M 105 CS, M 106 CS, M 105 PS
25 4264	**(300023750)**	M 21-14 RN (322 mm lang)
25 3099	**(97948985)**	M 21-14 RN (277 mm lang)









Elco-Klöckner

Artikel-Nr.		
25 3100	**(3333012510)** 80 x 190 mm	EK01.3/4L-H, EL01A.2/3...,EK01.4L
25 3105	**(65002061)** 80 x 320 mm	EK01…L-NH Öko Plus (4-Schlitze)




info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Brennerrohre

passend für folgende Brennertypen:

Elco-Klöckner

25 3110	**(65002060)** 80 x 321 mm	EK01.3L-NH (11 Schlitze)
25 3111	**(13011318)** 80 x 175 mm	EK01B.28/35L-NH, EK01B.18/22-L-Z, VB-L1.20/24/28/30/35
25 3112	**(13011319)** 100 x 76,6 x 150 mm	**Vorsatzrohr** EK01B.28L-NH, V-BL1.26/28/30
25 3112/1	**(13012679)** 80 x 140 mm	**Vorsatzrohr** EK01B.18/22L-Z, V-BL1.20/22/24
25 3113	**(13011320)** 120 x 76,6 x 190 mm	**Vorsatzrohr** EK01B.35L-NH, V-BL1.35/47
25 3114	**(13003154)** 120 x 86,5 x 190 mm	**Vorsatzrohr** EK02.50/71L-NH, L02.42/50/57/60/63/71, BL02.850, VB 2.66-100,
25 3115	**(13011116)** 80 x 177 mm	EK01B.4/6L, EK01B.4L-H, VL1.40/42/55
25 3116	**(13010099)** 80 x 183 mm	EK01B.3L-TH, VE1.34, V-EL01.34
25 3116/1	**(13006487)** 79 x 50 mm	**Vorsatzrohr** EK01B.3L-TH, VE1.34, V-EL1.34
25 3117	**(13011142)** 90 x 198 mm	EK01B.4L-TH, VE1.50/75
25 3117/1	**(13015244)** 84,5 x 50 mm	**Vorsatzrohr** EK01B.4L-TH (SH 113), EK02.6/7L-T, EK02.8L-ZT, F 75, VE1.50/75
25 3118	**(3333039438)** 90 x 321 mm	EK01.4L-NH (11 Schlitze)
25 3119	**(3333032657)** 90 x 278 mm	EK02.6L-T, EK02.8L-ZT, V-EL02.78D
25 3120	**(13013278)** 90 x 280 mm	EK02.12L(-Z), EL02A.10**...**, V-L02.118
25 3130	**(13013277)** 110 x 288 mm	EK02.19L**...**(-Z), EL02A.16, V-L02.175/190D, 02.19L/WLE
25 3133/1	**(12002740)** 94 x 50 mm	**Vorsatzrohr** EK02.9L-T
25 3150	**(1638429201)** 80 x 280 mm	KL 4 / 6, KL 4V / 6V / VZ

Electro-Oil

25 3170	**(1-41995)**	2011-S, 2012-SL EPC
25 3172	**(1-41661)**	2011 HV1, 2012 HV1
25 3180	**(1-41951)**	2012-S, 2012-S EPC
25 3188	**(1-41845)**	Interzero Gas 5/10/20



Brennerrohre

Brennerrohre
passend für folgende Brennertypen:

Fröling

25 3190	**(3564198)**	**Vorsatzrohr** FHL 60, GLV 2
25 3191	**(3564091)**	FHL 60 GLV

Giersch

Brennerrohre mit Gehäuse:

25 3210	**(31-90-11604)**	R1(-V) ab II / 89
25 3220	**(32-90-11508)**	R20(-V)(-L)
25 3230	**(31-90-21864)**	R1-V(-L)-BiNox, R1-V(-L)-LN
25 3231	**(47-90-12655)**	**Rezirkulationsrohr** R1-V(-L)-BiNox, R1-V(-L)-LN
25 3232	**(41-10-20867)**	R1-L, R1-V-L
25 3234	**(47-90-21840)** 160 mm lang	GB 100.20/25, GB 2020/2025
25 3234/1	**(47-90-24193)**	**Vorsatzrohr** GB 2020-MJ20
25 3235	**(47-90-12272)** 180 mm lang	GB 100.20/25
25 3236	**(47-90-21841)**	GB 100.30-50, GB 2030-2050
25 3237	**(47-90-25058)**	GB 3025
25 3238	**(47-90-25057)**	GB 3035
25 3239	**(47-90-25059)**	GB 3050
25 3239/5	**(47-90-24757)**	GL 10.1 LN

Brennerrohrhalter:

25 3240	**(47-90-12281)** *(Sollte das bestehende Keramikrohr keinen Wulst haben, muss auch dieses erneuert werden!)*	GB 100.20/25, GB 2020/2025
25 3241/1	**(47-90-24840)**	GB 2030/35
25 3241	**(47-90-12365)**	GB 100.30/35, GB 2040, GB/D/Z 100.35
25 3242	**(47-90-12366)**	GB 100.40/45/50, GB 2045/50, GB/D/Z 100.50
25 3243	**(47-90-25064)**	GB 3025/35/50

Golling

25 3250	**(2MI-01-080172)** 80 x 172 mm	GLV 2 M1 / M2, GLG 2
25 3270	**(2MI-01-100250)** 100 x 250 mm	GL 5, GLG 5, GLZ 5 M5, GZG 5

Hansa

25 3300	**(100813 / 1012)** 80 x 172 mm	HVS 5.1 / 5.2 / 5.3
25 3310	**(1000897 / 336)** 80 x 174,5 mm	HVS 5.3 Ö (Version Österreich)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Brennerrohre

Brennerrohre

passend für folgende Brennertypen:

Hansa

25 3320	**(1000891 / 1324)** 90 x 200 mm	HVS 8.1 A / 8.2 Z
25 3330	**(1000869 / 1186)** 80 x 176 mm	**Flammrohr** HVS 5 LN1, HVS 5 LN2
25 3332	**(1000911 / 2165)** 86 x 175 mm	**Flammrohr Vorderteil (Alloy 602)** HBV 18 / 20 / 22, HB 21 / 40.1, HVS 8 Blue
25 3333	**(1000918 / 1112)** 90 x 192 mm	**Flammrohrhals** HBV 18 / 20
25 3334	**(1000919 / 2170)** 90 x 202 mm	**Flammrohrhals** HBV 22 / 27 / 29
25 3335	**(1000917 / 2180)** 90 x 193,3 mm	**Flammrohrhals** HB 21, HB 40.1
25 3340	**(1000864 / 1176)** 100 x 100 mm	**Rezirkulationsrohr** HVS 5 LN1, Oeko Plus 16-20 kW
25 3360	**(1000870 / 1187)** 100 x 70 mm	**Rezirkulationsrohr** HVS 5 LN2, Oeko Plus 23-30 kW
25 3370	**(1000849 / 1119)** 80 x 240 mm	**Flammrohrhals** HVS 8 LN1
25 3380	**(1000871 / 1193)** 100 x 120 mm	**Rezirkulationsrohr** HVS 8 LN1
25 3390	**(1000887 / 1313)** 80 x 123 mm	HMV, HM
25 2195	**(1001728 / 4103)**	**Dichtung für Lufthülse** HBV 18-22, HB 21/40

Herrmann

25 3400	**(2.94.55.060)** 80 x 200 mm	HL 50 A/B Unit
25 3406	**(2.94.58.090)** 80 x 203 mm	HL 60 ELV.2-S, FLV.2-S
25 3408	**(10005.00027)** 80 x 80 x 160 mm	**Vorsatzrohr** HLZ 45 AV 17
25 3409	**(10005.00005)** 80 x 100 x 150 mm	**Vorsatzrohr** HL 60 GLV / ILV / KLV.2-S, HLZ 45 AV 19/22/24
25 3410	**(10005.00006)** 90 x 120 x 190 mm	**Vorsatzrohr** HL 60 VLV/PLV, HLZ 45 BV…

Hofamat

25 3420	**(190076)** 55 x 160 mm	K10 LV-I, K10 LV-I Torus
25 3425	**(190154)** 55 x 115 mm	K10 LV-I Unit GKH, K10 LV-I Unit GKH Torus
25 3430	**(190052)** 64 x 160 mm	K10 LV-I / LV-I Unit Low / LV-II (Stahl) und Torus
25 3440	 66 x 160 mm	K20 LV-I (Stahl), …Torus (neu: bestehend aus # 253475 + 253476)
25 3450	**(190079)** 70 x 160 mm	K20 LV-II / Z



Brennerrohre

Brennerrohre

passend für folgende Brennertypen:

Hofamat

Artikel-Nr.		
25 3460	(170007)	K40 / 60…
25 3470	(190474) 64 x 211,5 mm	**Rezirkulationsrohr (Brennerrohr)** Blue Matic 1
25 3471	(190476)	**Rezirkulationsrohr (Brennerrohr)** Blue Matic 2
25 3475	(190745) 80 x 58 x 162 mm	**Brennerkopf ohne Rezirkulationsrohr** Reca Matic 1 / 2
25 3476	(190876) Ø 100 mm	**Rezirkulationsaufsatz Edelstahl** Reca Matic 1 / 2

Intercal

Artikel-Nr.		
25 3500	(70 335 0021)	SLV 10 / 10B / 11 / 22
25 3505	80 x 110 mm	SLV 10 (kurze Ausführung)
25 3508	(70 335 0022)	SLV 100
25 3510	(70 335 0071)	SLV 110 / 33(B), SGN 110
25 3515	(70 335 0065)	SLV 22B
25 3520	(70 335 0101)	SL 44 / 2
25 3530	(70 335 0111)	SL 55 / 2
25 3540	(70 335 0121)	SL 66 / 2
25 3560	(70 335 0051)	BN 10
25 3570	(70 335 0081)	BN 20 / 20/2
25 3580	(70 335 0062)	**Rezirkulationsrohr** BN 10
25 3590	(70 335 0092)	**Rezirkulationsrohr** BN 20
25 3600	(70 145 0040)	**Brenner- / Adapterrohr** BNR 10 / 20, BNR 100
25 3610	(70 145 0140)	**Brenner- / Adapterrohr** BNR 21 / 22, BNR 110
25 3620	(70 145 0050)	**Vorsatzrohr** BNR 10 - 20, BNR 100
25 3630	(70 145 0150)	**Vorsatzrohr** BNR 21 - 22, BNR 110
25 3640	(70 335 0160)	SGN 11
25 3650	(70 335 0170)	SGN 33

Körting

Artikel-Nr.		
25 3700	(617581) 100 x 155 mm	Jet 4.5 UNI-Nox bis 6/98, Jet 4.5 (DSV2)
25 3705	(617932) 100 x 175 mm	Jet 4.5 UNI-Nox ab 2001, ab Fabr.-Nr. 40001
25 3710	(617864) 100 x 156,5 mm	**Mischrohr mit Rezirkulationsrohr** Jet 4.5(s) / (si) / (su) UniNox
25 3712	(617635) 100 x 220 mm	**Mischrohr mit Rezirkulationsrohr** Jet K1B, K1B UNI-Nox
25 3722	(617956) 100 x 215 mm	**Mischrohr** Jet K1.1(s) / K1.2(s) / K1.3(s) UNI-Nox



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

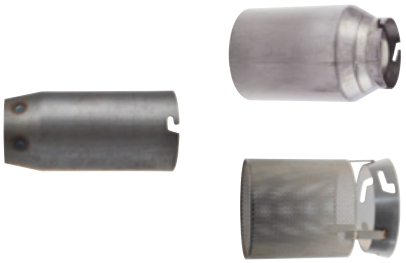
Brennerrohre

Brennerrohre

passend für folgende Brennertypen:

Körting

25 3724	**(617963)** 100 x 150 mm	**Vorsatzrohr** Jet K1.1(s) / K1.2(s) / K1.3(s) UNI-Nox
25 3726	**(617758)** 100 x 220 mm	Jet K1 (6.5) DSV2 UNI-Nox bis Fabr.-Nr. 12675, 14814, ab 20001
25 3728	**(617925)** 97 x 139,5 mm	**Rez.-Aufsatz** Jet K1 (6.5) DSV2 UNI-Nox, Jet K2 UNI-Nox / K2-EV, Jet K2 II UNI-Nox

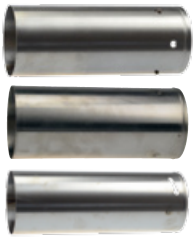


MHG

25 3750	**(95.22240-0111)**	**Brennerrohr Keramik** RE 1.0
25 3760	**(95.22240-0108)**	**Brennerrohr Keramik** RE 1.1
25 3770	**(95.22240-0104)**	**Brennerrohr Keramik** RE 1.2
25 3780	**(95.22240-0105)**	**Brennerrohr Keramik** RE 1.3 / 1.4
25 3790	**(95.22240-0118)**	**Brennerrohr Keramik** RE 1.5
25 3800	**(95.22240-0149)**	**Brennerrohr Keramik** RE 2.6 *(ers. RE 2.7)*



25 3850	**(95.22240-0200)**	**Brennerrohr Edelstahl** RE 1.19 / 1.22 / 1.26 H, REJ 15, REC 25, RE 15 / 18 / 22 HU
25 3860	**(95.22240-0203)**	**Brennerrohr Edelstahl** RE 1.32 / 1.38 / 1.44 / 1.50 H, REC 50, RE 27 / 34 / 42 / 51 / HU
25 3870	**(95.22240-0205)**	**Brennerrohr Edelstahl** RE 1.60 / 1.70 H, RE 61 / 69 HU
25 3895	**(95.99194-0118)**	**Senkschraube** M6 x 8, hitzefest





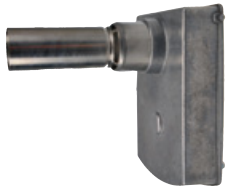
25 3900	**(95.22240-0215)**	**Brennerrohr Keramik** RE 1.19-1.26 (HK)
25 3910	**(95.22240-0193)**	**Brennerrohr Keramik** RE 1.32-1.50 (HK)
25 3920	**(95.22240-0197)**	**Brennerrohr Keramik** RE 1.60-1.70 (HK)



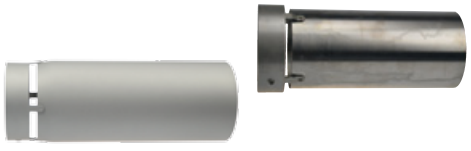
25 3940	**(95.21110-0183)**	**Stützrohr 80 mm Ø** RE 1.19 / 22 / 26
25 3942	**(95.21110-0187)**	**Stützrohr 93 mm Ø** RE 1.32 / 38 / 44



25 3950	**(95.21110-0067)**	**Gehäuse mit Brennerrohr** RE 1.0 LN
25 3960	**(95.21110-0068)**	**Gehäuse mit Brennerrohr** RE 1.1 - 1.3 LN
25 3970	**(95.21110-0069)**	**Gehäuse mit Brennerrohr** RE 1.4 / 1.5 LN
25 3975	**(95.21110-0072)**	**Gehäuse mit Keramikrohr** RE 1.0 - 1.3 LN



25 4000	**(95.22240-1006)**	**Brennerrohr Edelstahl** RZ 2.6, REB 2.3 / 2.4
25 4010	**(95.22240-1027)**	**Brennerrohr Edelstahl** RZ 2.7
25 4012	**(95.22240-1028)**	**Brennerrohr Edelstahl** RZ 2.8
25 4014	**(95.22240-1029)**	**Brennerrohr Edelstahl** RZ 2.9
25 4015	**(95.22240-1030)**	**Brennerrohr Edelstahl** RZ 2.10 / 2.11
25 4016	**(95.22240-3044)**	**Brennerrohr Edelstahl** RZ 3.0 - 3.2



25 4019	**(95.22240-1022)**	**Brennerrohr Keramik** RZ 2.7 S
25 4020	**(95.22240-1023)**	**Brennerrohr Keramik** RZ 2.8 / 2.9



25 4080	**(95.22240-1001)**	**Brennerrohr** DE 2 / DZ 2.1 (2110 - 2140) / GZ 2.1
25 4090	**(95.22240-1002)**	**Brennerrohr** DZ 2.2 - 2210 / 2220



Brennerrohre

passend für folgende Brennertypen:

Oertli

25 4150	**(981562)**	**Flammrohr (kurze Version, L = 96 mm)** OEP 10 (V)
25 4160	**(104552)**	OEN 131 LEV, OEN 150/151 LEV, OCN/OPN 151 LEV/20/25
25 4161	**(105021)**	OEN, OCN, OPN 155 LEV, OEN 151-LE30, OPN 151 LEV 30
25 4162	**(708247)**	PURN 140, PUSN 140, OPN 130
25 4168	**(103734)**	OES 151 LEV, OCS/OPS 151 LEV/21/27
25 4170	**(103736)** **(schwarze Ausf.)**	OES 130/134/152L, OES 150 LE(V), OES 152 LE, OCS/OPS 152 LE/33
25 4171	**(108767)** **(Edelstahl-Ausf.)**	OES 130/134/152L, OES 150 LE(V), OES 152 LE, OCS/OPS 152 LE/33







Olymp

25 4250	**(ET205503)** 80 x 65 x 112 mm	**(ohne Rezirkulationsring)** Viscostar 33 DV, Superstar 33 DV
25 4251	**(ET2055031)**	Viscostar 33 DV mit Rezirkulationsring
25 4260	**(ET205511)** 80 x 50 x 112 mm	**Flamm-/ Rezirkulationsrohr** Viscostar 33 DV LN
25 4262	**(ET200141)**	**Flamm-/ Rezirkulationsrohr** Viscostar 50 DV 1.1 LN (1.11), Superstar 25 DV LN 2a (bis 12/2007)
25 4264	**(ET200142)**	**Flamm-/ Rezirkulationsrohr** Viscostar 50 DV 2.1 LN
25 4266	**(ET200143)**	**Flamm-/ Rezirkulationsrohr** Viscostar 50 DV 3.1 LN
25 4270	**(ET205001)**	Star 30 DV / 40 GE
25 4271	**(ET200040)**	33 GE LN
25 4272	**(ET200041)**	40 GE LN
25 4273	**(ET200042)**	60 GE LN
25 4280	**(ET205010)**	Star 60 / 100 GE-S, 80 DV
25 4286	**(ET2001581)** **(Loch-Ø 6 mm)**	50 DV 1.12A, 25 DV LN (2a), Silent S (ab 2008)
25 4287	**(ET2001591)** **(Loch-Ø 8 mm)**	50 DV 1.12B, 35 DV LN







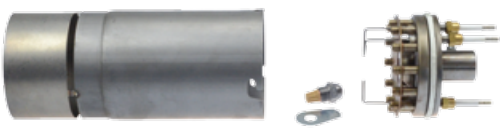






Flammrohr inkl. Mischeinrichtung und Öldüse:

25 4300	**(ET380050)**	Air Vac 22 AV Typ 16 (16 - 20 kW)
25 4301	**(ET380051)**	Air Vac 22 AV Typ 19 (21 - 24 kW)
25 4302	**(ET380052)**	Air Vac 22 AV Typ 22 (25 - 28 kW)
25 4303	**(ET380053)**	Air Vac 22 AV Typ 30 (29 - 32 kW)



Brennerrohre

passend für folgende Brennertypen:

Rapido

25 4330	(503624)	**Rezirkulationsrohr** F100/3NTT
25 4331	(503625)	**Rezirkulationsrohr** F100/4+5NTT
25 4332	(550841)	BF100





Ray

25 4350	(21421033)	Multi 2000
25 4360	(21423002)	Compact 2000
25 4385	(21425005)	**Brennerrohr** Multistar
25 4387	(21425006)	**Vorsatzrohr / Rezirkulationsrohr** Multistar






Riello

25 4450	(300 7516)	Gulliver RG 1 RK 362/366 T1
25 4460	(300 7498)	Gulliver RG 2(D) 377/380 T1



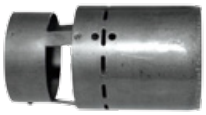

Flammrohr mit verstellbarer Rezirkulation:

25 4462	(300 8726)	BG1 - 371 T1
25 4463	(300 8760)	BG2 - 372 T1
25 4464	(300 8742)	BG3 - 373 T1



Rezirkulatrionsrohre Gulliver BLU:

25 4453	(300 8805)	BGK 1 - 370 T1
25 4454	(300 8806)	BGK 2 - 374 T1



Scheer

25 4465	(015175) 80 x 1,5 x 170 mm	**Adapterrohr** Blautherm Duo
25 4466	(015114) 100 x 1,0 x 150 mm	**Vorsatzrohr** Blautherm Duo 8 - 45 kW, Öltherme 814 / 1220 / Duocondens
25 4468	(015116) Ø 120 mm	**Vorsatzrohr** Blautherm Duo 45 - 65 kW
25 4469	(011200) 80 x 172 mm	**Brennerrohr ohne Noppen** LG 40 / 60 (auch als Ersatz für Brennerrohr 80 x 222 mm, jedoch neuer Vorwärmer # 23 1333 notwendig)
25 4469/1	(011206) 80 x 224 mm	**Umrüst-Set Brennerrohr 224 mm** LG 40 / 60 RZ best. aus Brennerrohr 174 mm und Rezirkulations-rohr (auch als Ersatz für Brennerrohr 80 x 274 mm, jedoch neuer Vorwärmer # 23 1333 notwendig)






Sieger

- siehe Buderus Brennerrohre -



Thyssen

25 4472	(9.352.210.0)	TZH16 b
25 4474	(ET206625)	TG02
25 4476	(ET206628)	TG04



Brennerrohre

Brennerrohre

passend für folgende Brennertypen:

Vaillant

Artikel-Nr.		
25 4480	(020107778)	**Flammrohr** VKO Unit 17/22/27/35/42 / 17/2 - 42/2
25 4482	(0020021180) 76,6 x 100 x 150	**Vorsatzrohr** VKO 246 (R1), VKO 246-7 (R1)

Viessmann

Artikel-Nr.		
25 4484	(7811761)	**Flammrohr** Unit-Ölbrenner 18-29 kW
25 4485	(7818084)	**Brennerrohraufsatz VEK** Vitoflame 200 15-63 kW, Caloflame 100 / 200
25 4487	(7826708)	**Flammrohr** Vitoflame 300 33-50 kW
25 4489	(7833648)	Vitoladens 300 W, Vitolaplus 12-22 kW
25 4490	(7833504)	Vitoflame 300 33 kW
25 4491	(7836723)	Vitoladens 333-F J3SA 18/22kW
25 4492	(7836724)	Vitoladens 300 BC3 12/18 + 15/22 kW
25 4496		Blaubrenner ab 22 kW

Weishaupt

Artikel-Nr.		
25 4500	(2410 501 4042)	**Flammrohr W5/1-B (mit Stauring)** WL 5, WL 5/1 (nicht für LN)
25 4502	(2411 001 4092)	**Flammrohr W10/1LN** WL 10-B Ausf. H-1LN
25 4503	(2411 001 4102)	**Flammkopfaufsatz** WL 5-A-H-1/2LN, WL 10-B-H-1LN, WL 10/1LN
25 4504	(2411 001 4082)	**Flammkopfaufsatz W10/5** WL 10
25 4505	(2411 001 4012)	**Flammkopf W10/5** WL 10-A / 15-A
25 4505/1	(2412 001 4502) Länge 170 mm	**Flammkopfaufsatz W10/1-C-1LN, W20/1LN** WL 20-A-H-1LN
25 4505/2	(2412 201 4542) Länge 180 mm	**Flammrohr W20/2LN** WL 20-A-H-2LN
25 4505/3	(2412 001 4512)	**Flammkopfaufsatz W10/2-C-1LN, W20/2LN** WL 20-A-H-2LN
25 4506	(2411 001 4052)	**Flammrohr W10/5** WL 10-B, WL 15-B
25 4509	(2400 501 4057)	**Vorsatzrohr MB800** purflam WL5 PA-H1.xx / WL 5-PB-H1.xx, WTC-OB 18-35A
25 4508	(2450 501 4387)	**Vorsatzrohr MB900** WL 5-PA-H 2.24



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Brennerrohre / Gebläseräder

Brennerrohre

passend für folgende Brennertypen:

Weishaupt

25 4510	(2412 001 4017)	**Flammrohr W 20/1** WL 20/1	
25 4515	(2412 001 4037)	**Flammrohr W 20/2** WL 20/2	
25 4520	(2413 101 4012)	**Flammrohr W 30/2** WL 30-C	



Wolf

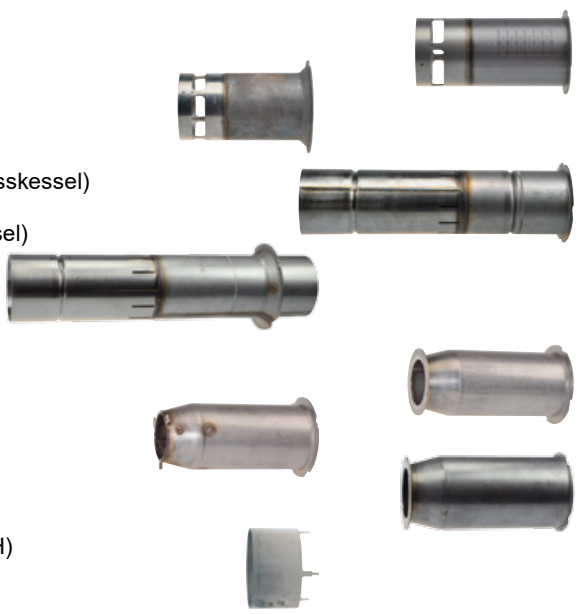
Flamm- (Vorsatzrohr):

25 4540	(2414 300)	Premio 01B/C.1/2/3-MH, Premio Plus 01C.1-3-MH	Stahlkessel
25 4541	(2414 301)	Premio 01B.4/5-MH (bis 32 kW)	Stahlkessel
25 4542	(2414 302)	Premio 02.1-3-MH (ab 37 kW)	Stahlkessel
25 4543	(2414 314)	Premio 01B/C.2-MH 22 kW, Premio Plus 01C.1-3MH	Gusskessel
25 4544	(2414 315)	Premio 01B.1-4/5-MH 29 kW	Gusskessel
25 4545	(2414 316)	Premio 02.1-3-MH (ab 37 kW)	Gusskessel
25 4546	(8905 660)	**Flammrohr Edelstahl COB 15**	
25 4547	(8908 075)	**Flammrohr Keramik COB 20** (inkl. Adapterrohr m. Dichtungen und Flammenfühler KLC)	
25 4548	(8906 679)	**Flammrohr Keramik COB 29** (inkl. Adapterrohr m. Dichtungen und Flammenfühler KLC)	
25 4549	(2483 71299)	**Flammrohr Keramik COB 40**	



Brenner (Adapterrohr):

25 4550	(2414 322)	Premio 01B.1-4-MH, Premio Plus 01C.1-3-MH
25 4551	(2414 323)	Premio 02.1-3-MH (ab 37 kW)
25 4552	(2414 236)	EK 01..NH (17/20/25 kW Stahlkessel / 22 kW Gusskessel)
25 4553	(2424 239)	EK 01..NH (32 kW Stahlkessel / 29 kW Gusskessel)
25 4554	(2414 237)	EL 02..NH/H (40/50 kW Stahlkessel)
25 4555	(2414 238)	EL 02..NH (37/45 kW Gusskessel)
25 4557	(2414 318)	**Flammrohr** TH EK 01B.3L-TH
25 4558	(2482 497)	**Flammrohr** TH EK 01B.3L-TH1 (Stahlkessel)
25 4559	(2414 338)	**Flammrohr** TH EK 01B.4/5/7L…
25 4565	(2414 333)	**Flammrohraufsatz** EK 01B.3L…, EK 01B.3L-T(H)
25 4566	(2414 336)	**Flammrohraufsatz** EK 01B.4/5/7L…



Gebläseräder

passend für folgende Brennertypen:

Abic

25 6000	**(10020-001)** 108 x 42 mm	Nova 200 (AC) / 2000 (AC/CA) / 2001 AC, Nova 2000 G (01)
25 6001	**(10020-004)** 108 x 52 mm	Nova 210 AC / 2010 AC/CA / 2012 AC Twin-Jet, Nova 2012.1 AC Twin-Jet / 2010 G
25 6002	**(10020-005)** 133 x 52 mm	Nova 210 BC / 2010 BC/CB / 211 / 2012 BC Twin-Jet, Nova 2112 / 2012.1/2 BC / 2014 AC / 211 G
25 6003	**(10010-001)** 108 x 52 mm	Nova-Mark I, Nova-Mark I Z
25 6004	**(10030-002)** 120 x 52 mm	Nova-Mark III V Diff. 01 / III ZV / 3002 Twin-Jet, Nova-Mark II
25 6005	**(10050-001)** 160 x 62 mm	Nova-Mark V



Brötje

25 6010	**(535885)**	O-41, O-42
25 6012	**(515047)** 146 x 42 mm	O-112

Buderus

25 6019	146 x 52 mm	BDE 1.1V 17/21 kW (alle Baujahre), BDE 1.1V 28/35 kW (bis 09/87)
25 6020	**(8718573499)** 160 x 52 mm	BDE 1.1V 28/35 kW (ab 10/87), BDE 1.2 (alle Baujahre), BRE (bis 05/87)
25 6021	**(8718573498)** 180 x 52 mm	BRE (ab 05/87)
25 6025	**(63003779)** 133 x 38,4 mm	BE (17 - 28 kW)
25 6026	**(63003780)** 133 x 59,8 mm	BE (34 - 68 kW)



Cuenod

25 6030	120 x 52 mm	C4/4R/4E, C6/6E
25 6031	133 x 42 mm	NC4/4R/6
25 6032	133 x 62 mm	NC9
25 6033	146 x 52 mm	C18/NC12



De Dietrich

25 6035	**(97908895)**	M10 R-D, M10 RC-D, M1-3 RCSB, M1-4 RCSB

Elco

25 6039	**(13 012 392)** 120 x 52 x 12,7 mm	Union 18-40(R), Klöckner KL 4, Systron 27G/44G
25 6040	**(13 010 101)** *ersetzt 13 000 051, 333 301 2514* 133 x 40 mm	EK01.3/4/6/10L-H, EK01.3/4L-NH, EK01.4/6/10L, EK01.6L/WP-MD, EK01.10L/WI, EK01B.3/4L-TH, EK01B.4/6L, EK01B.4L-H, EK01B.28/35L-NH, EK01B.18/22L-Z, EK01.3/5/8G/F, EK01.4/6G-U, EK01.6G-ZVU, EK01.8G/WI, EK01B.4/6G/F-T, EL01A, EL01…H, VE 1.34/1.50, VB 1.20-1.35, VG1.40/1.55
25 6041	**(13 010 517)** 133 x 62 mm	VE 1.75, VB 1.47, VG1.85, EK01B.9L, 9G/F-T, 9G/F-ZT
25 6042	**(6416)** 120 x 51 mm	(alte Ausführung)
25 6046	**(13 010 012)** 146 x 52 mm	EK03.9L-ZT, EK03B.20G-F-ZT, VL 2.120(D), VG 2.120(D), VG 3.200D, KL18,





Gebläseräder

Gebläseräder

passend für folgende Brennertypen:



Electro Oil

25 6050	**(141135)** 120 x 52 mm	Interzero 2011, Gas 5/10

Fröling

25 6055	120 x 52 mm	FHL 50/60 DLV

Giersch

25 6060	**(319010106)** 120 x 42 mm	R1 (-V) (-L), RG1 (-L)



25 6061	**(479012258)** 133 x 52 mm	GB 100.20 /.25 /.30 /.35, GB 100.40 /.45 /.50, GB 2000 (MJ)
25 6062	**(319011477)** 133 x 42 mm	R1-V(-L) BI Nox, R1.2-V(-L) BI Nox, R1-V-L-LN, RG1(-L)-LN

Golling

25 6068	**(5LU-01-120042-01)** 120 x 42 mm	GLV 2, GLG 2

Hansa



25 6070	**(1001137 / 1023)** 120 x 40 mm	HVS 3, HVS 5…, HVS 5 LN1/2, HSGI 5.1/5.2 E/F
25 6071	**(1001139 / 1069)** 140 x 52 mm	HVS 8…, HVS 8 LN1, HSGI 12…
25 6072	**(1001147 / 1675)** 106 x 42 mm	HM, HMV, HMG
25 6073	**(1001138 / 1039)** 134 x 52 mm	HBV 18 - 29

Herrmann

25 6090	**(5.39.58.094)**	HL 60 ALV.2 / BLV.2, HL 60 ELV.2-S / FLV.2-S

Hofamat



25 6100	**(190047)** 120 x 40 mm	K10LV-I, K10LV-II, K10G/NM-I, Reca Matic 1
25 6101	**(190050)** 133 x 50 mm	K20LV-I, K20LV-II, K10G/NM-II, K20G-I, K20G-II, Blue Matic 1, Reca Matic 2
25 6102	**(190485)** 140 x 50 mm	Blue Matic 2, Reca Matic 3 / 4, K20GZ/NM

Intercal



25 6110	**(70.330.0030)** 130 x 48 mm	SLV 11-33, SLV 11-33/2, SLV 10 / 100 / 110 B, BNR 100 / 110, SGN(F) 11-33/2, SGN 100 / 110
25 6111	**(70.330.0010)** 120 x 48 mm	SLV 10, SGN(F) 10
25 6112	**(70.330.0020)** 125 x 48 mm	SLV 10 B, BN 10, BNR 10



25 6113	**(70.330.0040)** 140 x 62 mm	BNR 20-22
25 6124	**(70.330.0050)** 160 x 69 mm	SL 44-66

Gebläseräder

Gebläseräder

passend für folgende Brennertypen:



Körting

25 6116	**(617239)** 120 x 40 mm	Jet 4.5 UNI Nox (DSV.2), VT0-DU Jet 3.5 / 5.5, Jet 4.5 (s) / (si) / (su) UNI Nox, Gas-Jet 50 (FG)
25 6117	**(617222)** 120 x 42 mm	Jet K1 B UNI Nox, Jet K1 6.5 (DSV.2) UNI Nox, Jet K1.1 / K1.2 / K1.3 (s) UNI Nox
25 6118	**(617260)** 133 x 42 mm	Jet K2 UNI Nox / K2-EV, Jet K2 II UNI Nox



MHG

25 6120	**(95.26229-0026)** 160 x 52 mm	RE 1.0 - 1.4, DE 1, DE 1.1V-0434, DZ 1, GE 1.10 LN, GE 1.20 N/F
25 6121	**(95.26229-0027)** 180 x 52 mm	RE 1.5, RE 1.0 - 1.5 LN, GE 1.30, GZ 1…
25 6122	**(95.26229-0014)** 133 x 42,4 mm	RE 1.19 H - 1.38 H, RE 1.15 HU - 1.34 HU, GE 1.40 HN - 1.65 HN



25 6123	**(95.26229-0016)** 133 x 62,4 mm	RE 1.44 H - 1.70 H, RE 1.42 HU - 1.69 HU, GE 1.100 H
25 6124	**(95.26229-0030)** 160 x 69 mm	RE 2.6, RE 2.7, RZ 2.6 - 2.11, DE 2.1, DZ 2.1 - 2.3, GZ 2
25 6125	**(95.26229-0024)** 146 x 52 mm	DE 1.1V 0430 bis 0433, GE 1.10N 0070/0075, GE 1.10F 0080/0085



Oertli

25 6140	**(104263)** 133 x 40 mm	OES 145 L, OEN/OPN 142 L
25 6141	**(988240)** 133 x 52 mm	OEP 10 (V) PUR 301…701
25 6142	**(103740)** 160 x 32,5 mm	OES 130 L, OEN 130 L, PURS 140, PURN 140

Olymp / Thyssen

25 6150	**(ET130131)** 133 x 50 mm	25 / 30 / 50 / 70 DV LN 2A, Viscostar 60-110 DV, Star 60 / 100 GES, Star 40 / 60 GE LN, Viscostar 50 DV LN (2P), TB2 Va-d
25 6151	**(ET130100)** 108 x 53 mm	33 DV LN, Star 33 GE S, Star 33 GE LN



Ray

25 6160	**(21420012)** 120 x 42 mm	Multi 2000, Compact 2000 - 2001, Multistar

Riello

25 6170	**(3005708)** 108 x 41 mm	Riello 40 / 426 / 434 / 453 / 452 / 456 T1 /453 T3 / 155 T1



25 6171	**(3007476)** 148 x 52 mm	RG 1 RK (362 T1), RG 2 (377 T1), Gulliver Blu BG 1-3 (371 - 373 T1)

Scheer

25 6180	**(011220)** 120 x 42 mm	LG 40 / 60, SG 60

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Gebläseräder

Gebläseräder

passend für folgende Brennertypen:



Viessmann

25 6200	**(7814875)** 146 x 34 mm	Unit Ölbrenner, Gas Gebläsebrenner
25 6201	**(7815284)** 160 x 34 mm	Unit Ölbrenner, Vitola, Proflame, Bluetwin, Blueflame, Durotwin, Unit Gasbrenner
25 6202	**(7814879)** 146 x 52 mm	Unit Ölbrenner, Unit Gasbrenner
25 6203	**(7815283)** 160 x 52 mm	Unit Ölbrenner, Proflame, Unit Gasbrenner
25 6204	**(7815636)** 170 x 34 mm	Unit Gasbrenner, Matrix, Proflame, Bluetwin
25 6205/1	**(7818082)** 133 x 42 mm	Vitoflame 100/200 15-40 kW
25 6205/2	**(7818081)** 133 x 62 mm	Vitoflame 100/200 50-63 kW
25 6205	**(7815169)** 180 x 62 mm	Vitoflame 100 Gasbrenner 80-150 kW, Öl-Großbrenner
25 6206	**(9521937)** 146 x 42 mm	Rotrix, Rotrix EV
25 6207	**(7815168)** 160 x 62 mm	Vitoflame 100 80-100 kW





Weishaupt

25 6210	**(241 050 0801/2)** 119 x 41,4 mm	WL 5, WL 5-B, WL 5…-LN
25 6211	**(241 100 0801/2)** 120 x 40 mm	WL 10-A, WL 10-B, WL 15-A, WL 15-B
25 6212	**(241 110 0803/2)** 146 x 40 mm	WL 10-C
25 6213	**(241 200 0804/2)** 133 x 50 mm	WL 20-A(Z)
25 6214	**(241 210 0801/2)** 160 x 60 mm	WL 20-C, WG 20-C



Wolf

25 6220	**(2413251)**	EL02…NH/H, Premio 02.1-3-MH
25 6221	**(2413252)**	EK01…NH, Premio 01B.1-4-MH, Premio Plus 01C.1-3-MH, TH EK01B.3L…, TH EK01B.3/4/5/7L-T(H), WK 01



Für Großbrenner:

25 6230	225 x 82 mm	(Wellen-Ø 19 mm)

Gebläse

Gebläse

passend für folgende Brennertypen:







Buderus / Sieger

25 7050	(7099387)	GB 132, GB 152, GB 152 T, Sieger BK 13 (alle), BK 15W/WK…
25 7052	(7099742)	GB 132 T V2
25 7054	(7099022)	GB 142-15…30 kW
25 7055	(73320)	GB 112 11-43 kW, BK 11W 11-43 kW
25 7056	(67900533)	GB 112 (60 kW)
25 7058	(7099987)	GB 122
25 7059	(74589)	GB 162 15-45 kW, GB 202 15-45 kW
25 7061	(8718585753)	Logano Plus SB 105-19, BZ 1.0-19
25 7062	(8718585754)	Logano Plus SB 105-27, BZ 1.0-27

Elco

25 7075	(12017013)	Thision 9-50, Combi 25S, Compact 25M75H/1, Compact 13-25B120, Duo 17/25, S9.1-50.1, S-Duo 13.1-17.1
25 7077	(4118664513)	Ultron 22 (bis Bauj. '97)
25 7078	(65106240)	Euron 12-24 HG / 24 HG



Hansa

25 7085	(1002547)	DSB 144-22, 230 VAC, HPM 1.25E, HPM 1.1E

Hofamat

25 7090	(980133)	RG 130/0800-3612-011111, ETA (24 V DC)

Hoval

25 7091		RG 130/0800-3612-030204 Top Gas Komfort



Junkers

25 7095	(87122043430)	ZSBR 3-12…7-25A, ZWBR 7-25A, ZBR 7-25A, ZSBR 3-16…7-28A, ZB/ZSB/ZBS 3-16…7-22A, ZWB 7-26A, KBR/KSBR 3-16, KBR/KBRC 3-12…7-25A

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Gebläse

Gebläse

passend für folgende Brennertypen:



Junkers

25 7096 **(87172042240)** ZR/ZSR/ZWR 24-2AE,
ZR/ZSR/ZWR 18…24-3/-5AE

Scheer



25 8022 **(015105)** RG 148, Blautherm Duo (ab 24 kW),
ersetzt RG 130 Blautherm Duo bis 34 kW



25 8025 **(036459)** RG 130/0800-3612-6700030),
COOL 24, CLEO 24

Alle Viessmann-Ersatzteile bei Bestellung bis 17 Uhr am nächsten Werktag lieferbar!

Viessmann (Radiallüfter)

25 8060 **(7819471)** Vitodens 100 WB1 (nur einzelne Typen)

25 8065 **(7836458)** Vitoladens 300-C / 333-F 12-27 kW
(nur einzelne Typen)

25 8069 **(7831024)** Vitodens 200 WB2 16 kW
25 8070 **(7831025)** Vitodens 200 WB2 24 kW
25 8071 **(7831026)** Vitodens 200 WB2 32 kW
25 8072 **(7831027)** Vitodens 200 WB2 44 kW
25 8073 **(7831028)** Vitodens 200 WB2 60 kW



25 8075 **(7829321)** RG 130 Vitodens 200/300/333
(nur einzelne Typen)

25 8076 **(7833758)** Vitodens 300 WB3D 13/19 kW

25 8077 **(7831034)** RLS 154 Vitodens 300 WB3A 66 kW

Weishaupt

25 8078 **(48101130212)** **Gleichstrom-Gebläse**
WTC 15/25-A

25 8079 **(652252)** **Radial-Ventilator mit EC-Motor**
HRG 134/0900-3612-030204
WTC OB-18/-A/B, WTC 20-35-A/B

25 8079/2 **(48130130062)** **Gleichstrom-Gebläse**
WTC 32-A



25 8079/3 **(48140130062)** **Gleichstrom-Gebläse RG 130**
WTC 45-A

25 8079/4 **(48160130062)** **Gebläse RG 148** (mit Dichtungen)
WTC 60-A



Wolf

25 8080 **(8603047)** COB 15/20, CGB 11/20/24, CBG-K 20/24,
CGS 20/160, CGS 24/200, CGW 11/100,
CGW 20/120, CGW 24/140

25 8081 **(213798999)** COB 29, CGB-2-14, CGB-2(K)-20/24,
CGS-2-14L/20/24L, CGW-2-14/20/24

25 8082 **(2136956)** COB 40,
CGB 75, CBG 100

25 8085 **(8603047)** CGB-11, CGB-20, CGB-K-20, CGB 24,
CGW 11-24, CGB-K-24 ab 04/03

Mischsysteme

Mischsysteme werden ohne Zündelektroden geliefert, falls nicht ausdrücklich anders angegeben !!!

Mischsysteme

passend für folgende Brennertypen:

Abaco

26 0080	**(10000081)** (4-Schlitz)	X-100 Turbocal 12-36 kW
26 0081	**(10000083)**	X-100 Turboflam Größe 0,1
26 0082	**(10000088)**	X-100 Turboflam Größe 1



Abig

26 0000	**(52020-001)** (4-Schlitz)	Nova 200 (AC) / (B), 210 AC, 2000 (BC) / (BL) / (CA) / (V), 2010 AC / CA, 2012.2 BC-Twin-Jet S.01, Nova 2010 Euronova 22-40
26 0010	**(52020-002)** (6-Schlitz)	Nova 200 BC, 210 BC, 2000 AC / CB, 2010 BC / CB, Nova 2010 Euronova 45-50
26 0020	**(52010-000)**	Nova-Mark I, IZ, III, III V-Diff.01
26 0030	**(52030-000)** (4-Schlitz)	Nova-Mark III Z-V Komb. 1
26 0040	**(52030-001)** (8-Schlitz)	Nova-Mark II Z-V Komb. 2



Brötje

26 0087	**(521062)** (4-Schlitz)	O-501 M (14-28 kW)
26 0087/1	**(514712)** (12-Schlitz)	O-30 U, O-32 U Blue Jet, O-501 M (32-41 kW)
26 0087/2	**(514682)** (4-Schlitz)	O-30 U, O 32 U Blue Jet, O-41 U FBU 35/42, O-41/2-C
26 0087/3	**(924382)** (4-Schlitz)	O-41 U FBU 22/27, O-41/1-C
26 0087/4	**(638906)** (4-Schlitz)	O-41/3-C

Mischeinheit (Vorderteil)

26 0088	**(934497)**	O-42 U (Blaubrenner)

Mischeinheit (Basisteil)

26 0088/1	**(924252)**	O-42/1U (17 kW)
26 0088/2	**(924269)**	O-42/2U (20 kW)
26 0088/3	**(924276)**	O-42/3U (25 kW)
26 0088/4	**(924283)**	O-42/4U (30 kW)
26 0088/5	**(949880)**	O-42/5U (40 kW)



Rundschnur-Dichtring

26 0088/9	**(924290)**	für Mischeinheit O-42

26 0089	**(993340)**	O-42 US (17 kW)
26 0089/1	**(993357)**	O-42 US (20 kW), O-42 Z1-U (22 kW)
26 0089/2	**(993364)**	O-42 US (25/30 kW)
26 0089/3	**(610643)**	O-42 Z2-U (26 kW), SOB
26 0089/4	**(652643)**	O-42 Z3-U (32 kW), SOB
26 0089/5	**(652650)**	O-42 Z4-U (40 kW), SOB



Zentrierring

26 0090/3	**(993395)**	O-42 US (17-30 kW), O-42 Z1/2-U (22/26 kW)
26 0090/4	**(652667)**	O-42 Z3/4-U (32/40 kW)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

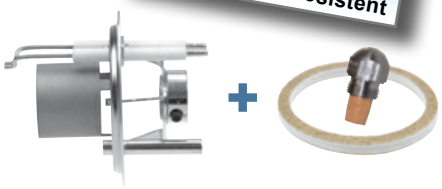
Mischsysteme

Mischsysteme werden ohne Zündelektroden geliefert, falls nicht ausdrücklich anders angegeben !!!

Mischsysteme
passend für folgende Brennertypen:

Buderus
Original-Mischsysteme für BRE und Sieger SRE / GRE nicht mehr lieferbar, nachfolgend passende Austausch-Sets (für schwefelarmes / schwefelreiches Heizöl und Gemische). Lieferung inkl. Zündelektroden, Dichtring und Öldüse.

NEU !!! "metal dusting" resistent



26 0100	Austausch-Set	BRE, Sieger SRE / GRE 1.0 (17 kW)
26 0110	Austausch-Set	BRE, Sieger SRE / GRE 1.1 (21 kW)
26 0120	Austausch-Set	BRE, Sieger SRE / GRE 1.2 (28 kW)
26 0130	Austausch-Set	BRE, Sieger SRE / GRE 1.3 (35 kW)
26 0140	Austausch-Set	BRE, Sieger SRE / GRE 1.4 (43 kW)

---

26 0145	**(8718 5737420)**	BDE 1.1V, DE 1.1V (17-28 kW), Sieger SDE / GDE (17-28 kW) (mit Zündelektroden)
26 0146	**(5883057)**	BDE 1.1V, DE 1.1V (34-43 kW), Sieger SDE / GDE (34-43 kW) (mit Zündelektroden)
26 0200	**(8718 585020)**	BE / BEA 1.0/1.1 - 17 kW
26 0210	**(8718 585021)**	BE / BEA 1.1 - 21 kW
26 0240	**(8718 585022)**	BE / BEA 1.1 - 28 kW
26 0250	**(8718 585023)**	BE / BEA 2.1 - 34 kW
26 0252	**(6302 5254)**	BE / BEA 2.1 - 43/45 kW
26 0254	**(6302 5255)**	BE / BEA 2.2 - 55 kW
26 0255	**(6302 5258)**	BE 2.3 - 55 kW
26 0256	**(6302 5257)**	BE 2.2 - 68-70 kW
26 0270	**(6302 2609)**	BZ 1.0 - 18
26 0280	**(6302 2613)**	BZ 1.0 - 25



22 0106		**Rundschnur-Dichtring grün D 75,5** (für Stahlrohre)
22 0107		**Rundschnur-Dichtring grün D 81** (für Keramikrohre)



De Dietrich

26 0350	**(97949860)**	**Flammkopf** M 1-3 RN und Umbausatz für M 1 RN, M 1 RCN, M 10 RN, M 10 RCN
26 0352	**(97948988)**	**Flammkopf FKN11/B** M 20 RN, M 21-5 RCN, M 100 N
26 0354	**(97956119)**	**Flammkopf FKN11/B Spezial** M 100 N, M 1 N



Elco

26 0400	**(333 301 2641)**	EK01.3L-H, EL01A.2H, F 45
26 0405	**(333 301 2506)**	EK01.4L(-H), EL01A.3…, F 50
26 0406	**(13 007 700)**	EK01.6L(-H), WP-MD, F 60, EL01A.5
26 0410	**(13 007 701)**	EK01.10L, EK01.10L-H, 02.12L(-Z), EL01A.8 / 02.9, EL02A.10/16, EK01.10L/WI, VL02.118(D)
26 0415	**(13 006 486)**	EK01B.3L-TH, VE 1.34
26 0415/1	**(13 012 730)**	VE 1.50, VE 1.75
26 0416	**(11 000 183)**	EK01B.4L-TH, EK01.5L-TH



Mischsysteme

Mischsysteme werden ohne Zündelektroden geliefert, falls nicht ausdrücklich anders angegeben !!!

Mischsysteme

passend für folgende Brennertypen:

Elco

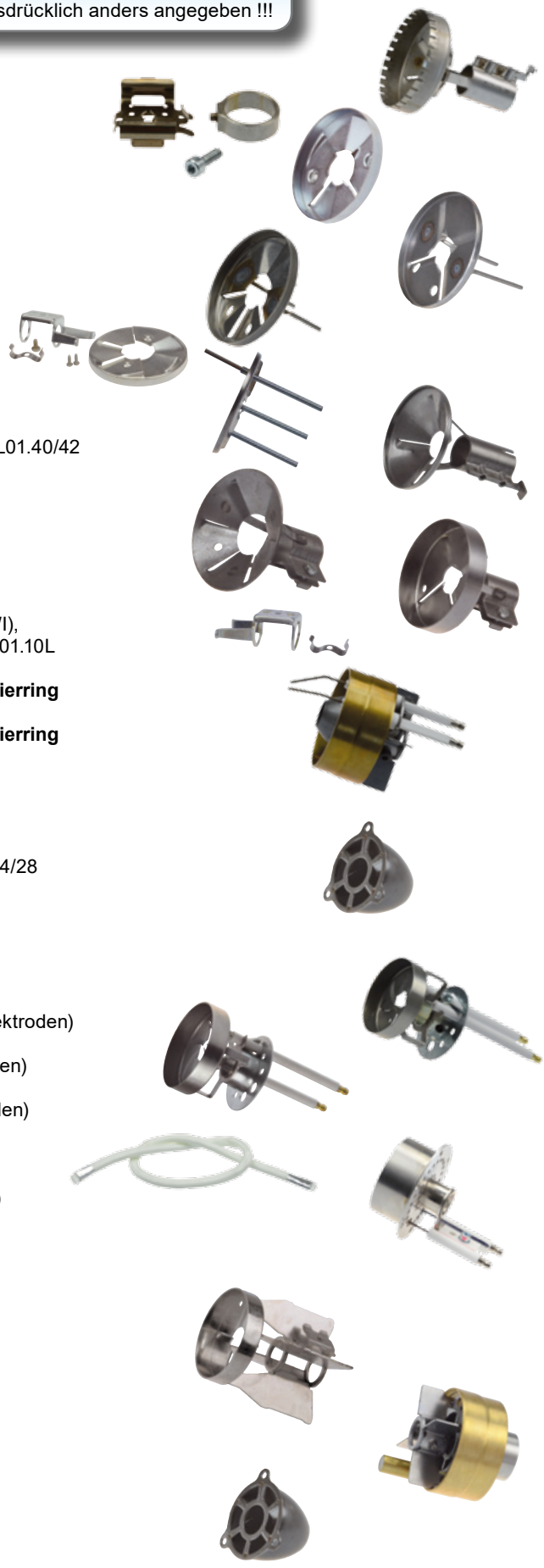
26 0417	(13 012 730)	VE 1.50/75
26 0418	(13 011 138)	**Klemmfeder für Elektrodenhalter** VE 1.34/50/75, EK01B.3/4 L-TH
26 0420	(333 301 4200)	EL01.3/5, EG/ELG 1.4R
26 0422	(333 300 6426)	EL01.6
26 0430	(333 321 1712)	EK01.5G/F, EG01A.80…, EK01.5G-ZV
26 0431	(333 321 3354)	EK01.8G/F / ZV / WI / WP-MD
26 0438	(13 012 854)	EK02.19L, EK02.19L-Z, VL02.190D, VL02.175
26 0440	(333 329 6167)	EG02.9R…
26 0450	(13 011 150)	KL 4, KL 4V, KL 4VZ, EK01B.4L(-H), VL01.40/42
26 0460	(13 018 140)	KL 12 / 18 Z
26 0470	(161 809 8026)	KL 20 / 20.1…I
26 0480	(161 822 3072)	KL 20.1…I, 20.1…Z (E)I
26 0495	(333 324 3412)	**Stauscheibenhalter** EK01.10L(-H) (-WI), EK02.12/19L(-Z) (-B), EL01A / 02A, EK01.10L
26 0559	(13 006 069)	**Mischkopf kpl. mit Luftdüse und Dosierring** V-BL1.20
26 0560	(13 006 070)	**Mischkopf kpl. mit Luftdüse und Dosierring** V-BL1.24/28
26 0569	(13 006 069)	**Luftdüse Ø 19 mm** EK01B.18L-Z, V-BL1.20
26 0570	(13 006 070)	**Luftdüse Ø 22 mm** EK01B.28L-NH, EK01B.22L-Z, V-BL1.24/28
26 0571	(13 006 071)	**Luftdüse Ø 24 mm** V-BL1.30
26 0572	(13 006 072)	**Luftdüse Ø 26 mm** EK01B.35L-NH, V-BL1.35/47

Electro-Oil

26 0610	(50055)	2011-S, 2012-SLV 11 EPC (mit Zündelektroden)
26 0615	(50056)	2012-S, 2012-S EPC (mit Zündelektroden)
26 0620	(50639)	2011-HV1, 2012-HV1 (mit Zündelektroden)
26 0628	(1-41716)	**Dichtschnur für Rezirkulationskopf** Interzero 2002-SLE
26 0630	(50109)	Interzero Gas 10 (mit Kombi-Elektrode)

Fröling

26 0640		**Stauscheibe** R1-V-L-K50/1-U
26 0643	(3564133) (4-Schlitz)	**Stauscheibe Typ D** FHL 50
26 0644	(3564134) (6-Schlitz)	**Stauscheibe Typ E** FHL 50
26 0645	(3564135) (12-Schlitz)	**Stauscheibe Typ F** FHL 50
26 0648	(3564184)	**Mischkopf** FHL 60 GLV
26 0650	(3564186)	**Luftdüse Ø 19 mm** FHL 60, GLV 2-19
26 0651	(3564188)	**Luftdüse Ø 22 mm** FHL 60, GLV 2-22



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Mischsysteme

Mischsysteme werden ohne Zündelektroden geliefert, falls nicht ausdrücklich anders angegeben !!!

Mischsysteme

passend für folgende Brennertypen:

Giersch

26 0700	**(31-90-20869)**	R1 (-V) (-L) (mit Zündelektroden)
26 0710	**(32-20-10143)**	R20 (-V) (-L) (mit Zündelektroden)
26 0720	**(41-30-22205)**	R1-V (-L) Bi Nox, R1-V-L-LN (mit Zündelektroden)
26 0725	**(47-90-22929)**	R1.2-V (-L) Bi Nox (mit Zündelektroden)
26 0730	**(47-30-21827)**	R20 (-V) (-L) Bi Nox (mit Zündelektroden)




Golling

26 0770		GLV 2 M1 (mit Zündelektroden)
26 0780		GLV 2 M2 (mit Zündelektroden)



Hansa

26 0800	**(1000814 / 1013)** (4-Schlitz)	HVS 5.1 / 5.3
26 0810	**(1106)** (6-Schlitz)	HVS 5.3Ö
26 0820	**(1000846 / 1100)** (12-Schlitz)	HVS 5.2
26 0830	**(1000894 / 1327)** (8-Schlitz)	HVS 8.1, HVS 8.2(Z)
26 0840	**(1000875 / 1209)** (6-Schlitz)	HS 14 / 18
26 0850	**(1000900 / 1811)** (13-Schlitz)	HS 20 / 30 / 50
26 0860	**(1000865 / 1177)** (6-Schlitz)	HVS 5 LN
26 0870	**(1000830 / 1073)** (12-Schlitz)	HVS 8 LN
26 0872	**(1000883 / 1232)**	HMV, HM
26 0875	**(1000923 / 2527)**	HSGi 5…









Herrmann

26 0900	**(5.95.55.020)** (4-Schlitz)	HL 50 ELV 2-S / FLV 2-S
26 0910	**(5.95.55.027)** (12-Schlitz)	HL 50 ELV 2-S / FLV 2-S




Hofamat

26 0930	**(190 185)**	K10 LV-I (Unit), K10 LV-I
26 0940	**(170 252)** (4-Schlitz)	K10 LV-I / II (Unit), K10 LV-I / II
26 0950	**(190 128)** (12-Schlitz)	K20 LV-II (Unit), K20 Z / LV
26 0970	**(170 245)** (6-Schlitz)	K60…
26 0972	**(190 323)**	Reca Matic 1 + 2






Mischsysteme

Mischsysteme werden ohne Zündelektroden geliefert, falls nicht ausdrücklich anders angegeben !!!

Mischsysteme

passend für folgende Brennertypen:

Intercal

26 1000	**(70 140 0010)** (4-Schlitz)	SLV 10 / 11
26 1010	**(70 140 0050)** (6-Schlitz)	SLV 10 / 11
26 1020	**(70 140 0060)** (12-Schlitz)	SLV 22
26 1030	**(70 140 0080)** (6-Schlitz)	SLV 33 / 33 B / 110 B
26 1040	**(70 140 0120)** (6-Schlitz)	SL 44 - 66
26 1050	**(70 140 0011)** (4-Schlitz)	SLV 10 B / 100 B
26 1060	**(70 140 0090)** (6-Schlitz)	SLV 22 B, BN 20
26 1080	**(70 145 0032)** (4-Schlitz)	BN 10
26 1090	**(70 145 0520)**	**Mischkopf mit Luftdüse, Elektrode und Sichtrohr** BNR 10, BNR 100
26 1102	**(70 145 0510)**	**Mischkopf ohne Luftdüse und Elektrode** BNR 21 / 22 / 110
26 1106	**(70 145 0620)**	**Luftdüse** BNR 10 / 20 / 100
26 1107	**(70 145 0650)**	**Luftdüse** BNR 21 / 22 / 110
26 1130	**(70 300 0020)**	SGN (F) 11
26 1140	**(70 300 0030)**	SGN (F) 22
26 1150	**(70 300 0040)**	SGN (F) 33



Körting

26 1200	**(618113)**	Jet 4.5 UNI Nox bis 6/98 bis Fabr.-Nr. 497700
26 1205	**(618137)**	Jet 4.5(si), Jet 4.5(su) UNI Nox ab Fabr.-Nr. 10606
26 1215	**(618175)**	Jet K1 (6.5) UNI Nox, Jet K1 (6.5) DSV.2 UNI Nox bis Fabr.-Nr. 14814 (Ø 63 mm)
26 1216	**(618144)**	Jet K1 (6.5) DSV.2 UNI Nox bis Fabr.-Nr. 5135 / 12675
26 1230	**(617994)**	**Mischkopf kpl.** Jet K1.1(s) UNI Nox (Ø 19 mm)
26 1231	**(618007)**	**Mischkopf kpl.** Jet K1.2(s) UNI Nox (Ø 21 mm)
26 1232	**(618151)**	**Mischkopf D63** Jet K1B UNI Nox





info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Mischsysteme

Mischsysteme
passend für folgende Brennertypen:

Mischsysteme werden ohne Zündelektroden geliefert, falls nicht ausdrücklich anders angegeben !!!

Mischsysteme MHG
RE 1.0 - 1.5 / RZ 2.6 - 2.11 /
RE 1.19 H - 1.70 H:
NEU !!! Version ...S
"metal dusting" resistent
(geeignet für schwefelarmes / schwefelreiches Heizöl und Gemische)

MHG

26 1300	**(95.22100-3221)**	RE 1.0	
26 1310	**(95.22100-3724)**	RE 1.1	
26 1320	**(95.22100-3727)**	RE 1.2	
26 1330	**(95.22100-4229)**	RE 1.3	
26 1340	**(95.22100-4231)**	RE 1.4	
26 1350	**(95.22100-4234)**	RE 1.5	
26 1360	**(95.22200-4233)**	RE 2.6	
26 1370	**(95.22200-4235)**	RE 2.7	
26 1400	**(95.22100-2555)**	RE 1.0 LN	(mit Elektroden)
26 1410	**(95.22100-2562)**	RE 1.1 LN	(mit Elektroden)
26 1420	**(95.22100-2569)**	RE 1.2 LN	(mit Elektroden)
26 1430	**(95.22100-2675)**	RE 1.3 LN	(mit Elektroden)
26 1440	**(95.22100-6683)**	RE 1.4 LN	(mit Elektroden)
26 1450	**(95.22100-6699)**	RE 1.5 LN	(mit Elektroden)
26 1500	**(95.22500-1956)**	RE 1.19 H, RE 15 / 18 HU	(mit Elektroden)
26 1510	**(95.22500-2256)**	RE 1.22 H, RE 22 HU	(mit Elektroden)
26 1520	**(95.22500-2662)**	RE 1.26 H, REC 25	(mit Elektroden)
26 1530	**(95.22500-3269)**	RE 1.32 H, RE 27 HU	(mit Elektroden)
26 1540	**(95.22500-3876)**	RE 1.38 H, RE 34 HU	(mit Elektroden)
26 1550	**(95.22500-4483)**	RE 1.44 H, RE 42 HU	(mit Elektroden)
26 1560	**(95.22500-5090)**	RE 1.50 H, RE 51 HU, REC 50	(mit Elektroden)
26 1570	**(95.22500-6094)**	RE 1.60 H, RE 61 HU	(mit Elektroden)
26 1580	**(95.22500-7000)**	RE 1.70 H, RE 69 HU	(mit Elektroden)
26 1600	**(95.22200-1012)**	RZ 2.6	
26 1610	**(95.22200-1008)**	RZ 2.7	
26 1620	**(95.22200-1009)**	RZ 2.8	
26 1630	**(95.22200-1010)**	RZ 2.9	
26 1640	**(95.22200-1011)**	RZ 2.10	
26 1650	**(95.22200-1013)**	RZ 2.11	
26 1700	**(95.22246-0072)**	DE 1.1 V	
26 1710	**(95.22246-0021)**	DE 1.2 (A) / 1.3, DZ 1.20	
26 1720	**(95.22246-1017)**	DE 2, DZ 2.1 / 2.2	
26 1730	**(95.22246-1018)**	DZ 2.3	
26 1800	**(95.32046-0049)**	GE 1.10 N 0070	
26 1810	**(95.32046-0048)**	GE 1.10 N 0075 - 0085 / 1.20 N 0100	
26 1850	**(95.32046-0046)**	GZ 1.20	
26 1860	**(95.32046-0056)**	GZ 1.30	
26 1870	**(95.32046-0057)**	GZ 1.40	
26 1900	**(95.32046-1005)**	GZ 2.1	
26 1910	**(95.32046-1006)**	GZ 2.2	
22 0000		**Dichtring** RE 1.0 - 1.5	
22 0001		**Dichtring** RE 2.6 - 2.7	
22 0030		**Rundschnurring** RE 1.0 LN - 1.5 LN	

Oertli

26 2001	**(107463)**	FKN 11 B, 150 LEV, Umbau Flammkopf OEN 130 LEV
26 2002	**(104410)**	OEN 143 LEV / 155 LEV, OEN 122 LE
26 2003	**(105076)**	OEN 130 LEV, OES 151 LEV
26 2010	**(103294)**	**Zentrierstern mit Stauscheibe** FKS 10 (1B), OES 130 L, PURS 140
26 2011	**(103295)**	**Zentrierstern mit Stauscheibe** FKS 20 (2B), OES 130, RURS 140
26 2105		OEN 221 LE










Mischsysteme

Mischsysteme werden ohne Zündelektroden geliefert, falls nicht ausdrücklich anders angegeben !!!

Mischsysteme
passend für folgende Brennertypen:

Olymp

26 2100	**(ET200378)**	Viscostar 33 DV, Superstar 33 DV (mit Zündelektrode)
26 2103	**(ET205190)**	30 - 50 DV (mit Zündelektrode)
26 2105	**(ET200350)**	1.11 LN - 33 DV LN, 50 DV LN 1.1, 50 DV2P LN 1.1
26 2106	**(ET200341)**	2.1 LN
26 2108	**(ET200825)**	50 DV LN 1.12A
26 2110	**(ET200711)**	Star 40 GE LN
26 2120	**(ET207512)**	Star 60 / 100 GE S
26 2130	**(ET200479)**	60 DV







Rapido

26 2170	**(550858)** (4-Schlitz)	BF 100, ALV
26 2171	**(550859)** (12-Schlitz)	BF 100, BLV



Ray

26 2200	**(21421012)**	Multi 2000
26 2210	**(21423001)**	Compact 2000
26 2220		Multi 2001 / 2002



Riello

26 2300	**(300 7514)**	Gulliver RG 1 RK (362 T1)
26 2302	**(300 6978)**	Gulliver RG 2 / RG 2 D (377 T1)




Scheer

26 2350	**(010265)** (4-Schlitz)	LG 10 / 40 / 60
26 2351	**(010266)** (6-Schlitz)	LG 10 / 40 / 60
26 2352	**(011248)** (12-Schlitz)	LG 10 / 40 / 60

Sieger
- siehe Buderus Mischsysteme -

Thyssen

26 2100	**(ET200378)** (4-Schlitz)	TB 2V
26 2400	**(ET206608)** (4-Schlitz)	TG 02
26 2410	**(ET206611)** (6-Schlitz)	TG 04
26 2420	**(92342200)** (16-Schlitz)	TZH 16B / 25B / 30B





Viessmann

<u>Stauscheiben mit Zündelektroden für Unit-Öl-Blaubrenner:</u>

26 2440	**(7812719)**	**Stauscheibe mit Elektroden** 1.0 (14 kW) *(Für Heizöl schwefelarm)*
26 2441	**(7812720)**	**Stauscheibe mit Elektroden** 1.1 (18 kW) *(Für Heizöl schwefelarm)*
26 2442	**(7812721)**	**Stauscheibe mit Elektroden** 1.2 (22 kW) *(Für Heizöl schwefelarm)*
26 2443	**(7812722)**	**Stauscheibe mit Elektroden** 1.3 (29 kW) *(Für Heizöl schwefelarm)*



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Mischsysteme

Mischsysteme

passend für folgende Brennertypen:

Mischsysteme werden ohne Zündelektroden geliefert, falls nicht ausdrücklich anders angegeben !!!

Viessmann

26 2445	**(7813221)** (6-Schlitz)	**Stauscheibe (18 - 29 kW) D=60** Bluetwin-Ölbrenner, Durotwin
26 2448	**(7817281)** (6-Schlitz)	**Stauscheibe VEK Gr. 1 (15 - 33 kW)** Bluetwin-Ölbrenner, Vitoflame 100 / 200, Caloflame 200
26 2448/1	**(7817282)** (4-Schlitz)	**Stauscheibe VEK Gr. 2 (40 kW)** Vitoflame 200
26 2449	**(7817283)** (4-Schlitz)	**Stauscheibe VEK Gr. 3 (50 kW)** Bluetwin-Ölbrenner, Vitoflame
		Mischeinr. Vitoflame 300 VHG (2003 bis 06.02.10):
26 2450	**(7840436)**	18 kW
26 2449/7	**(7840437)**	22 kW
26 2449/8	**(7840438)**	27 kW
26 2449/9	**(7840439)**	33 kW
		Mischeinr. Vitoflame 300 VHG (ab 06.02.10):
26 2450/1	**(7855090)**	18 kW ***(ers. 7833496)***
26 2450/2	**(7855091)**	22 kW ***(ers. 7833497)***
26 2450/3	**(7855092)**	27 kW **(ers. 7833498)**
26 2450/4	**(7855093)**	33 kW **(ers. 7833499)**
26 2450/6	**(7836255)**	**Mischeinr. Vitoflame 300 (40 kW)** VHG ed.
26 2451	**(7813133)** (4-Schlitz)	**Stauscheibe D=60** Unit-Ölbrenner (14 - 40 kW)
26 2452	**(7218433)** (4-Schlitz)	**Stauscheibe D=60** Vitoflame 100, Caloflame 100, Unit-, Proflame-, Blueflame-Ölbrenner (mit ZE)
26 2453	**(7813137)** (4-Schlitz)	**Stauscheibe D=80** Vitoflame 100, Unit-, Proflame-, Blueflame-Ölbrenner
26 2454	**(7813150)** (4-Schlitz)	**Stauscheibe D=60** Unit-, Proflame-, Blueflame-Ölbrenner
26 2456	**(7811754)** (4-Schlitz)	**Stauscheibe D=60 Ölbrenner 14 - 29 kW** Unit-Ölbrenner, Blueflame FEFI 27 kW
26 2457	**(7813143)** (4-Schlitz)	**Stauscheibe D=60 (15 - 18 kW)** Unit-Ölbrenner, Proflame-Ölbrenner
26 2458	**(7813181)** (6-Schlitz)	**Stauscheibe D=60 (22 - 33 kW)** Unit-Ölbrenner, Proflame-Ölbrenner
		Dralleinrichtung Vitoladens 300-C:
26 2459	**(7840444)**	12/18 kW
26 2459/1	**(7840443)**	15/22 kW ***(ers. 7827906)***
26 2459/2	**(7840445)**	18/27 kW ***(ers. 7827907)***
		Dralleinrichtung Vitoladens 300-W / 333-F:
26 2459/5	**(7840433)**	12/18 kW
26 2459/6	**(7840434)**	VP3C 15/22 kW
		Dralleinrichtung Vitoladens 300-C BC3:
26 2460	**(7855087)**	12/18 kW ***(ers. 7834361)***
26 2460/1	**(7855088)**	15/22 kW, J3SA / J3RA / J3HA 19,3/23,5 kW ***(ers. 7834362)***
26 2460/2	**(7855089)**	18/27 kW, J3RA 28,9 kW ***(ers. 7834363)***
26 2461	**(7840435)**	**Dralleinrichtung** Vitoplus 300 VP3 12 - 18 kW
26 2462	**(7840440)**	**Dralleinrichtung** Vitoplus 300 VP3**A** 15/22 kW
26 2495	**(7824604)**	**Dichtring 75 x 44 x 6 mm** Rotrix



Mischsysteme

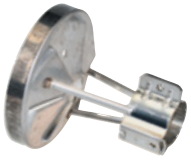
Mischsysteme
passend für folgende Brennertypen:

Mischsysteme werden ohne Zündelektroden geliefert, falls nicht ausdrücklich anders angegeben !!!



Weishaupt

26 2500	(24120014202)	**Stauscheibe W 20/1** für Flammrohr W10/5 WL 5-A-H, WL 20/1
26 2502	(2410501410/2)	**Stauscheibe** WL 5-A-H-2 LN
26 2503	(2410501411/2)	**Stauscheibe** WL 5-A-H-LN, WTU-G
26 2506	(24120014172)	**Stauscheibe** WL 10-A, WL 15-A, WL 20-A(-Z)
26 2510	(2412001419/2)	**Stauscheibe W 20/3** WL 20-A (Z)
26 2515	(24120014522)	**Stauscheibe D74** WL 20-A-H-2 LN
26 2516	(24120014532)	**Stauscheibe D90** WL 20-C-1 LN, WL 20/3 LN, WL 30/3 LN
26 2525	(2413001404/2)	**Stauscheibe** WL 30-A (Z)





Wolf

26 2550	(8902401)	**Stauscheibe** WK 02



26 2552	(2414326)	**Mischkopf m. Dosierring** (ohne Luftdüse) Premio bis 32 kW
26 2553	(2414307)	**Luftdüse 19 mm** Premio 01B.1-MH bis 32 kW
26 2554	(2414308)	**Luftdüse 22 mm** Premio 01B.2-MH bis 32 kW
26 2555	(2414309)	**Luftdüse 24 mm** Premio 01B.3-MH bis 32 kW
26 2556	(2414310)	**Luftdüse 26 mm** Premio 01B.4-MH bis 32 kW



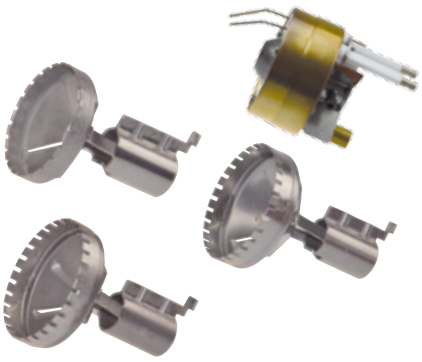
26 2558	(2414327)	**Mischkopf m. Dosierring** (ohne Luftdüse) Premio ab 37 kW
26 2559	(2414311)	**Luftdüse 24 mm** Premio 02.1-MH ab 37 kW
26 2560	(2414312)	**Luftdüse 27 mm** Premio 02.2-MH ab 37 kW
26 2561	(2414313)	**Luftdüse 29 mm** Premio 02.3-MH ab 37 kW



26 2563	(2483085)	**Mischkopf m. Dosierring** (ohne Luftdüse) Premio Plus 01C.1-3-MH
26 2553	(2414307)	**Luftdüse 19 mm** Premio Plus 01C.1-3-MH



26 2564	(8906589)	**Mischkopf kpl.** COB 15
26 2564/1	(8905736)	**Mischkopf kpl.** COB 20/29
26 2565	(2414335)	**Stauscheibe** EK01B.3L
26 2566	(2414337)	**Stauscheibe** EK01B.4L
26 2567	(2414339)	**Stauscheibe** EK01B.5L / 7L



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Wartungssets

Brötje

26 8720 **Dichtungssatz Wärmetauscher / Brenner (965477)**
EcoCondens BBS (10 - 19 kW)



26 8722 **Dichtungssatz Wärmetauscher (577397)**
Ecotherm Plus WGB (15 - 25 kW)



26 8723 **Dichtung Brennerplatte / Wärmetauscher (991032)**
Ecotherm Plus WGB (15 - 25 kW)



26 8724 **Dichtung Brennerplatte oben (990578)**
Ecotherm Plus WGB (15 - 25 kW)



26 8726 **Wartungsset (Basisset) 15 - 38 kW (664325)**
Brötje / DeDietrich WGB, BBS, WBS, WBC,
BGB, BSK, BBK, WGB-K



26 8728 **Wartungsset WGB 50-110 alle Serien (7630549)**
WGB 15-110E, BGB 50-110H,
WGB(N) 2.15-2.70

26 8729 **Wartungsset SOB 22 (7674990)**
SOB 22-40C, SOB 22/26, O-42 Z1-4U für SOB

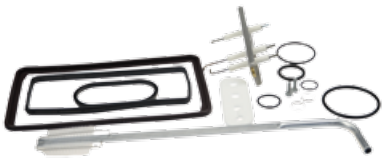
26 8730 **Wartungsset BOB 20 (7312202)**
BOB 20-40

26 8732 **Wartungsset WMS (7646410)**
WMS, WMC, BMK, BMR alle Serien

26 8733 **Wartungsset EVO (7630553)**
Bodenstehende Gaskessel WGB, BGB, BBS, BBK-**EVO**

Buderus / Junkers / Sieger

26 8750 **Wartungsset (8 737 707 990)** ***ersetzt 8 737 706 420***
Junkers-Brennwertgeräte mit Wärmeblock WB5
(Eckiger Block mit Revisionsöffnung vorne)



26 8751 **Wartungsset (8 737 706 421)**
Junkers-Brennwertgeräte mit Wärmeblock WB6
(Runder Block mit Revisionsöffnung unten)
Buderus GB 172/182i 14-24 kW



24 3171/1 **Wartungsset (8 718 107 0870)**
(bestehend aus Elektrodenblock, Brennerdichtung und Schauglas)
Buderus GB 172 14-24 kW, ZSB 14.22-3A 6121



26 8752 **Wartungsset (8 737 708 542)** ***ersetzt 8 718 669 994***
Junkers-Brennwertgeräte Serie 9000i mit Wärmeblock WB 5.2
(Eckiger Block mit Revisionsöffnung vorne)
Buderus GB 192i 15-35 kW

26 8753 **Wartungsset (8 737 708 671)**
Junkers-Brennwertgeräte Serie 9000i

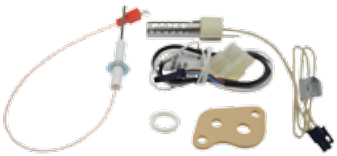
26 8755 **Wartungsset (8 738 805 303)**
Junkers-Brennwertgeräte GC 7000F 75…300 kW
Buderus BK 372 75/100/150/200/250/300H

Wartungssets

Buderus / Junkers / Sieger

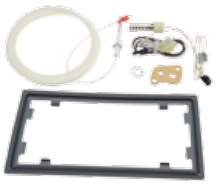
26 8754 **Wartungsset (8 718 600 040)**
(Dichtungen **ohne** Glühzünder)
Sieger BK 13… / BK 15…

Buderus / Sieger

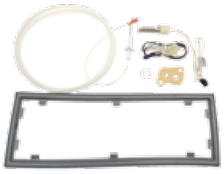


26 8736 **Wartungssets einfach**
Bestehend aus Glühzünder mit Adapter und Dichtungen, Ionisations-elektrode und Dichtungssatz Gasanschluß (22 x 16 x 2 mm)
GB 112/142 11-60 kW, Sieger BK 11

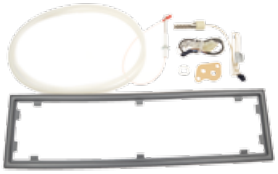
Wartungssets komplett:
Bestehend aus Glühzünder mit Adapter und Dichtungen, Ionisations-elektrode mit Dichtungen, Dichtungssatz Gasanschluß (22 x 16 x 2 mm), Dichtung Kondenswassersammler und Brennerdichtung.



26 8737 Buderus GB 112 11-24 kW, GB 142 15-30 kW,
Sieger BK 11 W 11-24, BK 11 WT 24



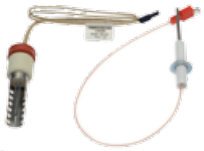
26 8738 Buderus GB 112 29 kW,
Sieger BK 11 W 29



26 8739 Buderus GB 112 43 kW, GB 142 43 kW,
Sieger BK 11 W 43



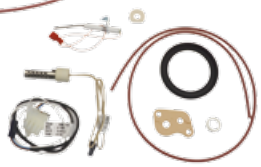
26 8740 Buderus GB 112 60 kW, GB 142 60 kW
Sieger BK 11 W 60



26 8745 **Wartungsset einfach**
Bestehend aus Glühzünder, Ionisationselektrode und Dichtung Gasanschluß.
Buderus GB 132/152, Sieger BK 13… / BK 15…

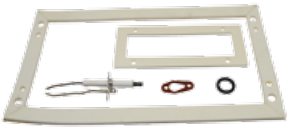


26 8747 **Wartungsset komplett**
Bestehend aus Glühzünder, Ionisationselektrode, Dichtung Gasanschluß (23, 8 x 16,4 mm), Brennerdichtung, Dichtung f. Vorderwand/Wärmetauscher.
Buderus GB 132/152, Sieger BK 13… / BK 15…



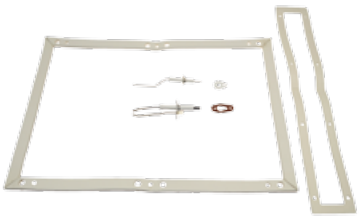
26 8749 **Wartungsset**
Bestehend aus Glühzünder m. Dichtung, Ionisationselektrode m. Dichtung, Brennerdichtung, Dichtung Vorderwand/Wärmetauscher.
Buderus GB 122 11-24 kW

De Dietrich



26 8763 **Wartungsset (287274)**
DSPM 10-30 (ab 09/97),
DSPM 220/235/250

26 8764 **Wartungsset (289264)**
DPS/DPSM 20 (bis 08/97)



26 8765 **Wartungsset (289265)**
DPSM 30 (bis 08/97)

26 8766 **Wartungsset (287277)**
Domoeco DE 12,
DPSM 215C

26 8767 **Wartungsset (287278)**
Domoeco DE 25



26 8768 **Wartungsset (295220)**
Domoplus 3, Domolight,
DTG 1300

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Wartungssets

Elco





26 8770 **Wartungsset Brenner / Brennkammer (65 000 718)**
ULTRON 22 Bj. 1995 bis 1997,
LGM 11 (Keramikbrenner)

26 8772 **Wartungsset Brenner / Brennkammer (65 000 719)**
ULTRON 22 (W) Bj. 1998 bis 2000
MPA 16.04 (Keramikbrenner)

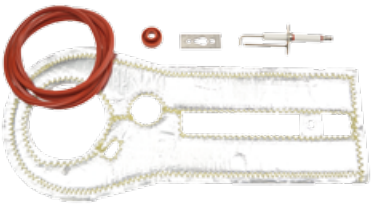
26 8773 **Wartungsset Brenner / Brennkammer (65 000 721)**
ULTRON 22 Bj. 2001 bis 2003
MPA 16.04 (MV-Brenner)

26 8774 **Wartungs- und Isolierungssatz Brenner (12 007 443)**
ULTRON 22 / W22

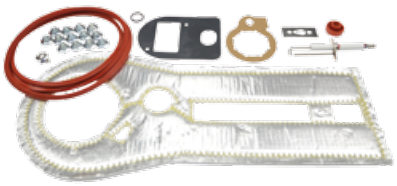
Giersch



26 8780 **Wartungsset**
Giegastar 10/20/30, 11/21/31, C20, C31 (08-90-55331)



26 8781 **Wartungsset (08-90-55332)**
Giegastar 45/65/85/115

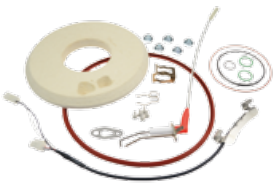


26 8783 **Wartungsset (08-10-55579)**
Giegastar 45/65/85, Quinta 45/65/85,
Optimat GMR 5045/5065/5090



26 8785 **Wartungsset B (08-10-53972)**
Giegastar 15/25/C28/GSC

26 8786 **Wartungsset C (08-10-53973)**
Giegastar 15/25/GSC



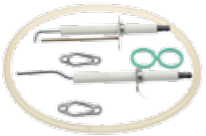
26 8788 **Wartungsset (08-10-53730)**
GiegaSmart 24/C28,
Compact ab 07/2006

Hansa Gasbrennwertgeräte

bestehend aus:
Zündelektrode, Ionisationselektrode, Dichtungen für Elektroden,
Flachdichtung und Rundschnur.



26 8800 **Condens 18 / 30**



26 8805 **PEGA 18 / 25 / 40**

Junkers WB5



26 8820 **Reinigungsset**
bestehend aus: 5 x Bürste und 5 x Dichtung
ZSBR 16…28-3A, ZBR 42-3A, ZBR/ZSBR/ZWBR…, ZB/ZWB/ZSB…
Revisionsöffnung vorne

26 8821 wie vor, bestehend aus 1 x Bürste und 1 x Dichtung

Wartungssets

Remeha



26 8900 **Wartungsset (S100492)**
Quinta 10/25/30 Kombi



26 8902 **Wartungsset (S100498)**
Quinta 45/65/85/115,
Optimat GMR 5000 (45-65 kW)



26 8904 **Wartungsset B (S101031)**
Calenta 10-28 kW

26 8908 **Wartungsset C (S101324)**
Calenta 15/25,
Calora Tower Gas



26 8910 **Wartungsset (S55561)**
Gas 210

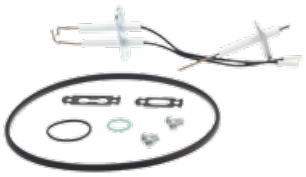
Vaillant



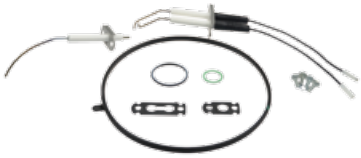
26 8920 **Wartungsset (0020218247)**
ecoTEC VC/VCI/VCW…, ecoCOMPACT VCC/VCS…,

Viessmann

Wartungssets:
Bitte bei Viessmann die Brennernummer (erste 7 Stellen) mit angeben!



26 8930	Vitodens, Vitoladens	(7870561)
26 8931	Vitodens 200-W 26/30/35 kW	(7870562)
26 8932	Vitodens 200/222/242 15/19 kW	(7870563)
26 8933	Vitodens 200 13/19 kW	(7870564)
26 8934	Vitodens 2… 19/26/30/35 kW	(7870565)
26 8935	Vitodens 200 19/16/30/35 kW	(7870566)
26 8935/1	Vitodens 200 WB2 Uml. 6-24 kW	



26 8936	Vitodens 300/333/343 11/19 kW	(7870567)
26 8937	Vitodens 300/333/343 13/19 kW	(7870568)
26 8938	Vitodens 300/333/343 13/19 kW	(7870569)
26 8939	Vitodens 300/333 26/35 kW	(7870570)
26 8940	Vitodens 300/333 26/35 kW	(7870571)
26 8941	Vitodens 300/333 26/35 kW	(7870572)



26 8942	Vitoladens BC3 12/18 kW	(7870573)
26 8943	Vitoladens BC3 15/22 kW	(7870574)
26 8944	Vitoladens BC3 18/27 kW	(7870575)
26 8945	Vitoladens J3RA 18/22 kW	(7870576)
26 8946	Vitoladens J3RA 27 kW	(7870577)

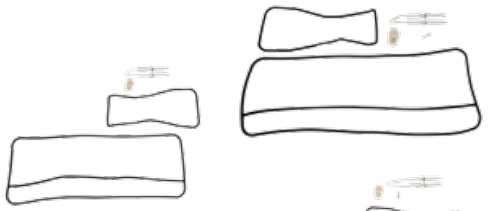
info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Wartungssets

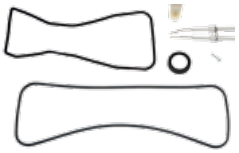
Weishaupt

Wartungssets Öl:

26 8975	WTC-OB 20/25(-A)	bis Seriennr.: 9168000	(46200000062)
26 8976	WTC-OB 30(-A)	bis Seriennr.: 9168000	(46200000072)
26 8977	WTC-OB 35(-A)	bis Seriennr.: 9168000	(46200000082)
26 8979	WTC-OB 18-A 1.18B	ab Seriennr.: 9168001	(46200000152)
26 8980	WTC-OB 20/25-A 1.19B	ab Seriennr.: 9168001	(46200000162)
26 8981	WTC-OB 30-A 1.22B	ab Seriennr.: 9168001	(46200000172)
26 8982	WTC-OB 35-A 1.23B	ab Seriennr.: 9168001	(46200000182)
26 8983	WTC-OB 45-A 2.25B	ab Seriennr.: 9168001	(46200000192)
26 8985	WTC-OB 18-B		(46200000232)
26 8986	WTC-OB 20/25-B		(46200000322)
26 8987	WTC-OB 30-B		(46200000332)
26 8988	WTC-OB 35-B		(46200000342)







Wartungssets Gas:

26 8990	WTC-OW 15-A	(46101100172)
26 8992	WTC 15-A	(48101100172)
26 8992/1	WTC 25/32-A	(48111100172)
26 8992/2	WTC 45-A	(48140100172)
26 8992/3	WTC 60-A	(48160100172)



26 8993	WTC 25 N/F (Wartungsset große Wartung)	(48010000132)
26 8993/1	WTC 25 N/F bis 2001 (Nachrüstset Isolierung)	(48010000142)
26 8994	WTC-GW/GB 15-B	(48301100222)
26 8994/1	WTC-GW/GB 25/32-B	(48311100222)



26 8994/6	WTC-GB-4-A für WTC-GB 120-A	(48210100162)



Wartungssets

Wolf Ölbrennwertkessel

bestehend aus:
Öldüse, Ersatzfilter, O-Ringen, Silikonfett, Flachdichtung, Sichtrohr-Endstück, Kabeldurchführung, Kondensator, **Elektroden-Paar** und Wartungsanleitung.



26 9000	**(8907 788)** ***ers. 8906 615***	**COB 15** inkl. Danfoss Öldüse 80°S 0,30 gph
26 9000/1	**(8908 623)**	**COB 2-15** inkl. Danfoss Öldüse 80°S 0,30 gph
26 9002	**(8908 787)** ***ers. 8905 899***	**COB 20** inkl. Danfoss Öldüse 80°LE-S 0,40 gph



26 9002/1	**(8908 624)**	**COB 2-20** inkl. Danfoss Öldüse 60°S 0,35 gph
26 9004	**(8908 790)** ***ers. 8905 872***	**COB 29** inkl. Danfoss Öldüse 80°LE-S 0,55 gph
26 9004/1	**(8908 625)**	**COB 2-29** inkl. Danfoss Öldüse 80°S 0,50 gph



26 9006	**(8908 789)** ***ers. 8906 625***	**COB 40** inkl. Danfoss Öldüse 80°LE-S 0,65 gph
26 9006/1	**(8908 626)**	**COB 2-40** inkl. Danfoss Öldüse 80°S 0,55 gph
26 9008	**(2745 711)** ***ers. 8908 251***	**TOB 18, TOB-TS** inkl. Steinen-Öldüse 0,25 gph 80°MST

Wolf Gasbrennwerttherme



26 9050 **CGB-(K)-11/20/24, CGS-20/160, CGS-24/200, CGW-11/100, CGW-20/120, CGW-24/140, CGI-20/120, TGC-20/24, TGS-20/160 (8603017 / 2745709)**



26 9051 **CGB 35/50, CGB-K-40-35 (8611173)**



26 9051/1 **CGB 75-100 (8612865)**



26 9051/2 **CGB 2 ab Bj. 2016 (8614984)**
und nach Umrüstung auf neuen Brennkammerdeckel
(vor Bj. 2016 Umrüstset # 26 9057 bzw. 26 9058 verwenden)



26 9052 **GB-E, GB-E-S, GB-EK, GB-EK-S, TGB-11, TGB-20, TGB-K-20 (bis 25 kW) (8602306)**



26 9053 **TGB-40, TGB-60 (8602725)**



26 9057 **Umrüstset für Brennkammerdeckel (8614982)**
CGB 2 14 kW Bj. 2013- 2015

26 9058 **Umrüstset für Brennkammerdeckel (8614983)**
CGB 2 20/24 kW Bauj. 2013-2015, CGW 2, CGS 2, CGSZ 2

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

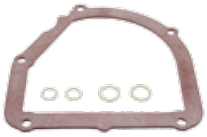
Dichtungen

Brennerdichtungen

passend für folgende Brennertypen:

Brötje

25 2710 **Brennerdichtung rot (998420)**
WGB-2, WBS, WBC, BBS-2, BBK, BSK, WGB(N)



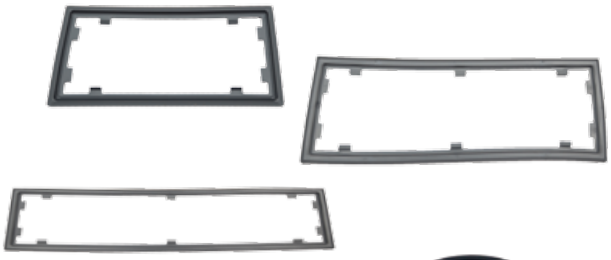
Buderus / Sieger / Junkers

25 2730 **Brennerdichtung (7098916)**
GB 112/142 11-24 kW, BK 11 W 11-24 kW, BK 11 WT-24

25 2731 **Brennerdichtung (7098918)**
GB 112 29 kW, BK 11 W-29

25 2732 **Brennerdichtung (7098920)**
GB 112/142 43 kW, BK 11 W-43

25 2733 **Brennerdichtung (67900526)**
GB 112/142 60 kW, BK 11 W-60



25 2734 **Brennerdichtung (7099544)**
GB 132/152, BK 13…, BK 15…

25 2734/1 **Brennerdichtung (7099689)**
GB 122/132T



25 2735 **Dichtung Kondenswassersammler (7098834)**
GB 112/142 11-24 kW, BK 11 W 11-24 kW, BK 11 WT-24

25 2736 **Dichtung Kondenswassersammler (7098836)**
GB 112 29 kW, BK 11 W-29

25 2737 **Dichtung Kondenswassersammler (7098838)**
GB 112/142 43 kW, BK 11 W-43

25 2738 **Dichtung Kondenswassersammler (67900522)**
GB 112/142 60 kW, BK 11 W-60



25 2739 **Dichtung Kondenswassersammler (7099 762)**
GB 122/132(T), GB 152(T) 11-24 kW, BK 13…, BK 15…



25 2745 **Dichtung Vorderwand Wärmetauscher (8718600021)**
GB 122/132(T), GB 152(T) 11-24 kW, BK 13…, BK 15…



25 2760 **Dichtung für Gebläse Buderus (7099985)**
GB 122-11/19/24



25 2761 **Dichtung für Gebläse Junkers (87110040310)**
ZR/ZSR/ZWR 11/18/24-2 AE



25 2770 **Dichtung Gasanschluss (5 Stück) (7098778)**



25 2771 **O-Ring-Set für Doppelnippel (2 x 5 Stück) (7098915)**
GB 112-11/19/23K



De Dietrich

25 2784 **Dichtung rot (62x133 mm) (0306369)**
DPSM 3-15/15LP/25/25LP/25K



Fröling

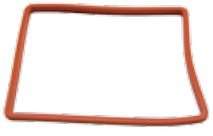
25 2785 **Dichtung Brennerrahmen (3683076)**
Rendacalor, Rendatherm 15-24

25 2786 **Dichtung Brennerrahmen (3683078)**
Rendacalor, Rendatherm 35



Dichtungen nach Umbau auf OSS:

25 2788 **Dichtung Brenner / Mischkopf (3684302)**
OSS1 Q 25S



25 2789 **Dichtung Wärmetauscher / Mischkopf (3684304)**
OSS1 Q 25S



Dichtungen

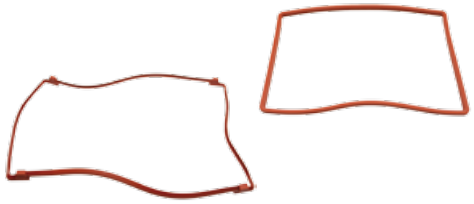
Brennerdichtungen

passend für folgende Brennertypen:

Fröling

25 2790 **Dichtung Brenner / Mischkopf (3684306)**
OSS2 Q 38C

25 2791 **Dichtung Wärmetauscher / Mischkopf (3684308)**
OSS2 Q 38C



Giersch

25 2794 **Brennerdichtung (08-10-54119)**
Giegabloc 200-6

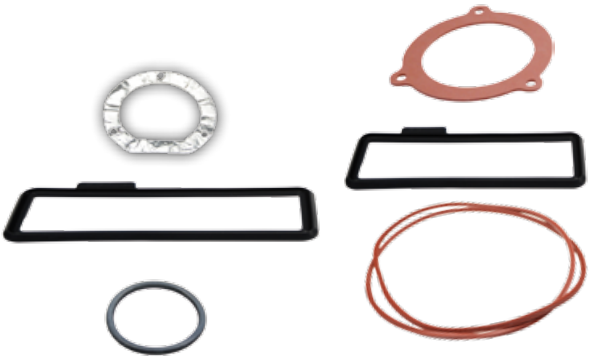
25 2795 **Brennerdichtung (08-10-51164)**
GiegaStar 10/11/20/21/30/31/C20/C31

25 2796 **Brennerdichtung (08-10-54056)**
GiegaStar 15/25/C28

25 2796/1 **Brennerdichtung (08-10-54481)**
GiegaStar 35

25 2800 **Dichtung Frontplatte Wärmetauscher (08-10-51846)**
GiegaStar 45/46/65/66

25 2801 **Dichtung Inspektionsdeckel (08-10-51107)**
GiegaStar 10/11/20/21/30/31/C20



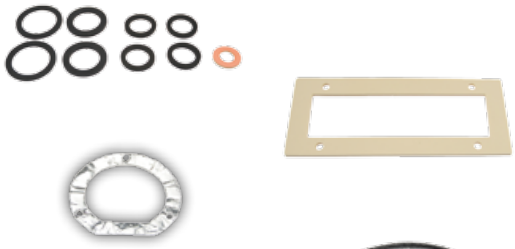
Remeha

25 2820 **Isolierung für Inspektionsdeckel**
Quinta Pro 45-65 / 90-115

25 2822 **Dichtungs-Set (0287382)**
DPS 20/30M, MCBA 12…, DPSM 10-30, DPSM 215-C

25 2823 **Dichtung Kondensatwanne (0284235)**
DPS/DPSM 10-30, DPSM 220/235/250

25 2824 **Brennerdichtung 83 mm A-Ø (S50541)**
W10/21/28, Quinta 10/25/30



Vaillant

25 2860 **Dichtungssatz**



Viessmann

25 2871 **Brennerdichtung (7818117)**
Vitodens 200

25 2872 **Brennerdichtung (7822781)**
Vitodens 200

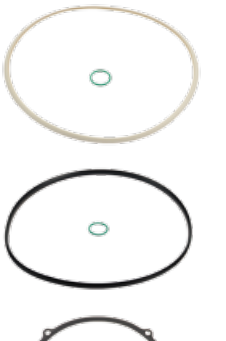
25 2873 **Brennerdichtung (7836178)**
Vitodens 200

25 2874 **Brennerdichtung (7822710)**
Vitodens 300

25 2875 **Brennerdichtung (7823346)**
Vitodens 300

25 2876 **Brennerdichtung (7836177)**
Vitodens 222

25 2890 **Diverse Dichtungen (7822427)**
Viton 202 x 184 mm



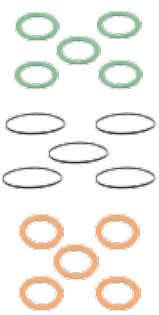
25 2900 **Dichtungssatz (5 Stück) (7826217)**

25 2900/1 **Dichtung A17 x 24 x 2 (5 Stück) (7828618)**
Vitodens 200 WB2

25 2901 **Dichtungssatz (5 Stück) (7828107)**

25 2902 **Dichtungssatz (10 Stück) (7822618)**

25 2903 **Dichtungssatz (5 Stück) (7831673)**
16 x 24 x 2 mm



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Brennerdichtungen

passend für folgende Brennertypen:

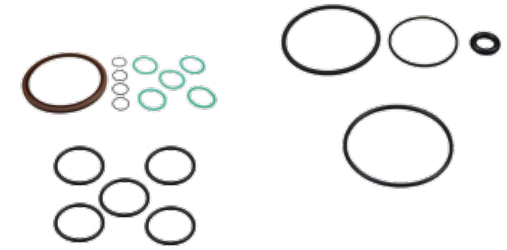
Viessmann

25 2906 **Dichtungssatz für Mischer 3 + 4 (7008431)**
Nennweite 25

25 2910 **Dichtungssatz (diverse) (7826644)**

25 2911 **O-Ring 33x2 für Gas-Kombiregler (7815063)**
Honeywell ½"

25 2911/1 **O-Ring-Set (5 Stück) für Gas-Kombiregler (7815320)**
22 x 2,5 mm



Weishaupt

25 2961 **Brennerdichtung (24605001067)**
WTC-OB 18-35-A/B

25 2965 **Dichtung Kondensatwanne (46101130837)**
WTC-OB 15-18-A

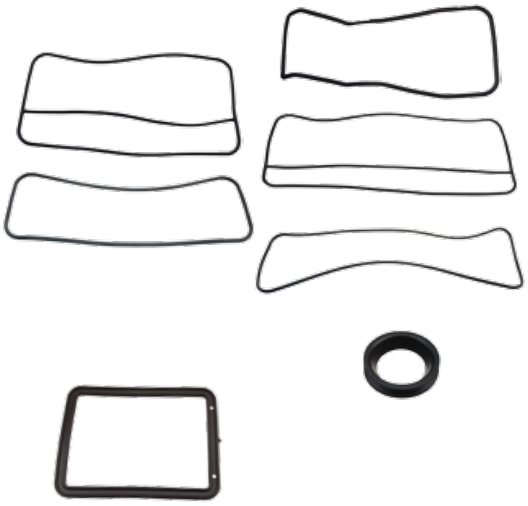
25 2965/1 **Dichtung Kondensatwanne (46201130047)**
WTC-OB 20-45-A

25 2966 **Dichtung Kondensatwanne (46201130527)**
WTC-OB 18-B

25 2966/1 **Dichtung Kondensatwanne (46211130527)**
WTC-OB 20-35-B

25 2966/5 **Dichtung Kondensatwanne (46101130047)**
WTC-O**W** 15-A

25 2970 **Dichtung Siphon (46201130487)**
WTC-OB…-B



25 2972 **Brennerdichtung (48101130147)**
WTC 15-A

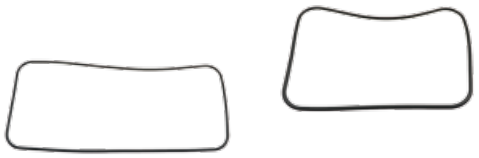
25 2972/1 **Brennerdichtung (48111130147)**
WTC 25-32-A

25 2972/2 **Brennerdichtung (48301130057)**
WTC-G… 15-B

25 2972/3 **Brennerdichtung (48311130057)**
WTC-G… 25-32-B

25 2973 **Dichtung Wartungsdeckel (48101130057)**
WTC 15-A, WTC-G… 15-B

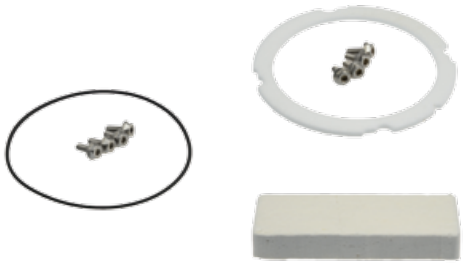
25 2973/1 **Dichtung Wartungsdeckel (48111130057)**
WTC 25-32-A, WTC-G… 25-32-B



Wolf

25 2985 **Flanschdichtung Adapterrohr (8906731)**
COB

25 2985/1 **O-Ring (87x2,5) (8906617)**
COB 15-40



25 2986 **Dichtung für Reinigungsdeckel (oben) (1610430)**
Kessel HK, HK-B

25 2990 **Parameterstecker Platine (274501999)**
COB 20

Dichtringe für Mischsysteme

Dichtringe für Mischsysteme

passend für folgende Brennertypen:

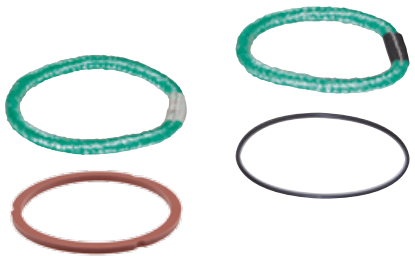
Buderus / Sieger

22 0106 **Rundschnur-Dichtring grün D 75,5** (für Stahlrohre)
BE, BE-A, BZ

22 0107 **Rundschnur-Dichtring grün D 81** (für Keramikrohre)
BE, BE-A, BZ

22 0102 **O-Ring 92 x 3 mm** für Flammrohr
BE, BE-A, BZ

22 0109 **Dichtung rot Ø 105 mm**
für Brennerrohr BE, BE-A



Hansa

25 2195 **Dichtung für Lufthülse**
HBV 18-22, HB 21/40



Körting

25 2350 **Flammrohrdichtung**
Jet 4.5(s) / (si) / (su), Uni-No



MHG

22 0000 **Dichtring für Mischsystem**
RE 1.0 - 1.5

22 0002 **Dose mit 10 Dichtringen**
RE 1.0 - 1.5

22 0001 **Dichtring für Mischsystem**
RE 2.6 - 2.7

22 0030 **Rundschnurring für Mischsystem**
RE 1.0 LN - 1.5 LN

22 0031 **Rundschnurring für Mischsystem**
RZ 2.6-11



Viessmann

26 2495 **Dichtring 75 x 44 x 6 mm (7824604)**
Rotrix

26 2496 **Dichtschnur 6 x 58 mm (7822304)**
Vitoflame



Schlauchleitungen Sonderausführung

für den Einsatz im Wohnbereich, z.B. für raumluftunabhängige Anlagen (Wandthermen), passend u.a. für **Buderus**

- **geruchsdicht**
- formstabil, dadurch vakuumtauglich

27 1040	es. R ⅜" ÜM	as. R ⅜" ÜM	L = 1000 mm
27 1050	es. R ⅜" ÜM 90°	as. R ⅜" ÜM 90°	L = 1150 mm (Buderus BZ)
27 1060	es. R ⅜" ÜM 90°	as. R ⅜" ÜM 90°	L = 1600 mm



Maschinenschlauch HNBR

27 1100 Beständig gegen hohe Temeraturen und Biodiesel (RME) bis 135°C, max. 20 bar, bds ⅜" ÜM, Länge = 1000 mm

---

Anwendungsbereich:
Ölbrenner (Vor- + Rücklauf).
Für Heizöl EL + L,
Raps- u. Sojaöl bis 10 bar / 70 °C
und für Palmöl bis 65 °C

Schlauchleitungen

Anschlussnippel siehe "Verschraubungen"

	Anschlüsse		Länge mm	passend u. a. für folgende Ölbrenner:
27 0100	R ⅜" ÜM	R ⅛" a zyl.	300	f. Ölzähler (in Saugleitung)
27 0110	R ⅜" ÜM	R ⅛" a zyl.	750	
27 0120	R ⅜" ÜM	R ⅛" a zyl.	1000	
27 0130	R ⅜" ÜM	R ¼" a zyl.	300	Ölentlüfter Tiger-Loop R ⅜" ÜM
27 0140	R ⅜" ÜM	R ¼" a zyl.	750	Hofamat, Hansa HM(V),
27 0150	R ⅜" ÜM	R ¼" a zyl.	1000	MHG RE1, RE-LN
27 0160	R ⅜" ÜM	R ¼" a zyl.	1500	
27 0190	R ⅜" ÜM	R ⅜" a zyl.	1000	



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Schlauchleitungen

Anwendungsbereich:
Ölbrenner (Vor- + Rücklauf).
Für Heizöl EL + L,
Raps- u. Sojaöl bis 10 bar / 70 °C
und für Palmöl bis 65 °C

**Anschlussnippel siehe "Verschraubungen"*

Artikel-Nr.	Anschlüsse			Länge mm	passend u. a. für folgende Ölbrenner:
27 0250	R ¼" ÜM	R ¼" ÜM		1000	
27 0260	R ⅜" ÜM	R ¼" ÜM		1000	
27 0270	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM		300	
27 0280	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM		500	
27 0290	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM		750	
27 0300	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM		1000	Standard
27 0310	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM		1250	Buderus BE
27 0320	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM		1500	
27 0350	R ½" ÜM	R ½" ÜM		1000	
27 0360	R ½" ÜM	R ½" ÜM		1250	
27 0370	R ¼" ÜM	R ¼" ÜM 90°-Bogen		1000	Finterm AZ4
27 0380	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM 90°-Bogen		750	Ray, Intercal, Hofamat, Buderus, Hansa, Thyssen, Olymp, Electro Oil
27 0390	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM 90°-Bogen		1000	
27 0392	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM 90°-Bogen		1200	Buderus BE-A, MHG RZ 2
27 0450	Ø 8 mm	Ø 8 mm		280	
27 0460	Ø 8 mm	Ø 8 mm		500	
27 0470	Ø 8 mm	Ø 8 mm		750	
27 0480	Ø 8 mm	Ø 8 mm / 90°-Bogen		750	
27 0490	Ø 10 mm	Ø 10 mm		750	
27 0500	Ø 8 mm	Ø 8 mm / 90°-M14x1,5 ÜW-S		600	ZÖV
27 0510	Ø 8 mm	Ø 8 mm / 90°-M14x1,5 ÜW-S		800	ZÖV Toby Ölregler
27 0520	Ø 8 mm	Ø 8 mm / 90°-M14x1,5 ÜW-M		600	ZÖV
27 0530	Ø 8 mm	Ø 8 mm / 90°-M14x1,5 ÜW-M		800	ZÖV
27 0550	R ⅜" ÜM	Rohrstutzen Ø 10 mm		1000	
27 0570	R ⅜" ÜM	Ring Ø 10 mm		1000	Abig
27 0580	R ⅜" ÜM	Ring Ø 10 mm		1200	Abig
27 0600	R ⅜" ÜM	Ring Ø 12 mm		1000	Elektro-Oil, Körting
27 0620	R ⅜" ÜM	Ring Ø 14 mm		1000	Giersch, Ray, Abig
27 0650	R ⅜" ÜM	SR8/45°/ÜM 8 LL	*	750	Weishaupt WL 2/3/30/40, WL 20-40Z, Viessmann, Scheer
27 0660	R ⅜" ÜM	SR8/45°/ÜM 8 LL	*	1000	
27 0670	R ⅜" ÜM	SR8/45°/ÜM 8 LL	*	1250	
27 0680	R ⅜" ÜM	SR6/75°/ÜM 6 LL	*	750	Weishaupt WL 10/20
27 0690	R ⅜" ÜM	SR6/75°/ÜM 6 LL	*	1025	
27 0750	R ⅜" ÜM	SR8/75°-M14x1,5	*	750	Öchsler, Brötje, Cuenod, Olymp, Klöckner KL 4-24
27 0760	R ⅜" ÜM	SR8/75°-M14x1,5	*	1000	
27 0770	R ⅜" ÜM	SR8/90°-ÜM8LL	*	1000	MAN RE1H, Cuenod
27 0780	R ⅜" ÜM	SR8/90°-ÜM8LL	*	1200	
27 0790	R ⅜" ÜM	SR8/90°-ÜM8LL	*	1500	
27 0800	R ⅜" ÜM	SR8/45°-ÜS ¼" a		1000	Viessmann neu, Cygnus
27 0860	R ⅜" ÜM	SR6/90°/ÜM 6 LL	*	1000	Elco, Körting
27 0880	R ⅜" ÜM	SR6/90°/ÜM 6 LL	*	1200	Weish. WL 5, Elco, Körting
27 0870	R ⅜" ÜM	SR6/90°/ÜM 6 LL	*	1500	Weish. WL 10/20, Elco, Körting
27 0900	R ⅜" ÜM	SR6/100°/ÜM 6LL	*	1200	Giersch
27 0920	R ⅜" ÜM	R ¼" ÜM 90°	*	950	Oertli, MEC, CTC, Herrmann
27 0922	R ⅜" ÜM	R ¼" ÜM 90°	*	1200	Oertli, Herrmann u.a.
27 0940	R ⅜" ÜM	SR6/90°/12x1,5ÜM	*	1000	Klöckner KL 6/20, Hofamat,
27 0950	R ⅜" ÜM	SR6/90°/12x1,5ÜM	*	2000	Wolf TOB
27 0960	R ⅜" ÜM	SR8/90°/ÜS ¼" a		1000	Hansa HVS 5 (ab 2006)
27 0980	R ⅜" ÜM	SR8/90°/ÜS ¼" a		1000	Riello, Mectron, CTC
27 0982	R ⅜" ÜM	SR8/90°/ÜS ¼" a		1200	
27 0986	R ⅜" ÜM	SR8/90°/ÜS ¼" a		1000	Standard, u.a. Elco VE 1.34-50, BL 1.22-35
27 0988	R ⅜" ÜM	SR8/90°/ÜS ¼" a		2000	Wolf COB 15-40 (geruchsdicht)
27 0989	R ⅜" ÜM	SR8/90°/ÜS ¼" a		2000	Wolf COB 15-29 (Standard)
27 1010	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM		1250	Set (2 Schlauchleitungen, Doppelnippel und Dichtringe) Buderus / Sieger BE/BRE/BDE
27 1015	R ⅜" ÜM	R ⅜" ÜM 90°		1250	Set (2 Schlauchleitungen, Doppelnippel und Dichtringe) Buderus BE-A









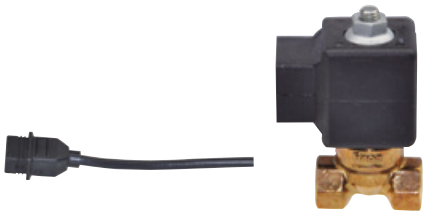




Magnetventile

Magnetventile für Ölbrenner 230V / 50Hz, NW 2, 0-24 bar

Einbau direkt in die Druckleitung, stromlos geschlossen, direktgesteuert.
RAPA Typ BVO1 L2 (mit Spule M 13), 100 % ED, Baulänge ca. 32 mm
Durchfluss max. 80 l/h, Temperaturbereich 0°C … +60°C.



28 0000	**R ⅛" i.**	ohne Steckkabel
28 0010	**R ¼" i.**	ohne Steckkabel
21 2920	**Steckkabel**	**700 mm lang**
21 2922	**Steckkabel**	**1120 mm lang**

Lieferbar ab Lager auch in 24V Wechselstrom oder 12V / 24V Gleichstrom

Ersatz-Spulen:



28 0510	**Ersatzspule 24 V / 50-60 Hz**, Typ M 13 (für BV01)
28 0520	**Ersatzspule 24 V Gleichstrom**, Typ M 13 (für BV01)
28 0530	**Ersatzspule 12 V Gleichstrom**, Typ M 13 (für BV01)
28 0550	**Magnetventilkern (ohne Spule), ⅛"**

28 0600	**Ersatzspule 230 V**	Typ M 10 **(für Typ SV 09)** ohne Gerätestecker
28 0610	**Ersatzspule 230 V / 14W**	Typ M 20 **(für SV 04, 05, 06, 10)**
28 0620	**Ersatzspule 230 V**	Typ M 30 **(für SV 11)**



Magnetventil Lucifer 230V AC

28 0750	**121Z2323** für Weishaupt WL 20-C (Bj. 2004/2005), WL 30-C, WL 40
28 0755	**Ersatzspule 483764T1 230 V AC**

Magnetventil Parker VE 131 IN, ⅛" IG 230V AC

28 0770 mit Spule XT 09, P_{max} 25 bar, für Heizöl EL

Magnetventile für allgem. Aufgaben (nicht für Trinkwasser zugelassen)

SIRAI Typ 182 / 180 -indirekt gesteuert-

- ⇨ für Öl, Hydrauliköl, Luft, Wasser u. dünnflüssige Medien, **NBR-Dichtung**, Viskosität bis 5°E. Temperatur -10 … +90°C. **-stromlos geschlossen-**
- ⇨ **0,35 bzw. 0,50 bar Druckdifferenz (Mindestdruckabfall) erforderlich!**
- ⇨ mit Spule 230V / 50Hz, 100% ED **und drehbarem Kabelstecker,** Schutzart IP 65, Umgebungstemperatur -10 … +60°C, Dichtung: NBR



	Typ	Anschluss	Druck-diff./ bar	m³/h	NW mm	Länge
28 1000	182	⅜"	0,35 - 12	1,7	11,5	60 mm
28 1010	182	½"	0,35 - 16	3,8	11,5	66 mm
28 1020	182	¾"	0,35 - 12	5,0	18,0	79 mm
28 1030	182	1"	0,35 - 12	11,0	24,0	105 mm
28 1040	180 *	1¼"	0,50 - 10	15,0	30,0	113 mm
28 1050	180 *	1½"	0,50 - 10	27,0	45,0	140 mm
28 1060	180 *	2"	0,50 - 10	34,0	50,0	157 mm

* Typ 180: nicht geeignet zum Sperren von gefährlichen Flüssigkeiten der Gruppe 1

Lieferbar ab Lager auch in 24V Wechselstrom oder 12V / 24V Gleichstrom

---

SIRAI Typ 133 -zwangsgesteuert- (Nachfolger für Typ 126)

- ⇨ für Öl, Hydrauliköl, Luft, Wasser u. dünnflüssige Medien, **NBR-Dichtung**, Viskosität bis 5°E. Temperatur -10..+90°C. **-stromlos geschlossen-**
- ⇨ **keine_Druckdifferenz_erforderlich!** (Also z. B. für Warmwasser-heizungen, Wärmepumpen, usw. verwendbar.)
- ⇨ mit Spule 230V / 50Hz, 100% ED **und drehbarem Kabelstecker**, Schutzart IP 65, Umgebungstemperatur -10 … +60°C, Dichtung: NBR



	Typ	Anschluss	Druck/bar	m³/h	NW mm	Länge
28 1100	133	⅜"	0 - 10	1,5	10,0	60 mm
28 1110	133	½"	0 - 10	2,1	12,5	66 mm
28 1120	133	¾"	0 - 10	4,5	17,0	79 mm
28 1130	133	1"	0 - 10	9,0	22,0	105 mm

Lieferbar ab Lager auch in 24V Wechselstrom oder 12V / 24V Gleichstrom,
Druckbereich bei Gleichstrom: 0 - 3 bar

Lieferbar auch mit VITON-Dichtung (z.B. für Solaranlagen, Mediums-temperatur max. 130°C)

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Magnetventile

SIRAI Typ 280 / 282 stromlos offen!! -indirekt gesteuert-

⇨ Für Öl, Luft und Wasser bis 90°C **(NBR-Dichtung)**
⇨ **0,35 bzw. 0,50 bar Druckdifferenz erforderlich!**
⇨ Mit Spule 230V / 50Hz, 100% ED und **drehb. Kabelstecker**, IP 65, Dichtung: NBR
(Bei offenem Ventil entleert sich die Leitung nur bis 0,35 bzw. 0,5 bar!)



Artikel-Nr.	Typ	Anschluss	Druck/bar	m³/h	NW mm	Länge
28 1200	282	½"	0,35 - 12	2,1	11,5	66 mm
28 1210	282	¾"	0,35 - 12	5,0	18,0	79 mm
28 1220	282	1"	0,35 - 12	11,0	24,0	105 mm
28 1230	280 *	1¼"	0,50 - 10	15,0	30,0	113 mm
28 1240	280 *	1½"	0,50 - 10	27,0	45,0	140 mm

* Typ 280: nicht geeignet zum Sperren von gefährlichen Flüssigkeiten der Gruppe 1

Lieferbar ab Lager auch in 24V Wechselstrom oder 12V / 24V Gleichstrom (Aufpreis € 15,- brutto)

SIRAI Typ 145 stromlos geschlossen -indirekt gesteuert-

⇨ **Für Heißwasser und Dampf von +60 … 170°C (PTFE-Dichtung)**
⇨ **0,4 bar Druckdifferenz erforderlich!**
⇨ Mit Spule 230V / 50Hz, 100% ED und **drehb. Kabelstecker**, IP 65



Artikel-Nr.	Typ	Anschluss	Druck/bar	m³/h	Länge
28 1300	145	⅜"	0,40 - 8	2,0	60 mm
28 1310	145	½"	0,40 - 8	2,5	66 mm
28 1320	145	¾"	0,40 - 6	5,8	79 mm
28 1330	145	1"	0,40 - 6	9,5	105 mm

Lieferbar auch mit Spule 24V / 50Hz (Aufpreis € 15,- brutto)
Bei Medium Dampf Schmutzfänger erforderlich!

SIRAI Typ 153 stromlos geschlossen -zwangsgesteuert-

⇨ **Für Heißwasser bis 6 bar, Dampf bis 3 bar, max 140°C. (EPDM-Dicht.)**
⇨ **Keine Druckdifferenz erforderlich**, also für viele Anwendungen geeignet.
⇨ Mit Spule 230V / 50Hz, 100% ED und **drehb. Kabelstecker**, IP 65



Artikel-Nr.	Typ	Anschluss	Druck/bar	m³/h	Länge
28 1400	153	½"	0 - 6	2,1	66 mm
28 1410	153	¾"	0 - 6	5,0	79 mm
28 1420	153	1"	0 - 6	8,5	105 mm

Lieferbar auch mit Spule 24V / 50Hz (Aufpreis € 15,- brutto)

SIRAI Typ L340 -direktgesteuert-

-Sonderausführung für Pflanzenöl-

28 1600 Einsatz z. B. zur Tanksteuerung bei pflanzenölbetriebenen Dieselmotoren, bei Druckluft, Luftansaugung und bei hohen Schalthäufigkeiten.
Anschluss: ⅜", Druckbereich 0 - 2 bar
Lieferung nur in **24V Gleichstrom**

BIO-Öle GEEIGNET



Ersatz-Spulen 230V / 50Hz für Magnetventile SIRAI (100% ED)

28 1800	Z 723 / 610 (614A=733)	für Typ 180 u. 280 Größe ⅜" - 1"
28 1810	Z 230A / 530A	für Typ 180 u. 280 Größe 1¼" - 2" + 133 Größe ⅜"
28 1820	Z 110A (323D)	für Typ 126 + 133 Größe ½" + ¾"
28 1830	Z 422 / 923A	für Typ 126 + 133 Größe 1" und Typ 149 Größe 1"
28 1840	Z 734A	für Typ 145 Größe ⅜" - ¾"
28 1850	Z 234A	für Typ 145 Größe 1" und Typ 153 Größe ½" + ¾"
28 1865	ZB 10A (ZC 10A)	für Typ 182 Größe ⅜" - 1" (ab ca. 2008)
28 1870	ZA 30A	für Typ 133 Größe ⅜"
28 1875	Z 130A	für Typ 133 Größe ½" + ¾" } (ab ca. 2008)
28 1880	Z 923E	für Typ 133 Größe 1"



- Andere Spannungen ab Lager lieferbar -

Magnetventile

Gamma-Magnetventile mit Membran-Abschluss

⇨ **Bei normalen Magnetventilen treten insbesonders beim Schließen zum Teil erhebliche Druckstöße auf**
⇨ **Die langen Schließwege der MEMBRANE beim Gamma-Ventil wirken als "hydraulische Knautschzone", somit stoßfreie, geräuscharme Schließung! - Schließzeit 25 ms bis 5 s, Öffnungszeit 18 ms bis 2 s -**

Gamma Typ EGV-111 -stromlos geschlossen!-

⇨ Für Öl, Luft u. Wasser bis 90°C.
⇨ **0,20 bar Druckdifferenz erforderlich (servogesteuert)**
⇨ Kpl. mit Spule 230V / 50Hz einschl. drehbarem Kabelstecker (Schmutzfänger sollten vorgebaut werden!)



	Typ	Anschluss	Druck/bar	m³/h	NW mm	Länge
28 2010	EGV	½"	0,20 - 16	5,6	15,0	67 mm
28 2020	EGV	¾"	0,20 - 16	7,6	20,0	80 mm
28 2030	EGV	1"	0,20 - 16	16,8	25,0	95 mm
28 2050	EGV	1¼"	0,20 - 16	21,0	32,0	112 mm

28 2095 **Ersatzspule 230V AC**
28 2096 **Ersatzspule 24V AC**
28 2097 **Ersatzspule 24V DC**

Danfoss-Magnetventile



Universell **servogesteuertes** Magnetventil für **Wasser bis max. 90°C.** Dichtwerkstoff: EPDM, Anschluss ⅜", Druckbereich 0,10 bis 10 bar, stromlos geschlossen. (0,10 bar Mindest-Differenzdruck notwendig!)

28 2200 **EV 220B (032U1246)** - *Nachfolge EVSI 10-*
kpl. mit Spule 230V, 50Hz, 9W (042N7501) und Anschlussstecker

Ersatzspule für EVSI 10, EV210B / 212B / 310B / 220B / 222B / 250B

28 2410 Standardspule (042N7501) 230V / 50Hz, 9W IP00 AMP-Anschluss
28 2210 Hochw. Spule (018F6701) 230V / 50Hz, 10W IP67 (Clip on), mit Klemmdose

---

EVJ / EV 225B 230V AC



Servogesteuertes Magnetventil für **Dampf bis 185°C,** stromlos geschlossen. (0,10 bzw. 0,20 bar Mindest-Differenzdruck notwendig!)

28 2300 **EV 225B ½" mit Spule** (Druckbereich 0,20 - 10 bar)
28 2310 **EVJ HS 20 ¾" mit Spule** (Druckbereich 0,10 - 10 bar)

EV 210B 032U1225 (Nachfolge EVI 3)



Direktgesteuertes Magnetventil, universell einsetzbar für Öl / Luft / Wasser, stromlos geschlossen. Dichtung: NBR, Medium-Temperatur -10 … +90°C
Druckbereich 0 - 10 bar (also kein Mindest-Differenzdruck erforderlich!)

28 2400 Anschluss ⅜", kpl. mit 9W-Spule 230V / 50 Hz (042N7501)
(In Österreich Verwendung als **Brandschutzventil)**

28 2410 **Ersatzspule 042N7501** für EVI 3 / EVI 210B (230V / 50Hz)
(Nachfolge 042N8510, 042U1225)
28 2415 **Sonderspule 042N7551 24V DC**
28 2416 **Sonderspule 042N7508 24V AC** (9 W)

Lucifer-Magnetspule 481044 F4



28 2500 230V / 50Hz, 14W

Parker-Magnetspule



28 2510 ZB 09 (Ersatz für KT 09) 230 V AC für Ventil VE 131

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Heberschutz-Ventile

Antiheber-Magnetventil Rapa HSV 04

Das Hebeschutzventil ist konzipiert zum Einsatz in ölführende Saug- und Versorgungsleitungen für Heizöl EL nach DIN 51603. Es verhindert, dass bei Bruch der Saugleitung Heizöl, durch den Saughebeeffekt, selbständig auslaufen kann.

Einbauort: In Kellerräumen
Der Einbau muss über dem höchstmöglichen Niveau des Ölspiegels des Lagerbehälters und unmittelbar nach der Entnahmearmatur erfolgen!
TÜV-Prüfung: Nach DIN 4736 Teil 2, Ausgabe 01/94 und Entwurf 08/96

Technische Daten:

Ventilart:	Direkt gesteuertes 2/2 Sitzventil, stromlos geschl.
Betriebsdruck:	**-0,9 bis +3 bar**
Durchfluss:	**max. 120 l/h**
Druckverlust:	Δp ≤ 50 mbar bei 80 l/h Δp ≤ 100 mbar bei 120 l/h
Umgebungs-Temp.:	-20 bis +60°C
Spannung:	230V / 50Hz, 7W, 100% ED, IP54 Überhitzungssicher auch bei blockierter Offenstellung (bis 40°C)
Einbaulage:	beliebig
Anschluss:	bds. 3/8" IG, NW 5

Vorteile von Magnet-Heberschutz-Ventilen:
- Nur minim. Druckverlust gegenüber Membran-Antiheberventilen
- Somit weniger Gas- / Luftausscheidung
- Auch bei Entfernungen über 10 m oder Höhenunterschied über 3 m einsetzbar
- Nur geprüfte Ventile sind als Heberschutzventile zulässig!



28 3000 **Heberschutzventil** ⅜" inkl. elektrischem Anschlussstecker
28 3010 **Ersatzspule 230V / 50Hz / 7W** (andere Spannungen nicht lieferbar)

Antiheber-Magnetventile

- Pmax -1… +16 bar
- TÜV- und DIN-geprüft
- Vakuumgeeignet, direktgesteuert
- Für Heizöl EL, 230V / 50 Hz

	Anschluss-gewinde	DN (mm)	Durchsatz (l/h)
28 3505	G ⅜"	10	200
28 3510	G ½"	10	600
28 3520	G ¾"	15	1000
28 3530	G 1"	15	2000



Mechanische Antiheberventile siehe Seite 378

Heberschutz-Magnetventil-Anschlussset HS-MV

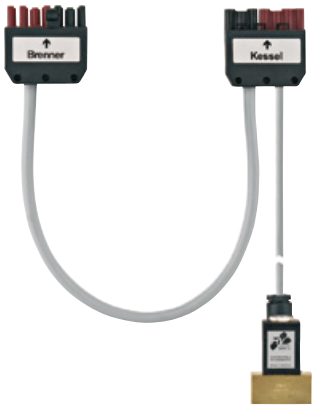
mit Brenner- und Kesselstecker, fertig verdrahtet

28 3590 Magnetventil nach DIN 4755 und VAwS.
- Integrierte Druckentlastung für Druckausgleich zwischen Heber-Sicherung und Brenner
- Schutzart: IP65 mit Gerätestecker
- Sicherheitsfunktion: Bei Signalmeldung Brennerstörung schließt das Magnetventil
- Durchfluß max. 130 l bei Druckverlust 0,05 bar

Magnetventil 230V AC, ⅜" IG, komplett mit Anschlusskabel 4 m als Verbindung von Magnetventil-Hebersicherung und Brenner. Komplett verdrahtet, einerseits 7-pol. Brennerstecker, andererseits 7-pol. Steckbuchse für Kesselanschluss, max. Höhe ΔX 3,5 m.

Eine mögliche doppelseitige Verblockung zwischen Tankentnahme-armatur und Hebersicherung verhindert das Druckausgleichsventil DAV.

Ein Vorfilter ist vorzuschalten!



28 3595 **Ersatz-Spule Z0638H** 230V AC



Druckausgleichsventile

FEMA - Magnetventile für Trinkwasser

Diese Magnetventile eignen sich speziell als Absperrventile für Trinkwasser, Heisswasser, alkalische Wasch- u. Bleichanlagen und bei stark schwankenden Differenzdrücken.
Kein Mindest-Differenzdruck erforderlich!
Nach EN 60730 als elektrisch betriebene Wasserventile bis 50°C
VDE-zugelassen, der verwendete Dichtwerkstoff EPDM entspricht den **KTW-Empfehlungen**, Ventile sind stromlos geschlossen.
Keineswegs einsetzbar bei öl- und fetthaltigen Medien!
Mediumtemperatur: 0°C … +90°C
(0 - 50°C im Bereich der Zulassung nach EN 60730)
Lieferung mit Spule 230V / 50Hz und Kabelstecker



	Typ:	Anschluss:	Druckbereich (bar):	kvs-Wert (m³/h):
28 3850	AT 10	G ⅜"	0 - 10	1,8
28 3854	AT 20	G ¾"	0 - 10	8,6
28 3856	AT 25	G 1"	0 - 10	11,0
28 3858	AT 25/1	G 1¼"	0 - 10	11,0

für Trinkwasser

Es darf kein Gegendruck auftreten,
Ventile öffnen ansonsten unkontrolliert!



Anschlussstecker mit LED-Anzeige für Magnetventile AV, AT und Sirai 133
28 3874 12V - 24V (AC/DC)
28 3878 200V - 240V (AC/DC)

Wasserdruckschalter Viessmann ¼" (7820384)

28 4980 Vitoladens WB2 / WB3



Druckausgleichsventil DAV (nur für Saugleitungen)

nach **DIN-EN 12514-2.** Zur Begrenzung des Druckanstieges in geschlossenen Ölleitungsabschnitten infolge temperaturbedingten Volumenänderungen.
Z. B. für Heizölleitungen, in denen Magnetventile und / oder Rückschlagventile eingebaut sind.

28 5000 **Druckausgleichsventil DAV, Anschluss bds. 3/8" IG, PS 10 bar**
Ausgelegt für einen Temperaturanstieg von DT = 40°K,
Volumenausdehnung max. 5 cm³ (≈ 0,7 l Heizöl bei Erwärmung von 10°C)
Arbeitsdruck für Volumenausdehnung 0,5 bis 3,8 bar.

28 5001 **Druckausgleichsventil DAV-P**
wie vor, jedoch für **Druckleitungen.**
Arbeitsdruck für Volumenausdehnung 4,0 bis 8,0 bar.



Druckausgleichsarmatur DAA, ⅜" IG

nach **DIN-EN 12514-2.** Zur Begrenzung des Druckanstieges in geschlossenen Ölleitungsabschnitten infolge temperaturbedingter Volumenvergrößerung.
28 5010 Ein austretender Stift zeigt die Ausdehnung an!
Volumenausdehnung max. 22 cm³.
Beispiel:
Bei einem Temperaturanstieg von 40°K kann ein Leitungsvolumen von 730 cm³ gepuffert werden. Dies entspricht etwa einer Leitungslänge von 15 m bei einer Rohrabmessung von 10 x 1 mm (27 m / Ø 8 x 1 oder 10 m / Ø 12 x 1)

Info: 1 l Heizöl dehnt sich bei Temperaturerhöhung von 1°C um 0,75 cm³ aus!



Brandschutzschalter

28 5020 **Typ BSS 70**
entspr. den österreichischen Vorschriften.
Eingestellt 70°C ±10°C, 230 V AC, mit Quittierung
(Verwendung nur in Österreich!)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Brennkammern / -einsätze

Brennkammern / Brennkammereinsätze

passend für folgende Brennertypen:

Elco Brennkammern

29 5030	(4118605705)	SYSTRON 25-40 ÖKO PLUS mit Blaubrenner, UNION 18-40 mit Gelbbrenner
29 5031	(4118573711)	SYSTRON 22-40, KL-MT 3.1-6.1
29 5033	(12047747)	MIRON M/MK
29 5034	(4118423009)	KL-MT 3-6 (Ausf. 87)



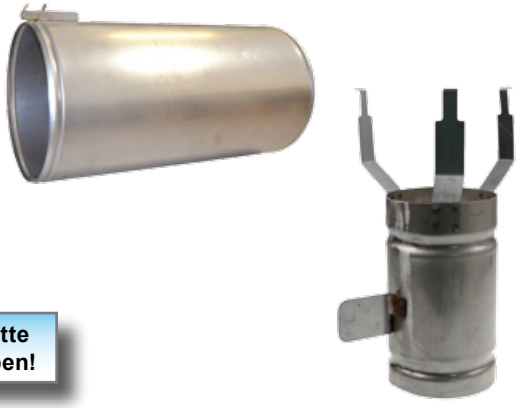
Fröling Brennkammern

Wärmecenter Serie 03:

29 5040	(3581700)	EN/WAEC 16, Thermocell 16	(Ø 220 x 400 mm)
29 5041	(3581710)	EN/WAEC 20, Thermocell 20	(Ø 220 x 400 mm)
29 5042	(3581720)	EN/WAEC 25, Thermocell 25	(Ø 250 x 425 mm)
29 5043	(3581730)	EN/WAEC 30, Thermocell 30	(Ø 250 x 465 mm)
29 5044	(3581740)	EN/WAEC 36, Thermocell 36	(Ø 281 x 400 mm)
29 5045	(3581750)	EN/WAEC 45, Thermocell 45	(Ø 250 x 425 mm)

SBS Brennkammern

29 5057	(E1907000)	CT, CTP 16
29 5058	(E1907001)	Combi C-T, Ctp 22-29
29 5059	(E1907002)	CT 35-41
29 5060	(E1907999)	CT 48-55
29 5061	(E1907021)	CTx/CTxU 22-29
29 5062	(K405205)	Cb 18



SBS Brennkammereinsätze

29 5065	(E1907008)	Cm, Cmp

Viessmann Brennkammern

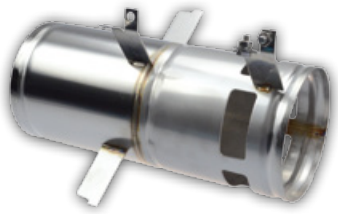
Bei Viessmann bitte Herstell-Nr. angeben!

29 5069	(7823700)	Vitola 100/200 (18 kW)
29 5070	(7812496)	Vitola (18 kW)
29 5071	(7811923)	Vitola (18 kW)
29 5072	(7811924)	Vitola (22 kW)
29 5073	(7812497)	Vitola (22 kW)
29 5073/1	(7812498)	Vitola (29 kW)
29 5073/5	(7811556)	Vitola Gr. 39
29 5073/7	(7812570)	Vitola VBE 18
29 5073/9	(7812622)	Vitola VBO 18
29 5080	(7818802)	Vitola-biferal (75 kW)
29 5085	(7817969)	Rotrix (18 kW)
29 5085/5	(7817970)	Rotrix (22 kW)
29 5086	(7817971)	Rotrix (27 kW)



Viessmann Brennkammereinsätze

29 5074	(7241686)	Vitola-biferal (14/15 kW)
29 5075	(7241687)	Vitola-biferal (18 kW)
29 5076	(7241688)	Vitola-biferal (22 kW)
29 5077	(7241689)	Vitola-biferal (27/33 kW)
29 5078	(7241691)	Vitola-biferal (40 kW)
29 5079	(7241692)	Vitola-biferal (50/63 kW)
29 5082	(7241781)	Vitola-comferral (27/33 kW)



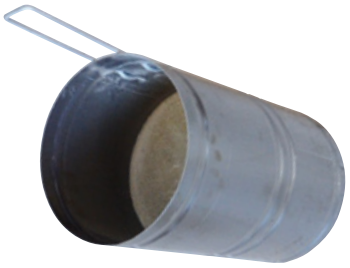
Brennkamm. / Wärmedämmblöcke

Brennkammern / Brennkammereinsätze

passend für folgende Brennertypen:

Wolf Brennkammern

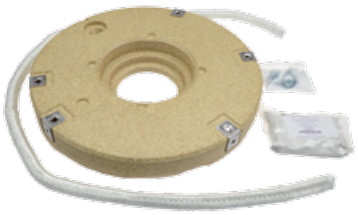
NU(-B), NU-1(B), NK(-B), NB, NU-3(B) 17 - 63 kW
TNU(-B), TNK(-B) 17 - 20 kW
FNU(-FB), FNK(-FB), CNU(-CB), CNK(-CB) 17 - 20 kW / 32 - 63 kW



29 5090	**(8810211)**	17 kW	
29 5091	**(8810231)**	20 kW	
29 5092	**(8810221)**	25 kW	(nur NU…, NK…, NB…)
29 5093	**(8810212)**	32 kW	
29 5094	**(8810222)**	40 kW	
29 5095	**(8810213)**	50 kW	
29 5096	**(8810223)**	63 kW	
29 5099	**(8900797)**	25 kW	TNU/TNK(-B), FNU/FNK(-FB), CNU/CNK(-CB)

Wärmedämmblöcke Viessmann

Bei Viessmann bitte Herstell-Nr. angeben!



29 4200	**(7833458)**	BV31, BV41
29 4202	**(7833459)**	BV32, BV42
29 4203	**(7833460)**	BV33, BV43
29 4204	**(7833461)**	BV35, BV45
29 4205	**(7833462)**	BV36, BV46
29 4206	**(7812373)**	BV41
29 4207	**(7819209)**	18 kW
29 4208	**(7819210)**	22 kW
29 4209	**(7819211)**	27 kW
29 4210	**(7819158)**	22 kW
29 4210/1	**(7819157)**	15/18 kW (Kesselrückseite)
29 4211	**(7819178)**	15/18 kW
29 4212	**(7819179)**	22 kW
29 4213	**(7819180)**	27/33 kW
29 4214	**(7819181)**	40 kW
29 4215	**(7827892)**	Vitoladens 300-C VC3 12-27 kW
29 4215/1	**(7827956)**	Vitoladens 300-C BC3 15/22 kW
29 4216	**(7830016)**	Vitodens
29 4217	**(7828346)**	Vitodens
29 4218	**(7811567)**	Vitola 40 kW
29 4219	**(7812386)**	KT 14/18
29 4220	**(7812365)**	KT 22
29 4230	**(7818029)**	V/HG 50/63 kW

Umwälzpumpen - Motore Viessmann



29 5800	**(7831365)**	VI Alpha 2L 60
29 5802	**(7830891)**	VI Alpha 2 60
29 5804	**(7822691)**	VI RLE-40/60 9h
29 5806	**(7835807)**	VI UPM2 70
29 5808	**(7833460)**	VI UPE 60
29 5810	**(7818045)**	4-3
29 5812	**(7818046)**	6-3

Umwälzpumpen Viessmann

29 5830	**(7858002)**	Yonos Para Opt. VIHU 25/7.5

Umwälzpumpen - Köpfe Viessmann

29 5840	**(7837520)**	VIHU6 / BUS70
29 5841	**(7837521)**	VIHU7 / BUS

Umwälzpumpen Weishaupt

29 5880	UPM3 25-75 **(46241140072)**	WTC-OB 18-45-A
29 5881	UPM3 15-70 GGMBP3 **(48101140252)**	WTC-A

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

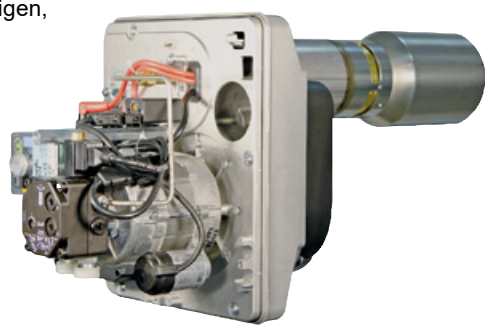
Intercal - Ölbrenner

Intercal SLV – der sparsame und umweltfreundliche Ölbrenner

Kompakte Abmessungen, großer Leistungsbereich, niedriges Betriebsgeräusch, hohe Wartungsfreundlichkeit und einfache Einstellung. Das sind nur einige Vorteile der neuen, universell einsetzbaren "100"er-Brennerserie.

Niedrige Schadstoffwerte, leichte Handhabung durch hilfreiche Wartungspositionen sowie die einfache, sichere Ersatzteilversorgung durch Verwendung von marktüblichen Standardkomponenten.

Der ungewöhnlich große Leistungsbereich verbunden mit deutlich höherer Gebläsepressung erlaubt den Einsatz der Brenner auch an schwierigen, modernen Heizkesseln mit hohem feuerraumseitigen Widerstand - mit und ohne Brennwertnutzung.



"Auspacken - einschalten - brennt"

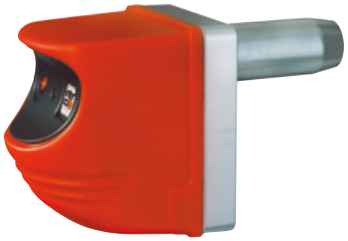
Vor der Auslieferung durchläuft jeder Brenner aufwändige elektrische, hydraulische und zum Teil feuerungstechnische Einzelprüfungen.

Dieses Verfahren sichert unsere hohen Qualitätsansprüche und garantiert einen störungsfreien Betrieb von Anfang an.

- ⇨ Unglaublich großer Leistungsbereich
- ⇨ Schnelle, einfache Wartung
- ⇨ Präzisions-Mischeinrichtung
- ⇨ Flüsterleiser Betrieb
- ⇨ Hochwertige Markenkomponenten
- ⇨ Einfache Leistungsanpassung
- ⇨ Warmprüfung im Werk (BNR)
- ⇨ Optimale Schallisolierung

	Gelbbrenner:	Leistung:	Geprüft nach Europanorm EN 267	Flammrohr Ø mm
30 0005	SLV 100 B	16 - 55 kW	mit Vorwärmung	80
30 0010	SLV 110 B	55 - 85 kW	mit Vorwärmung	90
30 0015	SLV 33	69 - 107 kW	mit Vorwärmung	90
30 0020	SL 44/2	93 - 169 kW (2-st.)	ohne Vorwärmung	115
30 0030	SL 55/2	128 - 232 kW (2-st.)	ohne Vorwärmung	115
30 0040	SL 66/2	209 - 350 kW (2-st.)	ohne Vorwärmung	115
30 0050	SL 400/2	212 - 350 kW (2-st.)	ohne Vorwärmung	140
30 0060	SL 410/2	350 - 570 kW (2-st.)	ohne Vorwärmung	140
30 0070	SL 420/2	550 - 740 kW (2-st.)	ohne Vorwärmung	140





Gelbbrenner SLV...B geprüft nach Europanorm EN 267

30 0120	SLV 33/2 B	67 - 120 kW (2-st.)	mit Vorwärmung	90

Blaubrenner geprüft nach Europanorm EN 267

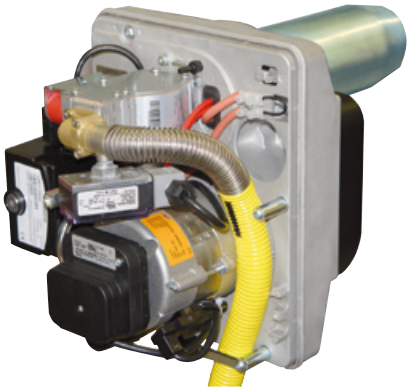
Hightech-Brenner im Ganzen wie im Detail.
Entspricht den Grenzwerten der 1.BImSchV. **Besonders schadstoffarm, BNR 100 / 110 entspricht der NOx-Klasse 3.**

30 0130	BNR 100	12 - 30 kW	mit Vorwärmung	80
30 0140	BNR 110	30 - 45 kW	mit Vorwärmung	90



Intercal-Gasbrenner DIN 4788 und EN 676

Gasbrenner mit Spitzenwerten.
Montagefreundlich, leicht einregulierbar, geräuscharmer Betrieb, optimale Verbrennung.
Gasarmaturenblock mit Filter, Druckregler und Magnetventilen am Gehäusedeckel montiert.
Alle Brenner für **Erdgas** (Flüssiggas auf Anfrage).
SGN 100 / 110 entspr. den Grenzwerten der 1. BImSchV (NOx-Kl. 3).
Lieferung inkl. Gaswellrohr mit Druckwächter und Anschluss-verschraubung an die Gasleitung.



	Gasbrenner:	Leistung:	Flammfrohr Ø mm
30 0305	SGN 100	15 - 45 kW	90
30 0306	SGN 110	45 - 70 kW	90
30 0330	SGN 33/2	69 - 107 kW (2-stufig)	90
30 0340	SGN 44/2	93 - 163 kW (2-stufig)	115
30 0350	SGN 55/2	128 - 232 kW (2-stufig)	115
30 0360	SGN 66/2	209 - 350 kW (2-stufig)	115
30 0370	SGN 400/2	285 - 350 kW (2-Stufig)	140
30 0380	SGN 410/2	350 - 550 kW (2-stufig)	140
30 0390	SGN 420/2	500 - 715 kW (2-stufig)	140

Hansa-Ölbrenner

Deutscher Markenbrenner mit hervorragenden Verbrennungswerten, problemlos einstellbar.
Mit eingebautem Ölvorwärmsystem ist eine gleichmäßige Brennstofftemperatur und optimale Zerstäubung des Brennstoffes gewährleistet.
Die Luftabschlussklappe verhindert bei Stillstand des Gerätes ein schnelles Auskühlen des Brennraumes.
Ein optimiertes Hochleistungsgebläse garantiert ein betriebssicheres Startverhalten, sowie eine stabile Verbrennung. Durch die saug- und druckseitige Luftregulierung wird eine präzise Luftmengeneinstellung, selbst in den unteren Leistungsbereichen, ermöglicht und die Präzisionsmischeinrichtung gewährleistet eine einfache aber exakte Einstellung des Öl-Luft Mischungsverhältnisses.
Außerdem besticht die Baureihe durch einfache Handhabung u.a. mit dem patentierten Schnellverschlusssystem, den praktischen Wartungspositionen und die variable Eintauchtauchtiefe durch einen serienmäßigen Schiebe-flansch. (HVS 5.1 / 5.2 / 8.1 A speziell für Export)



	Gelbbrenner:	Leistung:	Vorwärmung:	Flammrohr Ø mm
30 0400	HVS 5.1	13 - 42 kW	mit Vorwärmung	80
30 0410	HVS 5.2	42 - 54 kW	mit Vorwärmung	80

Gelbbrenner geprüft nach EN 267 / 1.BImSchV -schadstoffarm-

30 0600	HVS 5.3	13 - 42 kW	mit Vorwärmung	80
30 0610	HVS 5.3 Ö	19 - 40 kW	spez. Österreich-Ausf. (Steiermark)	80
30 0615	HVS 5.3 G2	40 - 60 kW	mit Vorwärmung	80



Gelbbrenner HMV geprüft nach EN 267 / 1.BimschV

Ähnliche Ausführung wie HVS 5.1,jedoch **kleinere Baumaße, Brennerflansch nicht verstellbar, ohne Schallschutzhaube.**

30 0650	HMV 1	15 - 44 kW	mit Vorwärmung	80

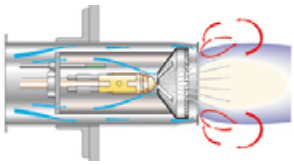


Blaubrenner / Low-Nox-Brenner

Geprüft nach **Schweizer Emissionsnorm EMPA** und geprüft nach **EN 267 / 1.BimschV / Blauer Engel / Steiermark-Zulassung.**

30 0700	HVS 5 - LN 1	18 - 26 kW	mit Vorwärmung	80
30 0710	HVS 5 - LN 2	26 - 44 kW	mit Vorwärmung	80

Ölbrenner ELCO VECTRON ECO 1…VE/VL schadstoffarm gelb



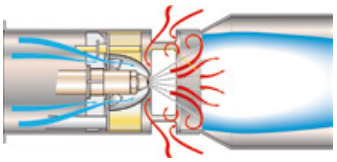


ELCO VECTRON ECO 1, nach EN267, für Heizöl EL Standard / schwefelarm DIN 51603-1, sowie Heizöl DIN V 51603-6 EL A Bio 10.
Für Heizkessel und Warmlufterzeuger. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. NOx < 110 mg/kWh gemäß 1.BImSchV.
Düsenstock mit Ölvorwärmung und Düsenabschlusssystem (VE 1.34 / 1.50).
Luftregulierung über linearisierte Luftdosiertrommel.
Digitaler Feuerungsautomat **mit integriertem Display** für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse, Betriebsstatistik und Heizölverbrauch mittels grafischem "**elcogramm**"-Informationssystem.
Hierdurch vereinfachte Inbetriebnahme, Wartung, Fehlerbehebung und Anlagenbetreuung.
Elektroanschluss mit 7-poligem Normstecker. Kesselanbau über geruchsdichten Brennerflansch mit Isolationsunterlage.
2 flexible Schlauchleitungen für Ölvor- und rücklauf.

- ⇨ Schiebeflansch zur optimalen Kesselanpassung
- ⇨ Steckerfertig zur Anbindung an die Fernüberwachung **REMOTE SOLUTION**
- ⇨ Präzisionsbrennkopf mit Kronenstauscheibe
- ⇨ Hoher Wirkungsgrad
- ⇨ Einfache Inbetriebnahme und Handhabung
- ⇨ Niedrige Geräuschemissionen
- ⇨ Emissionswerte deutlich unterhalb der 1. BImSchV
- ⇨ Düsenabschlusssystem (Reduzierung Anfahremission)

	Low NOx-Brenner	Leistungsber.	Stufen	Werkseinstellung	Flammrohr-Ø
30 0800	VE 1.34	16 - 34 kW	1-stufig	20 kW	80 mm
30 0802	VE 1.50	28 - 50 kW	1-stufig	39 kW	90 mm
30 0804	VE 1.75	44 - 75 kW	1-stufig	59 kW	90 mm
30 0810	VL 2.120 DUO	60 - 120 kW	2-stufig	100 kW	115 mm
30 0812	VL 2.160 DUO	80 - 160 kW	2-stufig	140 kW	115 mm
30 0814	VL 2.210 DUO	100 - 205 kW	2-stufig	170 kW	115 mm

Ölbrenner ELCO VECTRON BLUE…VB schadstoffarm





ELCO Blaubrenner VECTRON BLUE 1, einstufig nach EN267, für Heizöl EL Standard / schwefelarm DIN 51603-1, sowie Heizöl DIN V 51603-6 EL A Bio 10, **für Heizkessel nach EN 303**.
Schadstoffarme Blaubrennertechnologie mit stufenlos regulierbarer Abgasrückführung. NOx < 110 mg/kWh gemäß 1.BImSchV.
Düsenstock mit Ölvorwärmung und Düsenabschlusssystem.
Luftregulierung über linearisierte Luftdosiertrommel.
Digitaler Feuerungsautomat **mit integriertem Display** für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse, Betriebsstatistik und Heizölverbrauch mittels grafischem **"elcogramm"**-Informationssystem.
Hierdurch vereinfachte Inbetriebnahme, Wartung, Fehlerbehebung und Anlagenbetreuung.
Elektroanschluss mit 7-poligem Normstecker. Kesselanbau über geruchsdichten Brennerflansch mit Isolationsunterlage.
2 flexible Schlauchleitungen für Ölvor- und rücklauf.

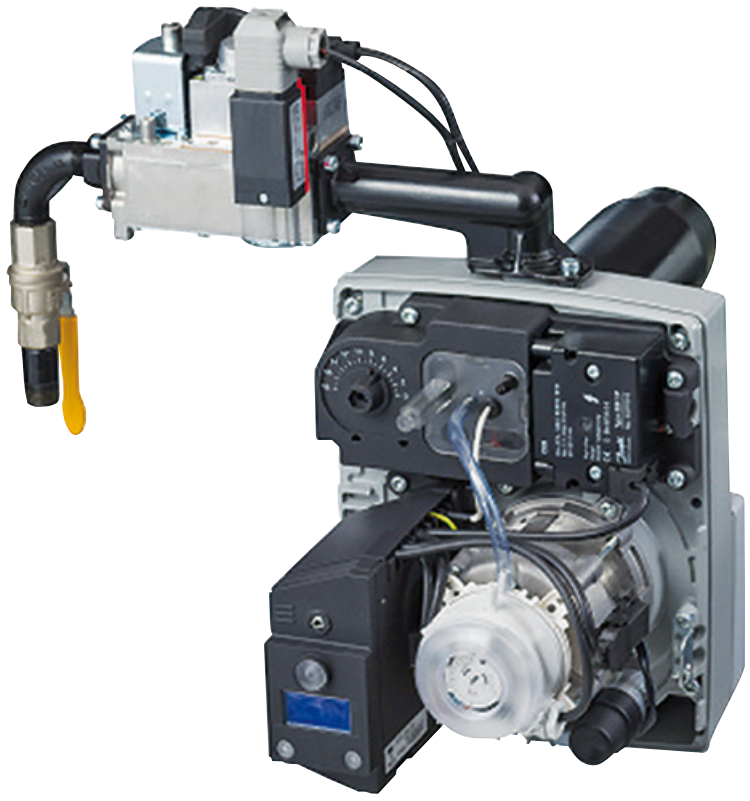
- ⇨ Saubere, blaue Gasflamme
- ⇨ Rußfreie Verbrennung
- ⇨ Niedrige Anfahremissionen durch direkten Düsenabschluss

	Blaubrenner	Leistungsbereich	Werkseinstellung	Flammrohr-Ø
30 0840	VB 1.20	11 - 20 kW	15 kW	80 mm
30 0842	VB 1.20	11 - 20 kW	17 kW	80 mm
30 0844	VB 1.24	14 - 24 kW	21 kW	80 mm
30 0846	VB 1.28	20 - 28 kW	23 kW	80 mm
30 0848	VB 1.30	22 - 30 kW	28 kW	80 mm
30 0850	VB 1.35	25 - 35 kW	31 kW	80 mm

Gasbrenner ELCO VECTRON VG… schadstoffarm

ELCO VECTRON VG…, für Erd- und Flüssiggas nach EN676.
Für Heizkessel und Warmlufterzeuger. Schadstoffarm bei Erdgas.
NOx < 60 mg/kWh gemäß 1.BImSchV.
Digitaler Feuerungsautomat mit integrierter Dichtheitskontrolle der Gasventile für zusätzliche Sicherheit. Detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Dichteprüfung, Störanalyse und Betriebsstatistik über integriertes Display und mittels grafischem **"elcogramm"**-Informationssystem.
Hierdurch vereinfachte Inbetriebnahme, Wartung, Fehlerbehebung und Anlagenbetreuung. Brennergehäuse mit Gebläse, linearisierter Luftdosiertrommel, Luftdruckwächter, Zündeinrichtung und Ionisationsüberwachung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler und Gasdruckwächter.
Elektroanschluss mit 7-poligem Normstecker. Kesselanbau über geruchsdichten Brennerflansch mit Isolationsunterlage.

	Gasbrenner	Leistungsbereich	Stufen	Werkseinstellung	Flammrohr-Ø
30 0870	VG 1.40	15 - 41 kW	1-stufig	25 kW	80 mm
30 0872	VG 1.55	35 - 55 kW	1-stufig	40 kW	80 mm
30 0874	VG 1.85	45 - 85 kW	1-stufig	76 kW	90 mm
30 0880	VG 2.120 DUO	80 - 120 kW	2-stufig		115 mm
30 0882	VG 2.160 DUO	80 - 140 kW	2-stufig		115 mm
30 0884	VG 2.205 DUO	130 - 205 kW	2-stufig		125 mm



Zulassungen:
Gemäß Prüfung nach EN267 werden die Werte entsprechend der strengsten Emissionsklasse 3 eingehalten, ebenso die Anforderungen der nationalen Umweltgesetzgebungen:
AT: KFA 1995, FAV 1997
CH: LRV 2005
DE: 1.BImSchV

MHG-Raketenbrenner RE1…HK

Kompakt und durchdacht

Durch die thermodynamische Gemischaufbereitung und die Vorwärmung arbeitet der Raketenbrenner leise und hocheffizient in der Verbrennung sowie NOx-reduziert. Durch die perfekte, rußfreie Verbrennung mit blauer Flamme wird der Heizölverbrauch minimiert und das Gebläse mit hoher Pressung überwindet auch den heute üblichen höheren feuerraumseitigen Widerstand.



Flexibler Einsatz

Der Raketenbrenner RE1…HK (=Ausführung mit Keramikrohr) passt an Heizungsanlagen aller gängigen Hersteller!

Verbrennungssystem mit thermodynamischer Gemischaufbereitung (geräuschgedämpft)

Höchstleistung auch am alten, noch funktionstüchtigen Heizkessel durch kesselunabhängige Brennkammer.
Besonders zukunftssicher im Sinne der Bundes-Immissionsschutzverordnung (1. BImSchV).
Brenner ist wärmeerprobt und mit Messgeräten eingestellt.
Lieferung mit Umweltpass mit ausgedruckten Messwerten.

Artikel-Nr.	Blaubrenner	Leistungsbereich	Öldruck
30 0920	RE 1.19 HK	15 - 19 kW	13,0 bar
30 0922	RE 1.22 HK	19 - 22 kW	11,5 bar
30 0924	RE 1.26 HK	22 - 26 kW	16,0 bar
30 0926	RE 1.32 HK	26 - 32 kW	14,0 bar
30 0928	RE 1.38 HK	32 - 38 kW	14,5 bar
30 0930	RE 1.44 HK	38 - 44 kW	14,5 bar
30 0932	RE 1.50 HK	44 - 50 kW	18,0 bar

*Auf Wunsch liefern wir die Brenner RE 1.22 - 50 HK **ohne Aufpreis** mit Steuergerät LMO 64.301C2 mit 90 sek. Nachlaufzeit (anstelle LMO 14.155).*

Brenner-Adapter-Set für Buderus

30 0940

für alle G105, S105U (BRE-Ölbrenner)
und Sieger TG 17-28 (SRE-Ölbrenner).

Problemloser Umbau auf MHG-RE 1.. (HK),
einfache Montage an der Kesseltür.



Ölzähler

Bitte beachten:
Grundsätzlich ist beim Einbau von Ölzählern in die Saugleitung vor dem Zähler ein Filter (max. 75µ) notwendig.

Ölzähler HZ 5

31 0000 mit eingebautem Rollenzählwerk für Heizöl EL, auch für Raps- und Sojaöl geeignet.
Anzeige: 0,1 bis 99.999,98 l, Genauigkeit: ±1%,
Druckverlust: 0,1 bis 0,2 bar, **Durchflussbereich: 0,7 bis 40 l/h**,
Nenndruck: 25 bar, Temp. max. 60°C, Anschlüsse: G ⅛"i. zyl.,
Einbaulage: Stehend oder liegend, Anschlüsse unten!
Maße: 60 x 60 x 85 mm
Zum Einbau:
⇨ **In Druckleitung zwischen Brennerpumpe und Öldüse** *oder*
⇨ **In die Saugleitung von Einstrangsystemen**, wenn der Unterdruck < -0,35 bar beträgt.





Ölzähler HZ 5-RR

31 0004 wie HZ 5, jedoch zusätzlich mit **eingebautem Reedkontakt** als Impulsgeber, 1 Impuls entspricht 0,02 Liter.



Ölzähler HZ5-RR-W/E (Wandanbau-Version)

31 0006 wie vor, jedoch zusätzlich mit **elektronischem Fernzählwerk FZ-5** und Verbindungskabel 2 Meter (verlängerbar bis 60 Meter mit 3-adrigem abgeschirmtem Kabel).



Anschluss-Set für Ölzähler HZ 5

(zum Einbau in die Druckleitung)
best. aus Lochblech 200 x 50 mm, 2 Rohre 200 bzw. 150 mm lang, je 2 gerade Einschraub-Verschraubungen ⅛", Dichtringe, Schrauben, Unterlegscheiben und Einbauanleitung.

31 0010 **Anschluss-Set** für 4 mm-Druckleitung
31 0020 **Anschluss-Set** für 6 mm-Druckleitung



Ölzähler HZ 3 / Geeichte Version (MID), Gültigkeit mind. 10 Jahre (EG-Baumusterzertifizierte Ausführung)

31 0030 **für zentrale Ölversorgung,** auch zum Einbau in die Saugleitung von Einstranganlagen (Zentralheizung), wenn der Unterdruck < -0,35 bar beträgt.
Messgenauigkeit: ±1%, Anzeigenbereich: 0,1 - 99,999 l, Nenndruck: 6 bar,
Durchfluß geeicht: 0,18 - 12 l/h, ansonsten max. 30 l/h,
Druckverlust 0,05 bis 0,1 bar.
Für Heizöl EL bis 60°C, Anschluss ¼" i. zyl., Einbaulage: senkr. (Typenschild oben). Lieferung kpl. mit Montageplatte



31 0042 **HZ3 RR** mit Impulsgeber (Reedkontakt) **1 l / Impuls**,
Durchfluss max. 30 l/h (eichamtlich max. 12 l/h)



BRAUN Messtechnik GmbH

Serto-Winkel-Schwenkverschraubung (Messing)

Anschlussverschraubung für Ölzähler-Einbau HZ 5, VZO 4 / 8
Preis pro Stück

31 0070 4 mm x G ⅛" zyl.
31 0072 5 mm x G ⅛" zyl.
31 0074 6 mm x G ⅛" zyl.
31 0076 8 mm x G ⅛" zyl.

31 0080 6 mm x G ¼" zyl.
31 0082 8 mm x G ¼" zyl.
31 0084 10 mm x G ¼" zyl.



54 3310 **Reduziernippel** ⅛"A. x ¼"I. (für HZ 5, VZO 4)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölzähler

Bitte beachten:
Ölzähler zur Erstellung von Heizkosten-abrechnungen müssen geeicht sein.

aqua metro

Ölzähler VZO 4 - Standard (Qmin 1 l/h)

Einbau in die Druckleitung des Ölbrenners **oder direkt in die Saugleitung (beim 1-Strang-System)**, wobei vor dem Zähler ein Ölfilter notwendig ist.

31 0100 Maße: (BxHxT) 65 x 65 x 80 mm, mit Befestigungslaschen, für Heizöl EL, L und Dieselöl bis 60°C, Anzeige 0,01 bis 99.999 l
Durchfluss 50 l/h, Qmin 1 l/h, Qmax 80 l/h, max. 25 bar Druck
Genauigkeit: 1% (bei Qmin 1-2 l/h: +1%/-2%), Anschluss **R ⅛"i.** zyl. (unten).



Ölzähler VZO 4 - RE 0,1

31 0110 wie vor, jedoch zusätzlich mit Reed-Impulsgeber 48V, **0,1 l / Impuls**

Ölzähler VZO 4 - Sonderausführung (Qmin 0,5 l/h)

31 0115 wie VZO 4 - Standard, jedoch Durchfluss 0,5 - 40 l/h.

Ölzähler VZO 8

zum Einbau in die Druckleitung **oder direkt in die Saugleitung** beim 1-Strangsystem, wobei vor dem Zähler ein Ölfilter notwendig ist.
Maße: (BxHxT) 65 x 65 x 80 mm
Für Heizöl EL, L und Dieselöl sowie Raps- und Sojaöl.
Temp. max. 60°C, max. Druck 25 bar,
Durchfluss 135 l/h, Q min 4 l/h, Q max 200 l/h

31 0200 Genauigkeit: ±1 %, Anschluss ¼**"i.** zyl. unten.



Ölzähler VZO 8 RE 1,0

31 0210 wie vor, jedoch mit Reed-Impulsgeber 48V, **1 l / Impuls**

Einsetzbar für Verrechnungsverkehr nach Richtlinie 2014/32/EU (MID):



VZOA 4 CE

31 0118 Messgenauigkeit: ± 0,5%
Durchflussbereich: 1 - 20 l/h



VZOA 8 CE

31 0215 Messgenauigkeit: ± 0,3%
Durchflussbereich: 14 - 140 l/h

Anschlussset für Ölzähler VZO 4

für den Einbau des Zählers in die Düsenleitung, bestehend aus: Lochblech 200 x 50 mm, 2 Rohre 200 bzw. 150 mm lang, je 2 Einschraub-Verschraubungen ⅛", Dichtringe, Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben.



31 0180 **Anschlussset** für 4 mm-Druckleitung
31 0182 **Anschlussset** für 6 mm-Druckleitung

Montageset VZO 8 (½" Aussengewinde)

31 0220 (Bei Verwendung von Verschraubungssätzen!)



Ölzähler

Ölzähler VZO 15 - 50:
mit Rollenzählwerk (Liter), für Heizöl leicht, mittel, schwer, Dieselöl sowie Raps- und Sojaöl, Temp. max. 130°C, Genauigkeit ±1%, Druck max. 16 bar (Flansch-Ausführung 25 bar)

aqua metro

Ölzähler VZO 15

Durchfluss 400 l/h, Q_{min} = 10 l/h, Q_{max} = 600 l/h
Vorfilter max. 0,25 mm notwendig.

31 0250	**VZO 15 RC ¾" AG**
31 0260	**VZO 15 FL Flansch DN 15**
31 0265	**VZO 15 RC ¾" AG mit Impulsgeber** RV Reed **1 l / Impuls**
31 0270	**Verschraubungssatz ¾" x ½" A.** mit Dichtungen





Ölzähler VZO 20

Durchfluss 1.000 l/h, Q_{min} = 30 l/h, Q_{max} = 1.500 l/h
Vorfilter max. 0,40 mm notwendig.

31 0500	**VZO 20 RC 1" AG**
31 0510	**VZO 20 FL Flansch DN 20**
31 0520	**VZO 20 RC 1" AG mit Impulsgeber** RV Reed **1 l / Impuls**
31 0525	**VZO 20 FL Flansch DN20** RV Reed **1 l / Impuls**
31 0530	**Verschraubungssatz 1" x ¾" A.** mit Dichtungen



Ölzähler VZO 25

Durchfluss 2.000 l/h, Q_{min} = 75 l/h, Q_{max} = 3.000 l/h
Vorfilter max. 0,40 mm notwendig.

31 0550	**VZO 25 RC 1¼" AG**
31 0560	**VZO 25 FL Flansch DN 25**
31 0570	**VZO 25 RC 1¼" AG mit Impulsgeber** RV Reed **1 l / Impuls**
31 0580	**Verschraubungssatz 1¼" x 1" A.** mit Dichtungen





Ölzähler VZO 40

Durchfluss 6.000 l/h, Q_{min} = 225 l/h, Q_{max} = 9.000 l/h
Vorfilter max. 0,60 mm notwendig.

31 0600	**VZO 40 RC 2" AG**
31 0610	**VZO 40 FL Flansch DN 40**
31 0620	**VZO 40 RC 2" AG mit Impulsgeber** RV Reed **1 l / Impuls**
31 0630	**Verschraubungssatz 2" x 1½" A.** mit Dichtungen



VZO 15 - 40:
- Für Mediumstemperatur bis 180°C (25 bar) auf Anfrage
- Ausführung mit Messgenauigkeit ± 0,5% auf Anfrage (VZOA)

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölzähler elektronisch

Ölzähler VZF II 15 - 50 Contoil
mit elektronischem Zählwerk (Nachfolge VZE...)

Für Heizöl leicht, mittel, schwer sowie Raps- und Sojaöl.

Temperatur max. 130°C, Genauigkeit ± 1%, Druck max. 16 bar (Flansch-Ausführung 25 bar)

Elektronische Anzeige von:
- ⇨ Mengenzähler total oder rückstellbar
- ⇨ Momentanen Durchfluss
- ⇨ Durchfluss pro Minute oder Stunde und Betriebsstunden

Ausgangssignale für:
- ⇨ Volumenimpulse
- ⇨ Momentanen Durchfluss
- ⇨ Grenzwerte (Q_{min} / Q_{max})

Einfache Bedienung, menügesteuerte Parametereingabe, externe Stromversorgung.

aqua metro

Ölzähler VZF II 15
Durchfluss 400 l/h, Q_{min} = 10 l/h, Q_{max} = 600 l/h

31 0700	**VZF II 15 RC ¾" AG**
31 0710	**VZF II 15 FL Flansch DN 15**
31 0270	**Verschraubungssatz ¾" x ½" A.** mit Dichtungen



Ölzähler VZF II 20
Durchfluss 1.000 l/h, Q_{min} = 30 l/h, Q_{max} = 1.500 l/h

31 0720	**VZF II 20 RC 1" AG**
31 0730	**VZF II 20 FL Flansch DN 20**
31 0530	**Verschraubungssatz 1" x ¾" A.** mit Dichtungen

Ölzähler VZF II 25
Durchfluss 2.000 l/h, Q_{min} = 75 l/h, Q_{max} = 3.000 l/h

31 0740	**VZF 25 II RC 1 ¼" AG**
31 0750	**VZF 25 II FL Flansch DN 25**
31 0580	**Verschraubungssatz 1¼" x 1" A.** mit Dichtungen



Ölzähler VZF II 40
Durchfluss 6.000 l/h, Q_{min} = 225 l/h, Q_{max} = 9.000 l/h

31 0760	**VZF II 40 RC 2" AG**
31 0770	**VZF II 40 FL Flansch DN 40**
31 0630	**Verschraubungssatz 2" x 1½" A.** mit Dichtungen

Ölzähler VZF II 50
Durchfluss 20.000 l/h, Q_{min} = 750 l/h, Q_{max} = 30.000 l/h

31 0780	**VZF II 50 FL** Flansch DN 50

VZF II:
- für Mediumstemperatur bis 180°C (25 bar) auf Anfrage
- Ausführung mit Messgenauigkeit ± 0,5% auf Afrage (VZFA)

Durchflussmengenrechner

Ölmengen- und Betriebsstundenzähler Z-Box 1

Die Z-Box 1 ist ein intelligentes System zur Erfassung von Durchlaufmengen und Betriebsstunden bei Heizölverbraucheranlagen.

31 0090

Funktion und Einsatz:

Die Installation in die Rohrleitung ist hierbei nicht nötig, da die Z-Box 1 lediglich elektrisch an den Brenner angebunden wird. Das System errechnet nach Eingabe von Brennerparametern wie Düsenleistung und Düsendruck über eine Betriebsstundenerfassung die gewünschten Werte und zeigt diese digital an.

Folgende Werte können auf dem 8-stelligen Display angezeigt werden:

- ⇨ Betriebsstunden gesamt
- ⇨ Gesamtverbrauch wahlweise in kg/h oder l/h
- ⇨ Spannungsabfall der Batterie



Vorteile und Ausstattung:

- ⇨ Berührungsloses System, dadurch geringer Installationsaufwand und keine Funktionsstörung durch verunreinigte Mechanik
- ⇨ Betriebsstunden zurücksetzbar, z.B. als Tageszähler
- ⇨ Verbrauch zurücksetzbar, z.B. als Tagesmengenzähler
- ⇨ Einsatz bei einstufigen Brennern bis 90 kW Leistung
- ⇨ Verwendung in Ein- und Zweistrangsystemen
- ⇨ Einfache Inbetriebnahme durch Menüführung
- ⇨ 2 Stück 1,5 V-Batterien (Typ AAA)

Technische Daten:

• Versorgung:	3V über 2 Batterien (Typ AAA)
• Eingang:	Brennerstufe 230V AC / 50 Hz
• Temperaturbereich:	0°C bis +70°C
• LCD Display:	8-stellig / 2-reihig
• Schutzart:	IP 30

Betriebsstundenzähler (Grässlin)

230V / 50Hz, Zählkapazität 99.999,9 h
Jede Ausführung mit **Laufanzeige**



31 2000

UWZ 48 A (taxxo 100)

Aufbau-Ausführung **mit Klemmenabdeckung**
Aufbaugehäuse mit Stecksockel
Maße (H x B x T): 48 x 69 x 43 mm



31 2010

UWZ 48 KED (taxxo 112)

Einbau-Ausführung, kpl. mit Rastbügel,
Anschlusslaschen und Schrauben
Maße (H x B x T): 48 x 48 x 40 mm,
für Ausschnitt 45 x 45 mm oder 50 mm Ø



31 2020

FWZ 55 K (taxxo 712)

Einbau-Ausführung, kpl. mit Rastbügel,
niedrige Ausführung
Maße (H x B x T): 30 x 55 x 65 mm



31 2030

FWZ 36 K (taxxo 612)

Einbau-Ausführung,
sehr kleine Abmessungen:
Maße (H x B x T): 24 x 36 x 64 mm

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Saugaggregate

Saugaggregat HSP (TÜV-/DIN-geprüft)

Das Hochleistungs-Saugaggregat baut ein Vakuum bis -0,9 bar auf, das heißt, es sind **Entfernungen bis 200 m oder 9 m senkrecht** möglich.
Die Verwendung in diesen Grenzbereichen ist jedoch mit erheblicher Geräuschentwicklung verbunden, daher im Grenzbereich nicht für Wohngebäude verwendbar.
Das Heizöl EL wird in einen Behälter abgesaugt, wo sich das Heizöl selbständig entlüftet, die Steuerung erfolgt über eine Niveauschaltung.
Montage nahe zum Ölbrenner, da dieser oder ein weiteres Förderaggregat das Öl aus dem Saugaggregat selbst ansaugt.
Fussventile können nicht verwendet werden, da die Saugleitung selbstsichernd ist, der Rücklauf des Öles zum Tank muss bei Leitungsbruch möglich sein.
Bei höherliegendem Tank ist eine Hebersicherung bei Leitungsbruch vorzusehen (nur Magnetventil!)
Einsatzbereich: Vorzugsweise bei nicht einsehbaren Leitungen, großen Entfernungen oder Höhen sowie aus Sicherheitsgründen.
Einzel-Aggregat HSPE kpl. mit Betriebsbehälter, HP-Zahnradpumpe, Multischwimmerschalter mit Sicherheitsabschaltung, Trockenlaufsicherung und Übertemp.-Abschaltung, Filter und Rückschlagventil, autom. Steuerung mit Betriebs- und Störanzeige, potenzialfreie Störmeldung, Anschluss für Magnetventil und akk. Warnsignal vorhanden. Aggregat jeweils mit 1 Saug- und Rücklaufanschluss für Brenner, kpl. anschlussfertig verdrahtet.
HSP 30 bis 200 mit Wechselstrommotor 230 V, ab HSP 700 mit Drehstrommotor 400 V. Temperatur Rücklauföl max. 40°C.

Hochleistungs-Saugaggregate:
- ⇨ Äußerst hochwertige Ausführung
- ⇨ DIN-/TÜV-geprüft !



Die Lieferung der Aggregate HSPE / HSPD erfolgt **inklusive Ölwanne und Leckölmelder, jeweils mit einem Brenneranschluß.**

	Typ	mittl. Entnahmemenge (l/h): *	Anschlüsse mm (Tank/Brenner):	max. Brenneranschlüsse:
32 0140	HSPE 30 - 6042	50	12 / 12	2
32 0150	HSPE 60 - 6044	120	15 / 12	4
32 0160	HSPE 200 - 6045	200	18 / 15	4
32 0180	HSPE 200 - 6047	400	18 / 15	4
32 0190	HSPE 700 BHP	700	28 / 22	5
32 0200	HSPE 700 BHM	1000	28 / 22	5
32 0210	HSPE 700 BHG	1500	28 / 22	5
32 0220	HSPE 1500 BHGP	2200	42 / 28	5

**) Technische Abstimmung immer notwendig!*

Antiheberventil notwendig, wenn Tank höher als Saugaggregat!



Doppel-Saugaggregat HSPD

wie vor, jedoch mit **2** Zahnradpumpen u. Doppelpumpensteuerung
mit automatischer Wechsel- und Störumschaltung.

	Typ	mittl. Entnahmemenge (l/h): *	Anschlüsse mm (Tank/Brenner):	max. Brenneranschlüsse:
32 0300	HSPD 30 - 6042	50	12 / 12	4
32 0310	HSPD 60 - 6044	120	15 / 12	4
32 0320	HSPD 200 - 6045	200	18 / 15	4
32 0330	HSPD 200 - 6047	400	18 / 15	4
32 0340	HSPD 700 BHP	700	28 / 22	5
32 0350	HSPD 700 BHM	1000	28 / 22	5
32 0360	HSPD 700 BHG	1500	28 / 22	5
32 0370	HSPD 1500 BHGP	2200	42 / 28	5

**) Technische Abstimmung immer notwendig!*

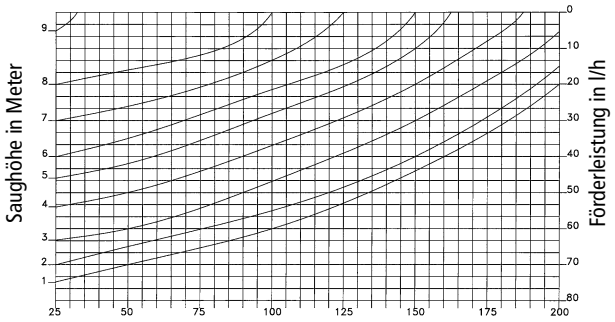
Zubehör:

32 0430 **Zusätzliche Überfüllsicherung nach VbF bzw. WHG**
Vorschrift bei Aufstellung in Wasserschutzgebieten oder TÜV-Anlagen!
32 0455 **4 Füße** zur Bodenaufstellung (nur HSPE 30 / 60)
32 0460 **Mehrpreis je zusätzlichem Brenneranschluß (HSPE / HSPD 30 - 200)**
32 0461 **Mehrpreis je zusätzlichem Brenneranschluß (HSPE / HSPD 700)**

Leistungskurve HSP

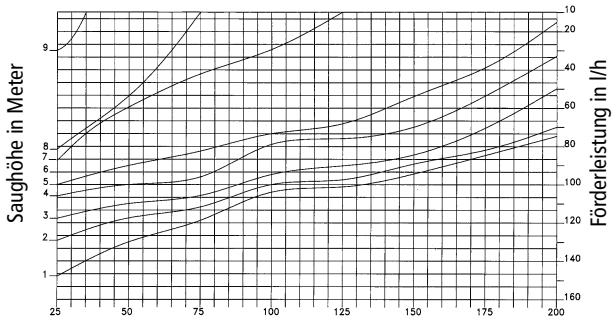
hp-Saugaggregate Baureihe HSP Basierend auf empirischer Ermittlung mit Heizöl EL bei 20 °C.

Leistungskurve HSP 30-6042



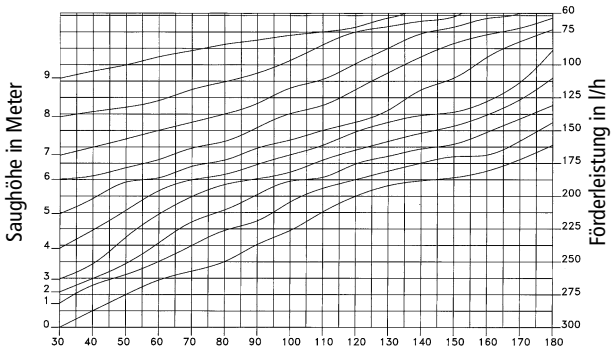
Länge der Saugleitung in Meter / Leitungsquerschnitt DN 10

Leistungskurve HSP 60-6044



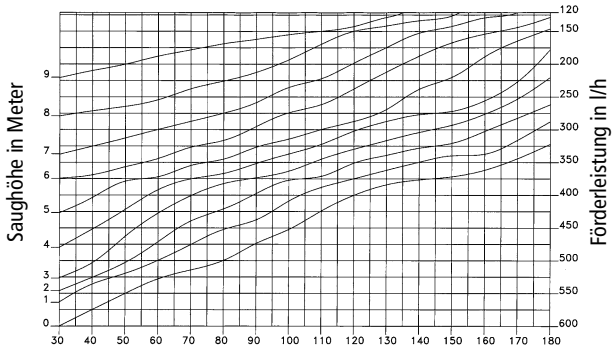
Länge der Saugleitung in Meter / Leitungsquerschnitt DN 10

Leistungskurve HSP 200-6045



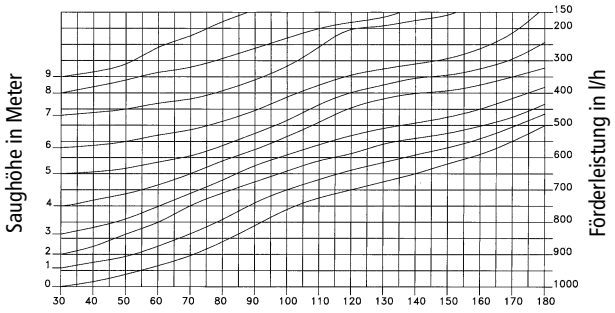
Länge der Saugleitung in Meter / Leitungsquerschnitt DN 15

Leistungskurve HSP 200-6047



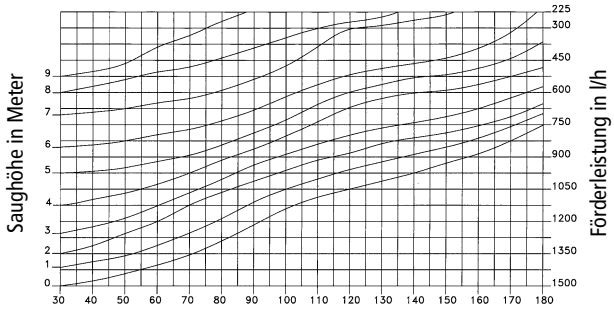
Länge der Saugleitung in Meter / Leitungsquerschnitt DN 15

Leistungskurve HSP 700-BHP



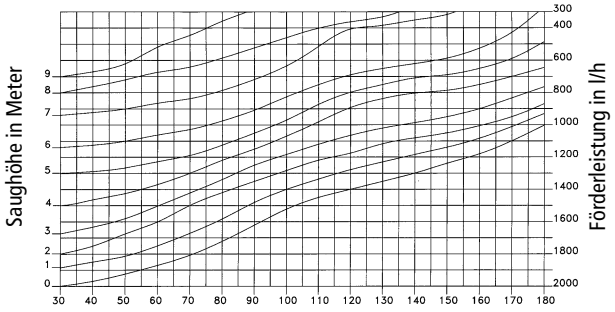
Länge der Saugleitung in Meter / Leitungsquerschnitt DN 20

Leistungskurve HSP 700-BHM



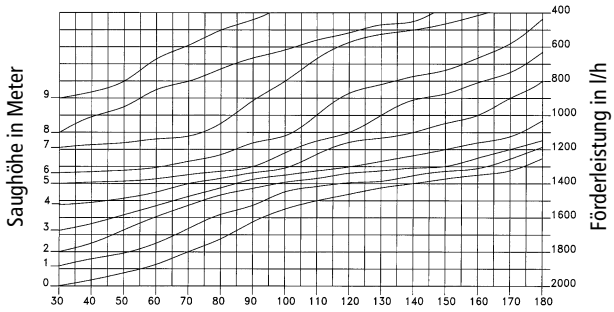
Länge der Saugleitung in Meter / Leitungsquerschnitt DN 20

Leistungskurve HSP 700-BHG



Länge der Saugleitung in Meter / Leitungsquerschnitt DN 20

Leistungskurve HSP 1500-BHGP



Länge der Saugleitung in Meter / Leitungsquerschnitt DN 25

Diese Leistungskurven basieren auf Versuchen mit optimaler Leitungsführung und können somit nur Richtwerte darstellen. Nicht alle Anwendungsfälle können abgeleitet werden. Das Kopieren, Vervielfältigen oder Weitergabe an Dritte bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de

Saug- Druckpumpenaggregate

Einzel-Saug-Druckpumpenaggregat ESD

Eine Kombination aus Saugaggregat HSPE 60 bzw. HSPE 200-6047 mit einer Druckpumpe, für druckseitig intermittierenden Betrieb oder Zweistrang-Betrieb, 230V AC

- ⇨ Vorlaufdruck einstellbar bis max. 4 bar (auf Wunsch 6 bar)
- ⇨ Integrierter Druckschalter für Druckleitungsüberwachung (Rohrbruch, Ölmangel)
- ⇨ Pumpensteuerung erfolgt über 2 miteinander verknüpfte Einzel-pumpensteuerungen
- ⇨ Zur Ansteuerung durch Brenner ist ein einstellbares Zeitrelais für die Haltekontaktsteuerung installiert
- ⇨ Lieferung komplett mit Ölwanne und Leckölwarnung



	Typ	Förderleistung
32 0500	ESD 60	max. 120 l/h
32 0510	ESD 200	max. 300 l/h

hp-Öl-Vorlagebehälter

Öl-Betriebsbehlter für Heizöl EL zur Versorgung von Ölverbrauchern im Einstrang.

- Gebaut und geprüft nach DIN EN 12 514-1
- Betriebsbehälter aus: Al oder Stahlblech (Tagestank)
- Nivaeu-Steuerung (230V oder 400V AC) mit Leckagemelder
- Niveausonde
- Befüllungsanschluss
- Entlüftung
- Verbraucheranschluss
- Magnetventil
- Ölauffangwanne
- Überlauf
- Zulauf mit Absperrung, Filter und Druckwächter
- Überlaufsicherung nach §63 WHG



Anwendungen:
- Ölbetriebsbehälter für Notstrom-Dieselaggregate
- Ölbetriebsbehälter für BHKW
- Ölbetriebsbehälter zur Brennerversorgung

Allgemeine Beschreibung:
Der Öl-Betriebsbehälter kann mit einer externen Zubringerpumpe befüllt werden. Mittels einer frei programmierbaren Steuerung Typ µCon III und einer zugehörigen Niveauerfassung werden die Füllstände im Betriebsbehälter reguliert. Die bei der Förderung auftretenden Ausgasungen des Mediums werden über eine Entlüftung abgeführt. Damit ist eine blasenfreie Versorgung der Verbraucherstellen mit Kraftstoff sichergestellt. Die Befüllpumpe(n) können über die vorhandene Steuerung µCon III angesteuert werden. Es ist jedoch auch die Ansteuerung durch eine separate Pumpensteuerung möglich. Ein idealer Aufstellort des Betriebsbehälters ist in unmittelbarer Nähe der Verbrauchsstellen.

	Typ	Behälter max Inhalt l	Länge	Breite	Höhe	Befüll-anschluss	Ölwanne
32 0601	ÖVB 70	63	605	465	380	DN 15	800 x 600
32 0604	ÖVB 160	160	810	640	560	DN 20	1160 x 745
32 0608	ÖVB 250	280	1010	700	580	DN 25	1300 x 1100

Automatischer Schwimmentlüfter

33 0200

für Heizöl, Anschluss ⅜".
Nur für kurzfristige Entlüftung, Entlüftungszeit muß überwacht werden!
Montage daher nur mit separater Absperrung.



Eckerle Saugpumpenaggregate

Saugpumpenaggregat SP 32 / 01 (DIN-geprüft)



mit elektromagnetischer Schwingkolbenpumpe, Schwimmer-, Steuer- und Sicherheitseinrichtung, Saugfilter, Rückschlagventil, 1,6l Ölvorratsbehälter, LCD-Display mit permanenter Funktions- und Störüberwachung.
Sicherheitswanne mit Abschaltung bei interner Leckage, thermische Systemüberwachung integriert. Leitungsanschlüsse: 8 x 1 mm, mit Montageleiste und steckerfertiger Verkabelung, 230V / 50Hz, Heizöl-Temp. max 60°C, Bodenaufstellung oder Wandmontage. Maße: H 255 x B 217 x T 168 mm
Montage: Mind. 30 cm über Tankniveu, ansonsten SP 8 notwendig!

32 1000 **Fördermenge l/h (Saugleitung 8 mm A-Ø):**

bei 10 m Leitung:	bei 20 m Leitung:	bei 40 m Leitung:
Höhe 7 m = 11 l	Höhe 6 m = 12 l	Höhe 4 m = 12 l
Höhe 6 m = 13 l	Höhe 5 m = 13 l	Höhe 3 m = 13 l
Höhe 5 m = 16 l	Höhe 4 m = 16 l	Höhe 2 m = 16 l
Höhe 4 m = 18 l	Höhe 3 m = 17 l	Höhe 1 m = 18 l
Höhe 2 m = 22 l	Höhe 2 m = 20 l	Höhe 0 m = 20 l

Einsatz:
- ⇨ ZÖV-Anlagen wie Öl- und Kachelöfen (Schalenbrenner), Montage mind. 30 cm über Verbraucher
- ⇨ Vollautomatische Saugpumpe für Öl-Gebläsebrenner, der offene Behälter wirkt als Ölentlüfter (Ölbrenner saugt Öl aus dem Aggregat selbst an).

Nur für Einstrangbetrieb, keine Rücklaufleitung erforderlich, kein Rückschlagventil in der Saugleitung notwendig!

32 1005 **Ersatzfilter für SP 32 / 01** *(nur für aktuelles blaues Aggregat)*

Saugpumpenaggregat SP 8 (DIN-geprüft)

Die erste im geschlossenen Kreislauf arbeitende Saugpumpe für ölbefeuerte Gebläsebrenner.

32 1010

Das System ermöglicht **eine 100% geruchsfreie Ölversorgung**.
Mit elektromagnetischer Schwingkolbenpumpe, Sicherheitseinrichtung, Saugfilter und Rückschlagventil.
Leitungsanschlüsse: Saugseite 10 x 1 mm, Brennerseite 2 x ⅜" AG.
Sicherheitswanne mit Abschaltung bei interner Leckage.



- ⇨ 100% geschlossenes Saugpumpenaggregat für Gebläsebrenner bis 80 kW bei 7 m Saughöhe (mitgeführte Luft wird intern verarbeitet, daher kein Ölentlüfter oder offener Behälter notwendig)
- ⇨ Einfacher elektrischer Anschluss über fertig montierten 7-poligen Brennerstecker-Adapter, die Steuerung erfolgt über den Brenner
- ⇨ Nur Einstrangbetrieb
- ⇨ Ideal für Etagenheizungen
- ⇨ Durch einen integrierten Zweistrangfilter lassen sich beide Brennerschläuche direkt anschließen
- ⇨ KAV / MAV notwendig bei Montage unter max. Tankniveau

Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz, 40VA
Max. Saugleistung: 8 l bei 7 m Saughöhe, 16 l bei 4 m Saughöhe
Masse (H x T x B): 250 x 250 x 130 mm

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Eckerle Saugpumpenaggregate

Saugpumpenaggregat SP 32 / 02 - 80 M / E (DIN-geprüft)

mit elektromagnetischer Schwingkolbenpumpe, Schwimmer-, Steuer- und Sicherheitseinrichtung, eingebautem Saugfilter, **Ölbehälter 8 l, mit Sicherheits-Ölauffangwanne** mit Leckagestörabschaltung, LCD-Anzeige für permanente Betriebs- und Störüberwachung, mit abgangseitigem Antiheberschutzventil wahlweise mechanisch (M), fest eingestellt auf 1,80 m oder elektrischem Antiheberventil (E), welches über den Ölbrenner gesteuert wird.
Rohranschlüsse 10 x 1 mm, steckerfertig verkabelt. 230V / 50Hz, 25VA, geeignet für Wandmontage (mind. 30 cm über Tankniveau!)

Nur für Einstrangbetrieb! Kein Rückschlagventil in der Saugleitung notwendig, da bereits in der Pumpe vorhanden!
Maße: H 380 x B 400 x T 260 mm.

Einsatz: Vollautomatisches **Saug**pumpenaggregat für Ölbrenner bis 50 l/h Düsenleistung (Ölbrenner saugt Öl aus dem Aggregat selbst an)**,** der offene Behälter des Aggregates wirkt als Ölentlüfter.



Saugleistung l/h (Saugleitung 10 mm A-Ø):

bei 10 m Leitungslänge:	bei 40 m Leitungslänge:
Höhe 7 m = 20 l	Höhe 4 m = 20 l
Höhe 6 m = 30 l	Höhe 3 m = 22 l
Höhe 5 m = 39 l	Höhe 2 m = 27 l
Höhe 4 m = 48 l	Höhe 1 m = 30 l
Höhe 3 m = 58 l	Höhe 0 m = 33 l
Höhe 2 m = 67 l	

32 1100 **SP 32 / 02 - 80 M**
(mit mech. Antiheberventil)

32 1110 **SP 32 / 02 - 80 E**
(mit elektr. Antiheberventil, Steuerung über Steuerleitung vom Verbraucher)

Simka-Saugpumpenaggregate GPS 10 Saugfix



Lieferumfang:
32 0995 Einzelaggregat (Wechselstrom), Ölbehälter 3 l, Spaltmotor 230V / 50 Watt, Schwingankerpumpe mit Rückschlagventil, Filter, Füllstandschalter (4 Schaltpunkte = 2 x Betrieb, 2 x Sicherheit), Thermostat 40°C, inkl. Ölauffangwanne und Leckölmelder, anschlussfertig montiert, für Wandmontage (Befestigungsschiene als Zubehör erhältlich). Saug- und Brenneranschluß ⅜" IG, Aggregate nach DIN EN 12514-1 gebaut.
Mit Leuchtdioden für Bretriebszustände / Fehlerdiagnose.

Preis einschließlich Ölauffangwanne und Leckölmelder mit 1 m Kabel.

Dauerentnahme:
8 l/h bei 7 m Saughöhe und 25 m Leitungslänge (Leitung 10 x 1)
13 l/h bei 5 m Saughöhe und 50 m Leitungslänge (Leitung 10 x 1)
16 l/h bei 3 m Saughöhe und 40 m Leitungslänge (Leitung 10 x 1)

Zubringer-Saugpumpe 630.902



32 1150 Zur Saugunterstützung für Ölbrenner im Einstrangsystem bis 50 kW.
Die Montage erfolgt direkt in die Saugleitung (Anschluss bds. ⅜" IG).
Elektrischer Anschluss parallel zur Brennerpumpe, 230V AC.

Förderleistung: 10 l/h bei 4 m / 17 l/h bei 3 m / 20 l/h bei 2 m Saughöhe
Saughöhe: max 4 m

Die Pumpe erzeugt einen Staudruck von max. 1 bar.
Daher ist vor dem Brenner ein Druckminderventil notwendig,
Ölfilter müssen mit druckfester Tasse versehen werden!

Eckerle Saugpumpenaggregate

Saugpumpenaggregat SP 32 / 03-200 für Heizöl EL und L (DIN-geprüft)

Hochleistungs-Innenzahnradpumpe (leckspaltkompensiert), E-Motor, Schwimmer-, Steuer- und Sicherheitseinrichtung, Saugfilter, 8 l Ölvorratsbehälter, Sicherheitsauffangwanne mit elektr. Leckageüberwachung und Störabschaltung; LCD-Display für permanente Betriebs- und Störüberwachung, Vakuummeter, 2 getrennte Versorgungsanschlüsse, wahlweise mit elektrischem, mechanischem oder ohne Antihebeschutzventil, alle Leitungsanschlüsse über der Ölauffangwanne, Leitungsanschlüsse saugseitig 15 mm, abgangseitig 2 x 10 mm, steckerfertig montiert und verkabelt.

Das Pumpenaggregat mit Verschraubungen sowie der Vorratsbehälter sind **über eine integrierte Ölauffangwanne** montiert, welche durch eine Leckagesicherheitssteuerung elektronisch überwacht wird.

Die Pumpe verfügt über eine Ölmangelsicherung, zeitgesteuerte Kontrollsysteme überwachen die Funktion des Pumpwerks.

Das Saugpumpenaggregat kann auch tiefer als der Ölbrenner installiert werden. Ein nicht federbelastetes Rückschlagventil ist dann in die Zulaufleitung zwischen der SP 32/03-200 und dem Verbraucher einzubauen.

Das Aggregat muss mindestens 25 cm über dem höchsten Tankniveau installiert werden, damit keine Zulaufdrücke entstehen können.
Ein Rückschlagventil in der Saugleitung des SP 32/03-200 ist unbedingt erforderlich!

Der eingebaute, offene Behälter wirkt als Ölentlüftung, daher ist keine zusätzliche Entlüftung an den Verbrauchern erforderlich.

Das Saugaggregat baut ein Vakuum bis ca. -0,95 bar auf, somit sind Entfernungen bis ca. 150 m oder Saughöhen bis ca. 9,5 m möglich!
Konstante Förderleistung = 215 l/h bis Vakuumbereich -0,8 bar.

Einsatzgebiete:
Vollautomatische Versorgung von einem oder mehreren Ölbrennern bis max. 180 l/h Düsenleistung, **insbesonders wenn Höhenunterschiede von über 4 m oder Entfernungen von über 50 m zu überwinden sind.**
Höchste Sicherheit, da Versorgung nur im Saugbetrieb und ohne Rücklauf erfolgt.

Technische Daten:

Elektr. Anschlusswerte:	230V / 50Hz / 130W
Max. Saugleistung:	215 l/h bis 8 m Saughöhe (180 l/h bei 9,5 m Saughöhe) (Technische Abstimmung immer notwendig) Pro 10 m waagrechter Leitung reduziert sich die maximale Saughöhe um ca. 1 Meter.
Maße (H x B x T):	635 x 460 x 245 mm
Gewicht:	20 kg
Max. Öltemperatur:	35°C
Max. Umgebungstemp.:	40°C
Anschluss Saugseite:	1 x 15 mm
Anschluss Brennerseite:	2 x 10 mm



32 1300	**SP 32 / 03-200-O (ohne Antiheberventile)**
32 1310	**SP 32 / 03-200-M (mit mech. Antiheberventilen)**
32 1320	**SP 32 / 03-200-E (mit elektrischen Antiheberventilen)**
32 1350	**Ersatz-Kupplung** (Pumpe - Motor)



Antiheberventil notwendig, wenn Montage höher als Ölbrenner!

Rückschlagventil zwischen Aggregat und Ölbrenner notwendig, wenn Montage tiefer als Ölbrenner!

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Förderaggregate

Heizöl-Förderaggregat FPK-S

Stabiler Fußflanschmotor mit **Suntec Spezial-Pumpe**, Vor-, Rücklauf-Anschluss ¼", Druckausgang ⅛", für Heizöl EL.
Mit Überströmventil, Saugleistung 0,5 bar, Druck 1 - 3,5 bar.
Neu: Aggregate sind für 1-Strang-Betrieb eingestellt.
Zwangsbelüftet, daher auch für Dauerbetrieb geeignet.
(Motorschutz erforderlich!) Aggregate nicht DIN-geprüft!

⇨ Druckfeste Ölfilter grundsätzlich erforderlich! (Seite xxx)
⇨ Förderleistung immer mind. 30 % höher auslegen

	Typ	l/h bei 3 bar	U/min	V	W	A.	Zu- u. Rücklauf-belastung max.
32 2000	FPK-VD 50	50	2800	230	150	1,1	2,0 bar
32 2005	FPK-VD 100	100	2800	230	150	1,1	2,0 bar
32 2010	FPK-VD 140	140	2800	230	150	1,1	2,0 bar

1-Strang-System: Pumpe muss bei Inbetriebnahme entlüftet werden.



Aggregate FPK-S, FKJ, H-FAJ… nicht DIN-geprüft (Export-Modelle)

Heizöl-Förderaggregat FKJ mit Rücklauf

Mit eingebautem Überströmventil und Abschlussfunktion. Zwangsbelüftet für Dauerbetrieb, für Heizöl EL. **Rücklaufanschluss notwendig!**
(Bei Verwendung ohne Rücklauf muss die Bypassschraube (im Rücklauf) entfernt werden.)
Druckbereich 0-3 bar, Saugleistung max. 0,5 bar.
Vor-/Rücklauf: ¼" (FKJ 7: ½"), Druckseite: ⅛" (FKJ: 7 ¼")
(Motorschutz erforderlich!) Aggregate nicht DIN-geprüft!

32 2070	FKJ 4	120	2720	230	370	3,0	0,7 bar
32 2080	FKJ 4	120	2780	380	370	1,9	0,7 bar
32 2090	FKJ 6	200	2720	230	370	3,0	0,7 bar
32 2100	FKJ 6	200	2780	380	370	1,9	0,7 bar
32 2110	FKJ 7	350	2720	230	370	3,0	1,5 bar
32 2120	FKJ 7	350	2780	380	370	1,9	1,5 bar



Hochdruck-Förderaggregate

Ausführung wie FKJ, jedoch für **Hochdruck 10-21 bar**.
Angegebene Förderleistung bei 10 bar. Bei Druckbereich 20 bar reduziert sich die Fördermenge um ca. ⅓, für Heizöl EL.
(Motorschutz erforderlich!) Aggregate nicht DIN-geprüft!

32 2150	H-FAJ 4	105	2720	230	370	3,0	2,0 bar
32 2160	H-FAJ 4	105	2780	380	370	1,9	2,0 bar
32 2180	H-FAJ 6	200	2720	230	370	3,0	2,0 bar
32 2190	H-FAJ 6	200	2780	380	370	1,9	2,0 bar



(Bei Umbau der Pumpe auf 1-Strang-Betrieb (Entfernung der Bypass-schraube aus dem Vakuum-Messanschluss) muss die Pumpe bei Inbetriebnahme entlüftet werden.)

Zubehör:

33 3330 **Ölmelder HMS**
Steckdosengerät mit Spannungsunterbrechung, Sensorkabel 2 m.

33 2070 **Ölauffangwanne** Stahlblech pulverbeschichtet, TÜV-geprüft.
Maße: 550 x 350 x 60 mm (Rückseite 140 mm hoch)

33 2080 **Ölauffangwanne** aus ölbeständigem Kunststoff 600 x 300 mm, mit Vertiefung zur Anbringung des Sensors eines Ölmelders.
Nur für Bodenaufstellung bzw. Montage auf bauseitigen Konsolen!
Lieferung inkl. Halterung für Sensor!



Druckpumpe SMG-SO (DIN-geprüft)

Pumpentyp = VB, mit Druckregulierventil (Überströmventil) für **alle Heizöle**, Hydrauliköle, Schmieröle, Steinkohleteeröle, Kerosinen, Rapsöl und viele andere selbstschmierende Flüssigkeiten. Ohne Rücklaufleitung!

Druckbereich: 2-9 bar serienmäßig
(höhere Druckbereiche auf Anfrage)
Temperatur: max. 150°C
Motor: **Drehstrom 400 V**

Die Motorleistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Viskosität von 80 cSt.
(von 80 bis 150 cSt Motor mit nächsthöherer Leistung notwendig).

Sonderausführung: auch geeignet für Raps- / Soja- und beheiztes Palmöl!



	Typ	Pumpenleist. l/h bei 9 bar	Motor-leistung	Gewinde-anschluss
32 2310	SMG 1541	45	0,18 kW	⅜"
32 2320	SMG 1542	80	0,18 kW	⅜"
32 2330	SMG 1543	120	0,18 kW	⅜"
32 2340	SMG 1544	160	0,18 kW	⅜"
32 2360	SMG 1545	300	0,18 kW	½"
32 2370	SMG 1546	450	0,37 kW	½"
32 2380	SMG 1547	600	0,37 kW	½"
32 2400	SMG 1548	1000	0,75 kW	¾"
32 2410	SMG 1549	1500	0,75 kW	¾"
32 2420	SMG 1550	2000	1,10 kW	¾"
32 2440	SMG 1551	3000	1,50 kW	1"
32 2450	SMG 1552	4500	2,20 kW	1"
32 2460	SMG 1553	6000	3,00 kW	1"

32 2480 **Mehrpreis Sonderausführung Motor 230V AC**
(nur für SMG 1541-1544)

Ölauffangwannen mit Rundlagern für Wandmontage:
32 2500 600 x 270 x 80 mm (für SMG 1541-1547)
32 2510 840 x 270 x 80 mm (für SMG 1548-1550)



33 3320 **Heizölmelder OM 1**
32 2560 **Elektrische Stillstands- und Begleitheizung**
(muss werksseitig eingebaut werden!)

Förderaggregat FPK 40 / W (nach DIN 51605)

für Heizöl und Pflanzenöle (Bio-Öle, Rapsöl)

Sonderausführung: auch geeignet für Raps- / Soja- und beheiztes Palmöl!



32 2020 Dieses Förderaggregat FPK 40 / W ist eine Pumpeneinheit ohne Steuereinrichtung, bestehend aus Fußflansch-Motor und Spezialpumpe BPc40.

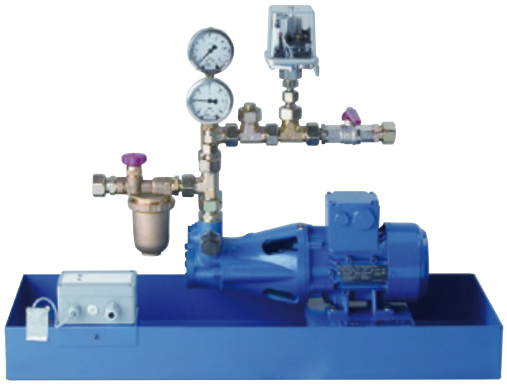
Verwendung:
Zubringeraggregat für BHKW´s zur Förderung von Heizöl oder Pflanzenölen nach DIN 51605 oder Zubringeraggregat für Heizölverbraucher, z. B. Ölbrenner oder Tagesbehälter mit Füllstandsregelung.

Betrieb in 1-Strang- oder 2-Strang-System (einfacher Umbau), für Dauerlauf geeignet oder Steuerung über den Verbraucher.

Motor: 230V AC / 50Hz, 130VA
Pumpe: Entnahme max. 30 l/h, Druckbereich bis 4 bar, Saughöhe max.5 m
Anschlüsse: Vor- und ggf. Rücklauf G ¼" I., Druckausgang G ⅛" I.
Mediumtemperatur: **max. 70°C**

Einzelaggregat Typ MOG (DIN-geprüft)

Einzelaggregat mit eingebautem Überströmventil für Bodenaufstellung (ohne Rücklauf), für Heizöl EL und L bis 80 cSt.
Druck max. 9 bar, mit Filter und Absperrung. **Drehstrommotor 400V,** Kugelhahn druckseitig, Prüfvakuum- u. Manometer.
Komplett montiert auf Ölauffangwanne, geschraubte Ausführung.
Maximale Düsenabnahme = 70 % des genannten Förderstroms!



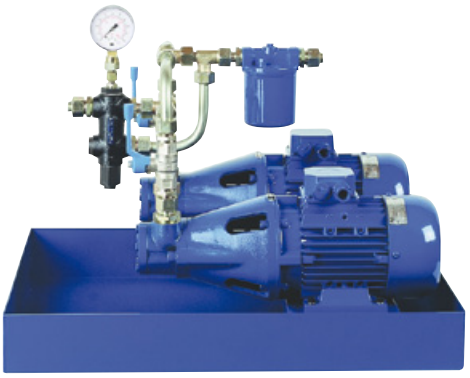
Artikel-Nr.	Typ:	Förderstrom bei 0 - 9 bar:
32 3010	MOG 5001	45 l/h
32 3020	MOG 5002	80 l/h
32 3030	MOG 5003	120 l/h
32 3040	MOG 5004	160 l/h
32 3050	MOG 5005	300 l/h
32 3060	MOG 5006	450 l/h
32 3070	MOG 5007	600 l/h
32 3080	MOG 5008	1000 l/h
32 3090	MOG 5009	1500 l/h
32 3100	MOG 5010	2000 l/h

33 0370 **Leckagemelder HMW** (ohne elektrische Verdrahtung)

Mehrpreis für Wechselstrom-Ausführung auf Anfrage

Doppelförderaggregat SMG (DIN-geprüft)

Zwillingsaggregat für Heizöl EL und L (2,8 bis 34 cSt). Mit HP-Industriepumpe "B" mit Rückschlagventil, Manometer, Filter, Kugelhahn, Ölwanne und Überströmventil. Druckbereich Standard 2 - 6 bar.
Motore = Drehstrom 400 V, auch in Wechselstrom bis SMG 2207 lieferbar (Mehrpreis!).



Artikel-Nr.	Typ:	Pumpenleistung l/h:	Motorleistung:	Saug-/Druckanschluss:
32 3160	SMG 2201	45	0,18 kW	12 / 12 mm
32 3170	SMG 2202	80	0,18 kW	12 / 12 mm
32 3180	SMG 2203	120	0,18 kW	12 / 12 mm
32 3190	SMG 2204	160	0,18 kW	12 / 12 mm
32 3200	SMG 2205	300	0,18 kW	15 / 15 mm
32 3210	SMG 2206	450	0,37 kW	15 / 15 mm
32 3220	SMG 2207	600	0,37 kW	15 / 15 mm
32 3230	SMG 2208	1000	0,75 kW	22 / 22 mm
32 3240	SMG 2209	1500	0,75 kW	22 / 22 mm
32 3250	SMG 2210	2000	1,10 kW	28 / 22 mm
32 3260	SMG 2211	3000	1,50 kW	42 / 28 mm

33 0370 **Leckagemelder HMW**
32 3280 **Druckschalter** (Rohrbruchsicherung) angebaut FF4
32 3281 **Mehrpreis Wechselstrom-Ausführung** bis SMG 2204
32 3283 **Mehrpreis Wechselstrom-Ausführung** für SMG 2205 - 2207

Selbstansaugende Kreiselpumpe Typ SP 5

Allzweckpumpe, geeignet für Wasser, Altöl und Heizöl.
Diese Pumpe ist mit einem Seitenkanalrad ausgerüstet. Sie zeichnet sich durch ein hervorragendes Ansaugvermögen aus und ist besonders geeignet bei unregelmäßiger Flüssigkeitszuführung **sowie beim Ansaugen von Flüssigkeiten, die Luft enthalten (somit auch bedingt für Bodenabsaugung).**

auch geeignet für Raps-/ Sojaöl!

32 4850



Einsatzgebiete:
- Umpumpen von Tanks zu Tanks
- Aufnahme ausgelaufener Flüssigkeiten
- Wasserversorgung und -verteilung
- Anschluss an Wasserleitungen zur Druckerhöhung
- Kleinere Bewässerungsanlagen, insbesonders bei Wasserentnahme aus Sammelbecken
- Einsatzbereiche, die selbständiges Ansaugen erfordern
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Auch für Pflanzenöle geeignet

Merkmale:
- Edelstahleinsätze im Gehäuse, Pumpenkörper aus Grauguß
- Laufrad aus Messing, Welle aus Edelstahl, **Viton-Dichtung**
- Pumpe muss vor Einsatz aufgefülllt werden (seitlicher Stopfen)
- Selbstansaugend bis ca. 1 m Höhe

230V Wechselstrom, 550 Watt Motor mit eingebautem Motorschutzschalter, Förderhöhe bis 42 m, Anschluss 1" IG.

Leistung:	4000 l/h bei Förderhöhe 7 m
	600 l/h bei Förderhöhe 40 m
max. Vakuum:	0,8 bar / Medium-Temperatur max. 40°C
max. Druck:	4,5 bar

32 4870 **Ersatz-Laufrad** (43720290) für SP 5
32 4880 **Ersatz-Laufrad** (160720260) für AR / ARM 75



Werkstattpumpe WP 15

Zur Förderung von Wasser oder Heizöl.

Einsatzgebiete:

32 4885
- Zum Entleeren von Heizkesseln, Öltanks und anderen Sammelbehältern
- Zur Restentleerung von Ölauffangwannen, Wasserbecken und Pools
- Für Misch- und Dosieraufgaben in der Werkstatt oder Baustelle
- Selbstansaugend bis ca. 2,5 m Höhe

Bei wechselndem Betrieb (z.B. Öl - Wasser) **muss** der Pumpenkopf ausgetauscht werden.

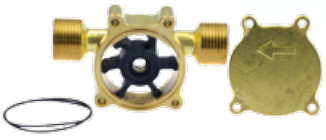


Vorteile:
- ⇨ Universelle Anwendung
- ⇨ Selbstansaugend
- ⇨ Kompakt, handlich, Gewicht nur 5 kg
- ⇨ Wechselkit für Öl oder Wasser (Option)

Technische Daten:

Motorleistung:	120W, 230V AC
Schutzart:	IP 54
max. Fördermenge:	900 l/h
max. Förderhöhe:	12 m
Anschluss:	¾" mit 19 mm Schlauchtülle
Kabellänge:	1,5 m

32 4886 **Wechselkit** für Öl bzw. Wasser



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Druckspeicheraggregate

Druckspeicheraggregat KD 10 (DIN-geprüft)

34 0010

mit Schwingkolbenpumpe, wegabhängiger Steuer- u. Sicherheitseinrichtung, Manometer, Schnellentleerung durch die Saugleitung, Saugfilter, Luftverarbeitung, Anschlüsse 8 x 1 mm (ohne Rücklauf).
Komplett verkabelt mit Schukostecker u. Montageleiste.
Sicherheitseinrichtung: Eingebaute Ölauffangwanne mit Störabschaltung



Spannungsversorgung:	230V AC / 50 Hz / 18 VA
Förderleistung:	14 l/h
Förderhöhe:	max. 14 m
Saughöhe:	max. 3 m

Einsatzgebiete:
- ZÖV-Anlagen bis ca. 12 Verbraucher, ideal bei Ganzjahresbetrieb (Badeöfen usw.)
- Automatische Versorgung von Ölbrennern im 1-Strang-Betrieb

Kein zusätzliches Rückschlagventil in der Saugleitung notwendig, da bereits in der Pumpe vorhanden! Montage max. 1 m unter Tankniveau.



34 0011 **Ersatz-Manometer** 0 - 4 bar, ⅛" ax., 40 mm Ø für KD 10
34 0012 **Rollmembrane** für KD 10
34 0014 **Ersatzfilter** für KD 10 (ab 2005), SK 8, SK 9 und SK 9E

Druckspeicheraggregat Simka GP 30-NW (TÜV-geprüft)

Kompakte Ausführung, kleine Baumaße: 300x235x200 mm, für Heiziöl EL.
Komplett montiert auf Grundplatte, mit **Abdeckhaube** (für Wandmontage).

Aggregat:
32 5010
Selbstansaugend, intermittierender Lauf, ausgerüstet mit Druckspeicher, Ölfilter, Vakuum- und Manometer. 230V / 50Hz (120W).



Eine Ölwanne mit Sicherheitsabschaltung sollte unbedingt montiert werden!

Mit Druckdifferenzsteuerung, gleichzeitig wirksam als Sicherheitssteuerung. Im Falle von Druckabfall durch Undichtheiten, Ölmangel, Lufteintritt oder stark verschmutztem Filter schaltet das Aggregat selbständig ab. Bei Überdruck schaltet das Sicherheitsventil (ab 4 bar), sodass der Überdruck abgebaut wird.

Anschluss: 1-Strang-System (ohne Rücklaufleitung)
Überdruck wird in die Saugleitung abgeleitet, daher Montage ohne Saug- bzw. Rückschlagventil!

Förderleistung (Dauerentnahme) = 30 l/h

Förderhöhe:	15 m, jedoch bis 30 m einstellbar
Saugleistung:	max. 0,5 bar
Schaltung:	Ein bei 1,5 bar / Aus bei 2,5 bar

Sicherheitsschaltung bei Druckabfall 0,8 - 1,2 bar.

Zubehör:
34 0034
Leckerkennungssystem LS 1 (pulverbeschichtet)
bestehend aus Ölwanne 400 x 210 x 60 mm und Leckmelder.



Ersatzteile für bisherige Aggregate EF / DRD:

21 0470 **Ersatzpumpe VD2 LR1** für EF 50 / DRD-60
21 0475 **Ersatzpumpe VD4 LR1** für EF 100 / DRD-100
21 1630 **Ersatzpumpe J4CCC** für EF 150



Druckspeicheraggregate

Druckspeicher-Wandaggregat DSK 4.1-6044-K



selbständig steuerndes Aggregat für Einstrang-Ölversorgung mit Druckdifferenzsteuerung. Mit Überströmventil und allen erforderlichen Armaturen.
Sicherheitssteuerung: Ein doppelt wirkender Öldruckschalter schaltet die Pumpe bei min. Druck ab. **Motor 230 V / 180 W**, steckerfertig verdrahtet.
Gewinde-Anschlüsse (Druck und Saug): 12 mm A. für Heizöl EL,
Lieferung: inkl. Ölauffangwanne und Leckölmelder, ohne Ölfilter.

	Typ:	Dauerentnahme:
32 5310	DSK 4.1-6044-K	max. 70 l/h

32 5352 **Sauganschluss** für Rohr-Ø 12 mm (Ölfilter und Vakuummeter)

Druckspeicheraggregat DSA 100



mit geräuscharmer Innenzahnradpumpe, Membran-Druckspeicher 5 l und Ölmangel- und Leitungsbruchsicherung, Filter integriert.
34 0020 Mit Statusanzeige für den Betriebszustand.
Saugseitig ist ein Rückschlagventil integriert. Maße: 510 x 530 x 240 mm.
Sicherheitseinrichtung: inkl. Ölauffangwanne und Leckageüberwachung mit Störabschaltung.
Montage: mind. 20 cm über max. Tankniveau

Spannungsversorgung:	230V AC / 50 Hz
Förderleistung:	max. 100 l
Förderhöhe:	max. 26 m
Saughöhe:	max. 3 m
Leitungsanschlüsse:	10 x 1 mm

Einsatzgebiete:
- Zentralversorgung von größeren Wohnanlagen (ab ca. 12 Ölöfen)
- Autom. Ölversorgung von Ölbrennern, BHKW´s oder ähnliche Verbraucher im Einstrangbetrieb (bis 1000 kW)

Druckspeicheraggregat DSK 4.1 (DIN-geprüft)



mit Druckspeicher- und Sicherheitssteuerung.
Mit horizontal auf Ölwanne montierter HP-Innenzahnradpumpe mit Überströmventil und allen erforderlichen Armaturen, für Heizöl EL.
Mit Sicherheitssteuerung:
Ein doppelt wirkender Öldruckschalter schaltet die Pumpe bei Unterdruck ab.

Max. Saugunterdruck:	-0,4 bar
Max. Druckhöhe:	20 m

Lieferumfang:
Innenzahnradpumpe mit Überströmventil und Motor, Ölfilter, Manometer, Vakuummeter, Rückschlagventil, Ölverteiler, einstellbarer Druckschalter, Druckspeicher, Absperrventil und Pumpensteuerung anschlussfertig montiert auf **Ölwanne, inkl. Leckölmelder**

	Typ:	Leistung:	Dauerentnahme:	Anschluss A-Ø Saug / Druck	Ausführung
32 5435	DSK 4.1-1545	300 l/h	240 l/h	15 / 18	230 V
32 5440	DSK 4.1-1545	300 l/h	240 l/h	15 / 18	400 V
32 5450	DSK 4.1-1547	600 l/h	400 l/h	15 / 18	400 V
32 5470	DSK 4.1-1549	1500 l/h	1000 l/h	18 / 28	400 V

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Druckspeicheraggregate / Solarp.

Doppelaggregat DSK 2.16 (DIN-geprüft)

mit Druckspeicher-Steuerung
Aggregat wie DSK 4.1, jedoch mit zusätzlicher Ölpumpe und Motor, Vakuummeter, Rückschlagventil, Druckschalter und Motorschutzschalter.

Druckspeicher-Steuerung:
Elektrische Wechsel- u. Störumschaltung mit Betriebswahlschalter "Pumpe I, II, Automatik, Aus", mit Signallampen, anschlussfertig montiert.
Max. Druckhöhe: 20 m



Artikel-Nr.	Typ:	Leistung:	Dauerentnahme:	Anschluss A-Ø Saug / Druck	Ausführung
32 5525	DSK 2.16-6044	140 l/h	70 l/h	12 / 12	230 V
32 5530	DSK 2.16-1545	300 l/h	240 l/h	15 / 18	400 V
32 5550	DSK 2.16-1547	600 l/h	400 l/h	15 / 18	400 V
32 5570	DSK 2.16-1549	1500 l/h	1000 l/h	18 / 28	400 V

Solar-Füllstation

32 4950

Leistungsstarke und kompakte Spül- und Füllpumpe für thermische Solaranlagen und andere geschlossene Wärme- und Kältekreisläufe.
Praktisches 2-Kammer-System für sichere und schnelle Luftabscheidung, inkl. Ventil zum Druckabbau nach dem Füllvorgang.



zur Solarbefüllung

Technische Daten:

Motorleistung:	1100W, 230V AC
Förderleistung:	ca. 2500 l/h
Förderdruck:	ca. 4,5 bar
Anschlüsse:	¾"
Gewicht:	17,2 kg
Masse:	600 x 400 x 450 mm
Behälter:	ca. 50 l (mit Literskala)

Lieferung inkl. Druck- und Rücklaufschlauch 2 m und Saugschlauch inkl. Rückschlagventil und Filter.

OILPRESS KELLER®

Solar-Wartungspumpe

32 4952

Zum Warten und Nachfüllen von thermischen Solaranlagen.
Mit dem zum Lieferumfang gehörenden Entlüftungsventil wird vermieden, dass dem System bei Wartungsarbeiten zusätzlich Luft zugeführt wird.

Durch das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen ideal zu transportieren. Kann als Wartungspumpe auch beim Anlagenbetreiber verbleiben.



Technische Daten:

Pumpe:	50W, 230V AC, 50 Hz
Schutzart:	IP 64
Förderleistung:	ca. 27 l/h (Wasser bei 2,5 bar)
Förderdruck:	max. 5 bar
Anschluss:	½" Schlauchanschluss
Gewicht:	ca. 2,3 kg
Kanisteranschluss:	Gewinde DIN / Nr. 61

Lieferung inkl. Saugschlauch mit Filter, Entlüftungsventil mit Kugelhahn, 2 m Füllschlauch ½", Anschlussmöglichkeit für Rücklaufschlauch.

32 4954 **Adapterset** für Kanistergewinde DIN / Nr. 51 und 71 sowie Fass G 2

Anschlussarmaturen/Ölwannen

Brenneranschlussarmatur BA 20 (Einstrang-System)

33 0000

zum Einbau vor Ölbrennern beim Einsatz von Öl-Förderaggregaten.

Bestehend aus druckfestem Filter mit Absperrung, Magnetventil, Druckentlastungseinrichtung, Druckregler und Ölentlüfter mit beidseitigen Metalltassen (Sonderausführung für Druckbetrieb zugelassen).

Durchfluss:	bis 20 l/h
Eingangsdruck:	0,5 bis 6 bar
Ausgangsdruck:	0,1 bar
Anschluss:	für Rohr 10 mm A-Ø
Länge:	500 mm

Die Ansteuerung des Magnetventils erfolgt über den Ölbrenner.



Brenneranschlussarmatur BA 100

33 0116

best. aus Armatur mit Einstrangfilter (druckfest) mit Absperrung, Magnetventil, Druckminderer 0,5 bar mit Manometer und Absperrung. Entgasungsgefäß mit automatischem Entlüfter zur Inbetriebnahme, montiert in Ölwanne.

In die Armatur BA 100 ist ein Druckausgleichselement zur Vermeidung eines Druckanstieges infolge Wärmeausdehnung (Erdtank ca. 8°C / Heizungsraum ca. 25°C) eingebaut.

Brennerdurchsatz 20 - 120 l/h, Anschlüsse ⅜"

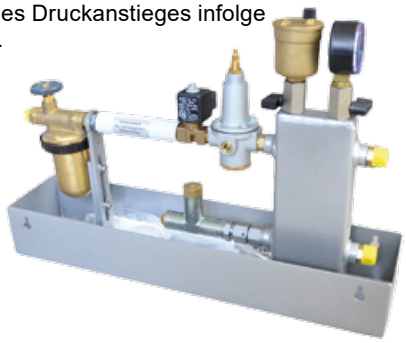
Brenneranschlussarmatur BA 200

33 0120

best. aus Absperrung, Magnetventil, Druckminderer mit Manometer und Absperrung, druckfestem Einstrang-Ölfilter mit Rücklaufzuführung. Brennerdurchsatz max. 250 l/h

Aschlüsse: Eingang für Rohr 15 mm, Brennerseitig ½" IG

Zubehör (optional):
Ölmelder OM 1 und ggf. Ölwanne



Ölauffangwanne Stahlblech lackiert

für Wandmontage oder Bodenaufstellung.

33 2030	430 x 260 x 60 mm
33 2040	620 x 230 x 60 mm
33 2065	400 x 210 x 60 mm / Rückwand 130 mm



Ölauffangwanne TÜV-geprüft

für Wandmontage oder Bodenaufstellung.
Stahlblech, pulverbeschichtet. TÜV-geprüft nach DIN 4736.

33 2070	550 x 350 x 60 mm / Rückwand 140 mm
33 2072	750 x 250 x 60 mm / Rückwand 140 mm
33 2073	950 x 200 x 60 mm / Rückwand 140 mm
33 2075	650 x 650 x 100 mm (Nur Bodenaufstellung)
33 2077	1100 x 710 x 100 mm (Nur Bodenaufstellung)



Ölauffangwanne

33 2080

aus ölbeständigem Kunststoff, 600 x 300 mm.
Die Wannen sind über Eck oder in der Länge kaskadierbar.
Mit Vertiefung an den Wannenecken zur Montage des Sensors eines Ölmelders. Lieferung inkl. Befestigungsschelle für Sensor.
Geeignet nur zur **Bodenaufstellung**, bei Wandmontage bauseitige Konsolen notwendig.



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Druckminderer / Überströmventile

Druckminderventil mit Manometer 0 - 4 bar

für Heizöl EL, Temperatur max. 60°C.
Vordruck max 10 bar, Abgangsdruck 0,2 - 3,5 bar.
Ölfilter vor Druckminderer notwendig!
(Max. Abgangsdruck bei Verwendung des Manometers 0 - 2,5 bar = 1,6 bar!)
(Max. Abgangsdruck bei Verwendung des Manometers 0 - 4,0 bar = 2,5 bar!)



33 0550	Innengewinde **R ¼"**	Durchfluss max.	180 l/h	Manometer 0 - 2,5 bar
33 0650	Innengewinde **R ⅜"**	Durchfluss ca.	80 - 480 l/h	Manometer 0 - 4,0 bar
33 0660	Innengewinde **R ½"**	Durchfluss ca.	250 - 1500 l/h	Manometer 0 - 4,0 bar
33 0670	Innengewinde **R ¾"**	Durchfluss ca.	500 - 2500 l/h	Manometer 0 - 4,0 bar
33 0680	Innengewinde **R 1"**	Durchfluss ca.	1000 - 3500 l/h	Manometer 0 - 4,0 bar

---

Mini-Kugelhahn



33 0720 ¼"A. x ¼"I. zur Absperrung des Manometers am Druckminderer

---

Druckregulierventil / Überströmventil (DIN-geprüft)

mit Manometeranschluss, max. Temperatur 150°C.
Gleicher Einsatz als Druckregulier- oder Überströmventil in Ölbrenner-anlagen oder Ringleitungen.
Geeignet für Heizöl EL, L, M und S, auch für Schmier- und Hydrauliköle.

	Typ	Anschluss	Durchfluss l/h	Druckbereich
33 0750	B-PP-E1	¼"	6 - 120	1,0 - 4,0 bar
33 0760	B-P-E1	⅜"	15 - 160	1,0 - 4,0 bar
33 0770	B-G-E1	½"	30 - 600	1,0 - 4,0 bar
33 0780	B-GH-E1	¾"	100 - 2000	1,0 - 4,0 bar
33 0790	B-GHG-E1	1"	300 - 6000	1,0 - 4,0 bar
33 0791	B-GHG-E2	1"	300 - 6000	2,0 - 9,0 bar
33 0792	B-GHG-E4	1"	300 - 6000	15 - 40 bar



Ecküberströmventil / Druckhalteventil

Verwendung z.B. an Ölversorgungs-Ringleitungen.
90°-gewinkelt, Öffnungsdruck: einstellbar von 0,2 - 0,8 bar, voreingestellt und verplombt bei 0,5 bar.

	Anschluss	Durchfluss l/h	
33 0800	⅜" I.	150	} ca.-Durchfluss bei Δp = 0,8 bar
33 0810	½" I.	400	
33 0820	¾" I.	800	
33 0830	1" I.	1300	
33 0840	1¼" I.	3500	



Gas- / Luftabscheider zum Einbau in Ringleitungen

Brenneranschluss ½", Ringleitungsanschluss ¾"I., Brenneranschluss **oben**:

33 1110 **mit Kugelhähne** (gleichzeitige Bedienung v. Saug-/Rücklaufanschluss)

wie vor, **jedoch Brenneranschluss unten:**

33 1120 **ohne Kugelhähne**

33 1130 **mit Kugelhähne** (gleichzeitige Bedienung v. Saug-/Rücklaufanschluss)

33 1150 **Wandhalter**



Zubehör Förderaggregate

Druckschalter / Druckwächter

Für nichtaggressive flüssige und gasförmige Medien. Sicherheitsschaltung durch elektrische Druckschalter (Differenz-Druckschalter), welcher z. B. bei einem Förderaggregat einen gewissen Druck überwacht und bei Unterschreitung des eingestellten Druckes (z. B. bei Leitungsbruch oder Ölmangel) durch Unterbrechung des Steuerstromes die Anlage abschaltet. Öffnend bei steigendem, schließend bei fallendem Druck oder umgekehrt. Anschluss ½"A. und ¼"I., max. Druck 6 bar, 230V / 50Hz, 10A (Wechsler). Entriegelung nur durch elektrische Überbrückung.



33 1000	**DCMV 6**	Einstellbereich	0,50 - 6 bar
		Schaltdifferenz	0,25 - 2 bar **einstellbar**
33 1010	**DCM 1**	Einstellbereich	0,20 - 1,60 bar
		Schaltdifferenz	**nicht einstellbar**
33 1020	**DWR 6 - 203**	Einstellbereich	0,50 - 6 bar
	DVGW / TÜV-geprüft	Schaltdifferenz	0,30 - 1,4 bar **einstellbar**

Druckwächter FF (Differenzdruck-Steuerschalter)

zur Überwachung von Ölanlagen, Wasser und Luft. VDE-geprüft, 230V / 50Hz, max. Betriebstemperatur 70°C, Anschluss ⅜"I., Schaltleistung 15A / 250V AC.
Erreicht der am Druckanschluss anstehende Druck den eingestellten Schaltpunkt, schließt der Mikroschalter den Schließer-Kontakt 1-4, der Öffner-Kontakt 1-2 wird geöffnet. Der Kontakt 1-2 wird erst wieder geschlossen, wenn der Druck um den Wert der eingestellten Hysterese gefallen ist. Schaltpunkt und Hysterese lassen sich unabhängig voneinander einstellen, wobei die Skalen lediglich als Orientierungshilfe dienen. Eine genaue Einstellung ist nur über geeignete Prüfmittel möglich (z.B. Manometer).



	Typ	Einstellb. Schaltpunkt	Einstellb. Hysterese
33 1050	FF 1	0,3 - 1,5 bar	0,05 - 0,25 bar
33 1070	FF 6	1,0 - 6,0 bar	0,20 - 1,00 bar
33 1080	FF 10	1,0 - 10,0 bar	0,20 - 2,70 bar

Druckschalter FF 4 (VDE-geprüft)

zur Überwachung von Ölanlagen, Wasser und Luft. Mit 2 Skalen für oberen und unteren Schaltpunkt. Autom. Rückstellung bei Druckabfall unter unterem Schaltpunkt. Ausführung DAH.



	Typ	Oberer Schaltpunkt	Unterer Schaltpunkt
33 1083	FF 4-4	0,22 - 4 bar	0,07 - 3,75 bar

Druckausgleichsgefässe

ölfeste Membrane, Druck max. 8 bar (1 und 2 l Gefässe max. 3 bar), ¾"A. Nur für Heizöl EL ohne Additive. Der Vordruck muss je nach Aggregat-Typ auf 1,0 oder 1,5 bar eingestellt werden.



33 1198	**Inhalt 1 l** (flache Ausführung: 230 mm Ø, 70 mm Höhe)
33 1200	**Inhalt 2 l** (flache Ausführung: 230 mm Ø, 90 mm Höhe)
33 1210	**Inhalt 5 l**
33 1220	**Inhalt 8 l**
33 1230	**Inhalt 12 l**
33 1240	**Inhalt 18 l**
33 1250	**Inhalt 25 l**
33 1260	**Wandhalterung für Gefäße 8-18 l**

Druckschalter für Druckspeicheraggregate



33 1300 verstellbar, mit 3 Schaltpunkten: EIN, AUS, AUS (Sicherheitsabschaltung).
Anschlussstutzen für Schneidringverschraubung 10 mm.
Mit Startertaste und Kontrolllampe. (Geeignet auch für Wasser)

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Füllstandsregler

Füllstandsregler RG 210

Füllstandsregler auf Kaltleiterbasis mit umschaltbaren Funktionen, einsetzbar für elektrisch nichtleitende Flüssigkeiten, welche nicht dickflüssig oder anhaftend sind, z. B. Heizöl, Diesel und nicht aggressive Medien (nicht geeignet für Pflanzenöle!)



Verwendbar als:

- **Füllstandsgrenzschalter (mit 1 Sonde)**
  Eintauchen bzw. Austauchen bewirkt Relaisumschaltung.
  Bei Einstellung des Schaltpunktes beachten, daß die Aufheizzeit (Reaktionszeit) des Kaltleiters je nach Umgebungstemp. ca. 8 sec. beträgt.
- **Füllsteuerung (mit 2 Sonden)**
  Inneren Schalter auf "Füllen" stellen, Relaiseinschaltung bei aufgeheizter Min-Sonde, Abschaltung durch Eintauchen der Max-Sonde.
- **Entnahmesteuerung (mit 2 Sonden)**
  Inneren Schalter auf "Leeren" stellen, Relaiseinschaltung bei eingetauchter Max-Sonde, Abschaltung nach ausgetauchter, aufgeheizter Min-Sonde.

Zu beachten:
Nicht als Überfüllsicherung der TRbF verwenden.
Voraussetzung ist die zusätzliche Installation einer Überfüllsicherung nach WHG (z. B. NB 220…).

RG 210 (ohne Sonde)

33 1500

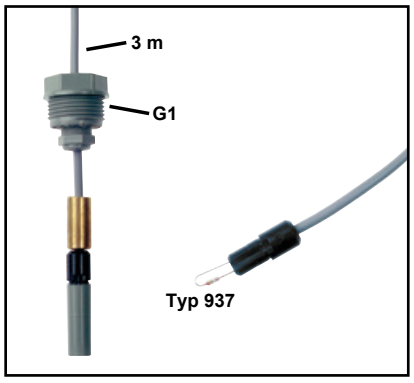
Technische Daten:

Medium:	-25°C … +55°C
Umgebung:	-10°C … +55°C
Vers.-Spannung:	230V AC / 12VA
Relaiskontakt (Ausgang):	**1 Umschalter potenzialfrei**

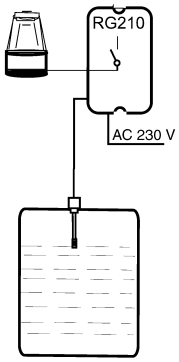
Flexible Kaltleitersonde Typ 937

33 1527

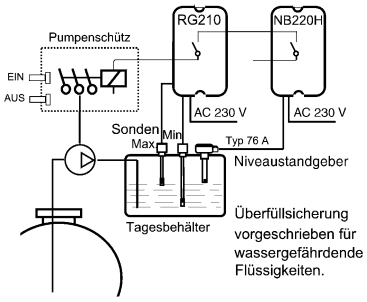
für Öle und sonstige elektrisch nicht leitende Flüssigkeiten.
Kaltleiter-Anschlussdrähte **nicht** gekapselt, daher für Montage in feuchter Umgebung nicht geeignet.



Beispiel: Voll-Anzeige

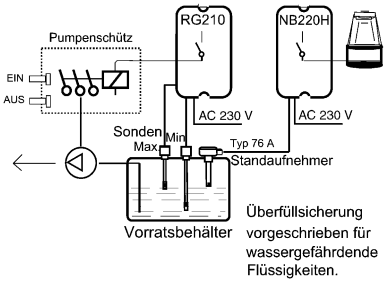


Beispiel: Heizöl-Tagesbehälter



Automatische Füllsteuerung
RG 210 schaltet bei Min.Pegel ein, bei Max.Pegel aus.

Beispiel: Entnahmesteuerung



Automatische Entnahmesteuerung
RG 210 schaltet bei Max.Pegel ein, bei Min.Pegel aus.

Überfüllsicherungen WHG

Überfüllsicherung NB 220 H / QS / UFS 01 (WHG)



Bauartzugelassen in Verbindung mit Standaufnehmer als Teil einer Überfüllsicherung an ortsfesten Tanks zur Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A III wie z. B. Getriebe- und Motorenöle, Heizöl EL, Diesel, Biodiesel, gebrauchte Getriebe- und Motorenöle, Pflanzenöle und Frostschutzmittel (nur 1 Standaufnehmer anschließbar).
Mit Eintauchen des Standaufnehmers in Flüssigkeit schaltet das Relais.
Zulassung Z-65.11-193

NB 220 H (ohne Standaufnehmer)

33 1550 Versorgungsspannung 230V AC, Leistungsaufnahme max. 4VA / 6W.
Ausgang: pot.-freier Umschaltkontakt, Kontaktbelast. 250V AC, max. 500VA.
Optischer und akustischer Alarmgeber werden zusätzlich benötigt.

NB 220 QS (ohne Standaufnehmer)

33 1560 Ausf. wie NB 220 H, jedoch mit eingebauter Warnlampe, **Alarmhupe** und **Abstelltaster** für die Alarmhupe.
Über das Ausgangsrelais können zusätzlich eine externe Warnlampe, Alarmhupe oder das Zusatzalarmgerät ZAG 01 angebunden werden.
Mit Eintauchen des Standaufnehmers gibt NB 220 QS optisch und akustisch Alarm und schaltet das Relais.
Zusatzeinrichtung Typ 907-Z kann als zusätzliche Steuerungseinrichtung angeschlossen werden, um den Anschluss an einen Straßentankwagen mit Abfüllsicherung zu ermöglichen.



UFS 01 (ohne Standaufnehmer)

33 1565 Versorgungsspannung 230V AC, Leistungsaufnahme <10 VA.
Mit optischem und akustischem Alarm, Prüf- und Quittiertaste.
2 Relaisausgänge für Zusatzalarm, EMS u.v.m.
Fehlersicher, selbstüberwachend für max. Funktionssicherheit.
Zusatzeinrichtung 907-Z anschließbar.

Standaufnehmer für NB 220 H / QS / UFS 01



Sondenrohr aus Edelstahl mit edelstahlgekapseltem Kaltleiterfühler am unteren Ende. Zugelassen als Teil einer Überfüllsicherung.
Anschlussdose aus Messing, Einschraubkörper aus Edelstahl, Anschl. ¾".
Die Überfüllsicherung ist so einzurichten, dass bei Erreichen des höchstzulässigen Füllstands optischer und akustischer Alarm mit ausreichender Lautstärke ausgelöst wird.
Betriebssicher bei Flüssigkeitstemp. von -25°C … +50°C.

33 1551 **Rohrlänge 300 mm**
33 1552 **Rohrlänge 500 mm**

Standaufnehmer Typ 76AH

33 1555 wie vor, jedoch Flüssigkeitstemp. von -25°C … +80°C. Länge 500 mm.

Zusatzeinrichtung 907-Z (230V AC)

33 1558 Steuerung für Anschluß an einen Straßentankwagen mit Abfüllsicherung.

Dauerton-Signalgeber (Schutzart IP33)

33 1590 funkentstört, entspricht VDE-Vorschrift.
Montage außerhalb des Gefahrenbereiches!
230V / 30mA, Lautstärke 98 dB(A).

Warnlicht-Hupe (Schutzart IP33)

33 1592 Warnlicht und Hupe kombiniert, getrennt ansteuerbar.
230V AC, Lautstärke 90 dB(A).



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölwarngerät ÖWWG 3

Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3

- Hochwertige Ausführung -
Klasse III, EN 13160-1, Allg. bauaufsichtliche Zulassung Z-65.40-339

33 3300

Zur optischen und akustischen Meldung von Flüssigkeitsansammlungen, die z.B. durch Tank-Lecks, Rückstau oder Überflutung auftreten können.
Bestehend aus Anzeigegerät mit eingebauter Betriebslampe, Alarmlampe und abschaltbarem Summer sowie einer flexiblen, **selbstüberwachenden** Kaltleitersonde Typ 150 (verlängerbar bis 50 m), welche an der tiefsten Stelle zu montieren ist. (Kaltleitersonde glasgekapselt!) Mit Eintauchen der Sonde in die ausgelaufene Flüssigkeit wird der Alarm ausgelöst. Gleichzeitig fällt das Relais ab. Das Anzeigegerät ist zur Wandmontage in trockenen Räumen ausgelegt. **Sondenlänge 3,2 m**, Alarmton 70 dB(A).

Mit Betriebs- u. Alarmlampe, Prüf- u. Quittierungstaste.
Versorgungsspannung 230V / 10VA, Kontaktbelastung 230V / 2A

- ⇨ **Sonde selbstüberwachend** (Alarm bei Beschädigung)
- ⇨ **Ausgang: 1 pot.-freier Umschaltkontakt** 250V AC / 6A zum Schalten von zusätzlichen Signaleinrichtungen (Hupe, Lampe, Fernmeldegeräte, Gebäudeleittechnik usw.)
- ⇨ Anschlussmöglichkeit für Brennerabschaltung im Alarmfall.



auch geeignet für Raps-/ Sojaöl!



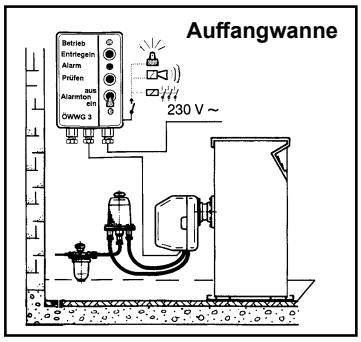
Geeignet für folgende Medien (max. 45°C):

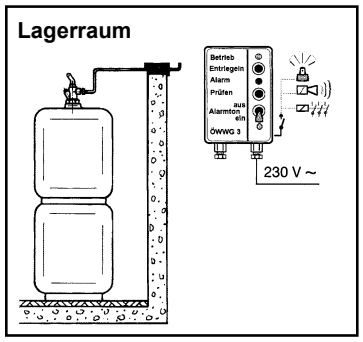
- **Wasser, Öl-Wasser-Gemische, Emulsionen**
- **Heizöl EL, L und M**
- **Dieselkraftstoff oder dünnflüssige Schmieröle der Gruppe AIII**
- **Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle**
- **Pflanzenöle**
- **Frostschutzmittel**

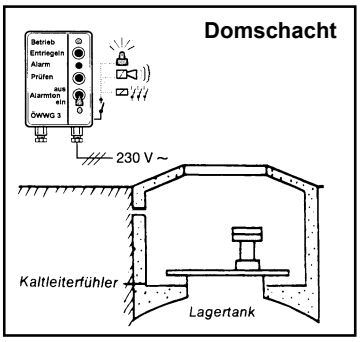
Anwendungsbereiche:
zur Überwachung von Auffangwannen (ggf. mit Brennerabschaltung) und Lagerbehältern, Auffangräumen, Domschächten, Rohr- und Kabelkanälen, Kellerräumen, Pumpenstationen und universell bei Lagerung von Öl.

Ersatzsonde Typ 150 für ÖWWG 3 (glasgekapselter Kaltleiter)
33 1524 **Sondenlänge 3,2 m** (bis Baujahr 08/2013)
33 1525 **Sondenlänge 3,2 m** (ab Baujahr 09/2013)
33 1526 **Sondenlänge 10 m** (ab Baujahr 09/2013)









Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3 mit Brenner-Anschluss-Set

33 3302

Zur Überwachung von Flüssigkeitsansammlungen unter dem Brenner und **Abschaltung des Brenners im Alarmfall.**

Einbaufertig verdrahtet mit Kabel und Steckern zur Verbindung von Brenner und Kessel. Ansonsten identisch mit # 33 3300.



Heizölmelder OM 1 (Wandmontage)

Zulassung: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-65.40-214

Einsatzbereich:
Meldung von Ölansammlungen, Überwachung von Auffangwannen, Auffangräumen, Domschächten.

33 3320

Der Heizölmelder besteht aus einem Überwachungsgerät (mit Betriebslampe, Alarmlampe u. Prüftaste) und einem Sensor. Erreicht Öl den Sensor, alarmiert das Überwachungsgerät mit einer LED-Anzeige und akustischem Signal. Gleichzeitig wird ein potenzialfreier Kontakt für weitere optische oder akustische Alarmgeber, Fernmeldegeräte, Gebäudeleittechnik usw. geschaltet. Anschlussmöglichkeit für Brennerabschaltung im Alarmfall.
Geeignet für: Heizöl EL, L, M, Motoren- und Pflanzenöle. Lieferung inkl.Sonde



Technische Daten:

Spannungsversorgung:	AC: 230V, 50/60Hz, 5VA
Umgebungstemperatur:	-10 … +60°C
Betriebsanzeige:	LED grün
Alarmanzeige:	LED rot und akustisches Signal
Ausgang:	1 potenzialfreier Umschaltkontakt
Schaltvermögen:	6A, 250V AC
Schutzklasse:	II, IP42
Anschlusskabel:	1,25 m lang
Sensorkabel:	10 m lang (kürz-/verlängerbar)

33 3350 **Ersatzsonde für OM 1**

Heizölmelder HMS (Steckdosengerät m. Spannungsunterbrechung)

Zulassung: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-65.40-214

33 3330

Der Melder besteht aus einem Überwachungsgerät und einer Sonde.
Das Überwachungsgerät wird einfach in eine 230V-Steckdose gesteckt und die Sonde am tiefsten Punkt des Überwachungsraums befestigt.
Erreicht Öl die Sonde, alarmiert das Überwachungsgerät mit einer roten Leuchte. **Gleichzeitig wird die Steckdose spannungsfrei.**
Geeignet für Heizöl EL, L oder M und Motorenöle (auch gebraucht)



Technische Daten:

Spannungsversorgung:	AC: 230V, 4VA
Umgebungstemperatur:	-10 … +60°C
Betriebsanzeige:	LED grün
Alarmanzeige:	LED rot
Schaltvermögen:	AC: 230V / 1800VA
Schutzklasse:	IP20 nach EN 60529
Sensorkabel:	2 m (keine Verlängerung möglich)

---

auch geeignet für Raps-/ Sojaöl!

Ölmelder OM 5

Zulassung: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-65.40.214

33 3340

Ölmelder in Verbindung mit 1 bis 5 optoelektrischen Sonden zum Detektieren von Ölen wie Heizöl EL, L, M und Diesel (Gefahrenklasse AIII), dünnflüssige Schmier-, Motoren-, Getriebe-, Hydraulik- und Pflanzenöle, für Lagerräume, Domschächte, Auffangwannen, doppelwandige Tanks, usw. Mit eingebauter Betriebslampe, Alarmlampe, Prüf- und Quittiertaste, abschaltbarem Summer und Ausgaberelais. Über den pot.-freien Relaiskontakt können zusätzliche Signalgeber (Hupen, Ereignismeldesysteme usw.) angeschlossen werden. **Lieferung ohne Sonden!**



Technische Daten:

Spannungsversorgung:	AC: 230V, 5VA
Ausgang:	1 potenzialfreier Umschaltkontakt
Alarmton:	mind. 70 dB(A)

33 3350 **Sonde für OM 5**
Kabellänge 10 m



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Wasserwarngeräte

Wasserwarngerät WWG



- ⇨ Ideal für Waschküchen, Keller- / Lagerräume, Pumpen- und Kontrollschächte
- ⇨ Mit optischem / akustischem Alarm
- ⇨ Prüf- / Quittiertaste, 2 Relaisausgänge

Im Alarmfall kann der akustische Alarm mit der Quittiertaste beendet werden, der optische Alarm bleibt bis zur Beseitigung der Leckage bestehen. Zusätzliche Alarmgeber oder Signalgeber können über die beiden pot.-freien Relaiskontakte angebunden werden.

Technische Daten:

Umgebungstemperatur:	-5 … + 55°C
Spannungsversorgung:	230V AC, 2,5VA
Schaltausgang:	1 potenzialfreier Wechsler, 1 potenzialfreier Schließer (quittierbar)
Kontaktbelastung:	250V AC, 2A
Sonden:	Kabellänge 1,5 m max. Länge 50 m (abgeschirmt)

33 3380 **WWG 1 mit Bodensonde BWS 10-1**
Ansprechhöhe ca. 2 - 3 mm, 70 mm Ø

Zusatzalarmgerät ZAG 01



- ⇨ Akustische und optische Alarmmeldung
- ⇨ Ausgangsseitig mit 2 pot.-freien Wechselkontakten

33 3390 Zum Anschluss an jedes Warngerät oder Afriso Leckanzeigegerät. Der Alarmton ist quittierbar, der optische Alarm bleibt bis zur Beseitigung der Leckage vorhanden.

Anschlussfertiges Gerät für einfache Installation, 230V AC

Wasserwarngerät WM 5



33 3395 in Verbindung **mit 1 bis 5 optoelektronischen Sonden** zum Detektieren von Wasseransammlungen.
Mit eingebauter Betriebslampe, Alarmlampe, abschaltbarem Summer und Ausgaberelais, **Lieferung ohne Sonden!**

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	AC: 230V, 5VA
Ausgang:	1 potenzialfreier Umschaltkontakt
Kontaktbelastung:	AC: 230V, 2A
Ansprechzeit:	2 sek.
Schutzklasse:	IP40 nach EN 60529



33 3350 **Sonde für WM 5**
Ø 10 mm, Ansprechhöhe 5 mm, Kabellänge 10 m

ZÖV-Pumpen

Druckpumpenaggregat SK 9E / FP 8E (DIN-geprüft)

34 0000

mit elektromagn. Schwingkolbenantrieb in **vier Leistungsstufen regelbar,** Druckautomatik, Überdruckventil, **Sicherheits-Ölauffangsystem**, mit Entlüftungs-, Entleerungs- u. Filtereinrichtung (ohne Rücklauf). Steckerfertig mit Montageleiste. Rohranschlüsse 8 x 1 mm **Förderleistung regelbar von 4 bis 12 l/h** bei 15 m Druckhöhe und 3 m Saughöhe. 230 V / 50 Hz. **Montage nur über Tankniveau.**



Die Schalttafel des Gerätes ist umstellbar für 2 Einsatzgebiete:

1. Lieferzustand = SK 9E:
Zur Versorgung von ZÖV-Anlagen mit einem oder mehreren Ölöfen als Dauerlaufpumpe in der Heizperiode mit Störabschaltung bei Stromausfall.
Pumpe darf im Sommer ohne Ölabnahme nicht ständig in Betrieb sein!

2. Umstellmöglichkeit in Typ FP 8E:
Zubringerpumpe für autom. Ölbrenner im Einstrangbetrieb oder automatisch betriebene Ölverdampfungsbrenner (z.B. Kachelöfeneinsätze) mit elektrischer Steuerung. (Verbraucher schaltet Pumpe über elektrische Steuerleitung)

Integriertes Rückschlagventil in der Pumpe, daher darf kein Rückschlagventil in der Saugleitung bzw. ein Fußventil eingebaut sein!

Druckspeicheraggregat KD 10 (DIN-geprüft)

34 0010

mit Schwingkolbenpumpe, wegabhängiger Steuer- u. Sicherheitseinrichtung, Manometer, Schnellentleerung durch die Saugleitung, Saugfilter, Luftverarbeitung, Anschlüsse 8 x 1 mm (ohne Rücklauf).
Komplett verkabelt mit Schukostecker u. Montageleiste.
Sicherheitseinrichtung: Eingebaute Ölauffangwanne mit Störabschaltung



Spannungsversorgung:	230V AC / 50 Hz / 18 VA
Förderleistung:	14 l/h
Förderhöhe:	max. 14 m
Saughöhe:	max. 3 m

Einsatzgebiete:
- ZÖV-Anlagen bis ca. 12 Verbraucher, ideal bei Ganzjahresbetrieb (Badeöfen usw.)
- Automatische Versorgung von Ölbrennern im 1-Strang-Betrieb

Kein zusätzliches Rückschlagventil in der Saugleitung notwendig, da bereits in der Pumpe vorhanden! Montage max. 1 m unter Tankniveau.



34 0011 **Ersatz-Manometer** 0 - 4 bar, ⅛" ax., 40 mm Ø für KD 10
34 0012 **Rollmembrane** für KD 10
34 0014 **Ersatzfilter** für KD 10 (ab 2005), SK 8, SK 9 und SK 9E

Druckspeicheraggregat DSA 100

34 0020

mit geräuscharmer Innenzahnradpumpe, Membran-Druckspeicher 5 l und Ölmangel- und Leitungsbruchsicherung, Filter integriert.
Mit Statusanzeige für den Betriebszustand.
Saugseitig ist ein Rückschlagventil integriert. Maße: 510 x 530 x 240 mm.
Sicherheitseinrichtung: inkl. Ölauffangwanne mit Leckageüberwachung und Störabschaltung.
Montage: mind. 20 cm über max. Tankniveau



Spannungsversorgung:	230V AC / 50 Hz
Förderleistung:	max. 100 l
Förderhöhe:	max. 26 m
Saughöhe:	max. 3 m
Leitungsanschlüsse:	10 x 1 mm

Einsatzgebiete:
- Zentralversorgung von größeren Wohnanlagen (ab ca. 12 Ölöfen)
- autom. Ölversorgung von Ölbrennern, BHKW´s oder ähnliche Verbraucher im Einstrangbetrieb (bis 1000 kW)

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

ZÖV-Pumpen / Tauchpumpen

Druckspeicheraggregat Oilpress

zur Versorgung von einem oder mehreren Verbrauchern (Ölöfen) oder Ölbrennern. **Aggregat ohne Rücklaufleitung**, Ölfilter eingebaut. Es darf kein Rückflussverhinderer in der Saugleitung eingebaut sein!



Spannungsversorgung:	230V AC
Förderhöhe:	max. 15 m
Saughöhe:	max. 3 m
Saug- / Druckleitungsanschluss:	8 mm

34 0030 **Typ 180 (**Entnahmemenge max. 10 l/h)
34 0032 **Typ 240 (**Entnahmemenge max. 25 l/h)

Zubehör für Druckspeicheraggregat Oilpress:



34 0033 **Druckentlastungsventil**
Notwendig bei Sicherheitstanks (Tanks mit Rückflussverhinderer)

Leckerkennungssystem LS 1 (Set), erforderlich gem. TRwS 791!
34 0034 Bestehend aus Ölauffangwanne 400 x 210 mm (Stahlblech pulverbeschichtet) und elektronischem Lecksensor.
Der Anschluss erfolgt durch einfaches Einstecken des Schukosteckers (Kabellänge 2 m) in eine bauseitige Steckdose.
Schaltleistung Sensor: 230V AC, max. 5A, max. 1550VA
Lecksensor mit bauaufsichtlicher Zulassung.





34 0035 **Ersatz-Membrane** für Typ 180 / 230 / 240 / 330
34 0036 **Filtergruppe kpl.** für Typ 180 / 230 / 240 / 330
34 0037 **Überdruckventil kpl.** für Typ 180 / 230 / 240 / 330
34 0039 **Rückschlagventil** für Typ 180.902 / 240.902
34 0039/1 **Rückschlagventil** für Typ 230.902 / 330.902

Heizöl-Förderpumpe Typ 280 (ZÖV)



34 0050 zur Versorgung von einem oder mehreren Ölöfen aus einem Einzeltank. Druckanschluss 8 mm, für Tankhöhen bis 160 cm, Schlauchleitung jedoch kürzbar, zum direkten Tankeinbau. Filter eingebaut, Leitungsanschluß: 8 mm. Mit Sicherheitsautomatik (Überwachung des Druckes in der Versorgungsleitung, Abschaltung bei Druck unter 0,8 bar).
Bei Leitungsbruch oder Stromausfall manueller Wiederstart notwendig!
Komplett mit eingeb. Rohrfilter. (Schlauchlänge ggf. auf Tankhöhe kürzen!)

Leistung:	7 l/h bei 8 m Förderhöhe
Staudruck:	2 bar
Behälteranschluss:	1½" und 2"
Netzanschluss:	230V AC, Aufnahme nur 8 Watt

Tauchpumpe für biogene Brennstoffe



34 0040 zur Förderung von FAME (Fettsäurenmethylester) nach DIN EN 14214 und kaltgepresstem Pflanzenöl.

Filter ist eingebaut, Schlauchlänge bei Bedarf auf Tankhöhe kürzen. Elektrische Parallelschaltung zum Verbraucher nach DIN EN 12514-1. Die Metallteile der Pumpe und die Anschlussteile sind aus Edelstahl, Schlauch und Dichtungsteile sind beständig gegenüber Biodiesel und Pflanzenöl. **Auch für die Förderung von Heizöl EL geeignet.**

Netzanschluss:	230V / 50Hz / 50W
Förderleistung Biodiesel:	ca. 60 l/h bei 12 m
Förderleistung Rapsöl kalt gepresst:	ca. 20 l/h bei 12 m
Staudruck:	ca. 4 bar
Rohranschluss:	⅜"I., Kabellänge 3 m
Tankanschluss:	2"

auch geeignet für Raps-/ Sojaöl!

Förderpumpen / Zubehör

Öldruckminderer für ZÖV



	Eingangsdruck:	0,5 - 6 bar
34 0100	Ausgangsdruck:	100 mbar
	Durchflussleistung:	max. 20 l/h
	Anschluss:	8 mm

Mini Box (Druckminderer für ZÖV) Fabrikat TGO



34 0110 Schnellschlussventil und Druckregler im Kunstoffgehäuse. Abgangsdruck festeingestellt auf 1200 mm Wassersäule. Durchfluss max. 25 l/h, Betriebsdruck max. 6 bar, Anschluss 8 mm.

MIC Dose (Druckminderer für ZÖV) Fabrikat GOK

34 0120 Schnellschlussventil und Druckregler mit Schließautomatik bei Ölaustritt. Abgangsdruck festeingestellt auf 1000 mm Wassersäule, Nenndurchfluss bis 12 l/h, Eingangsdruck 0,5 - 6,0 bar, Anschluss 8 mm



34 0150 **Ersatzregler** für Mini Box (runde Bauform)
34 0160 **Ersatzregler** für MIC Dose (GOK) (quadratische Bauform)

Ölheberpumpe

Handpumpe mit automatischer Durchflusssperre, Pumpenkopf aus Zink.



Leistung: ca. 15 l/min
Ansaughöhe: max. 2,2 m

Komplett mit PVC-Auslaufschlauch 140 cm mit Auslaufkrümmer.
Verwendungsbereich: Heizöl EL u. Dieselkraftstoff.

34 0250 **Gewindeanschluss 1½" A.**
34 0260 **Gewindeanschluss 2" A.**

Zubehör:

34 0263 **Ansaugrohr DN 12**, Länge 1,40 m, ⅜"

Elektropumpe HORNET

HORN TECALEMIT

für Diesel und Heizöl EL, 230V AC
Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz, Faßgewinde M64 x 4 und G2".
Inklusive Schlauch mit Filter. Tauftiefe 1600 mm, Förderhöhe 13 m.
Zapfschlauch 4 m DN 19x4 mit Knickschutzfeder.



34 0280 **HORNET W 40**
Förderleistung 38 l/h, mit Standard-Zapfventil mit Schlauchdrehgelenk.

34 0281 **HORNET W 40-A**
Förderleistung 32 l/h, mit bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil mit Schlauchdrehgelenk.

34 0282 **HORNET Tec-P 600 S**
Förderleistung 55 l/h, mit bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil mit Schlauchdrehgelenk.



34 0283 **Tec-P 600 S / FMT 3**
Förderleistung 55 l/h, mit bauartzugelassenem Automaik-Zapfventil mit Schlauchdrehgelenk und zusätzlichem digitalen Durchflessmesser.

34 0285 **Automatik-Zapfventil A 2010 (Bauartzugelassen)**
mit Schlauchdrehgelenk für Elektro-Pumpe HORNET



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölregler / Ölansaugpumpen

Ölregler Toby DVR 5211 (Nachfolge TN 1211A000)



Einschwimmerregler zur Dosierung und Absperrung der Ölzufuhr zum Verdampfungsbrenner, Regelung von Hand.

Eingangsdruckbereich: 10 - 650 mbar
Ausgangsdruck: freier Fall in Ölleitung
Größe: 110 x 70 x 110 mm
Anschluss: M14x1,5 Innengewinde, Ausgang unten, Zulauf stirnseite unten

Leistung:

34 0500	2,9 kW (2,5 - 6 cm³/min.)
34 0510	4,1 kW (3,5 - 9 cm³/min.)
34 0520	6,8 kW (4,0 - 13 cm³/min.)
34 0530	7,5 kW (4,5 - 16 cm³/min.)

Schlauchleitungen passend für o.g. Ölregler



27 0500	es. 8 mm Ø	as. 8 mm Ø 90° - M14 x 1,5 ÜW-**S**	Länge: 600 mm
27 0510	es. 8 mm Ø	as. 8 mm Ø 90° - M14 x 1,5 ÜW-**S**	Länge: 800 mm
27 0520	es. 8 mm Ø	as. 8 mm Ø 90° - M14 x 1,5 ÜW-**M**	Länge: 600 mm
27 0530	es. 8 mm Ø	as. 8 mm Ø 90° - M14 x 1,5 ÜW-**M**	Länge: 800 mm

(S = Schraube, M = Mutter)

Ölansauger "Saugfix"

27 5000 Vakuum-Ölansaugpumpe mit Auffangbehälter 4 l, Vakuumanzeige, Vakuum-Handpumpe, Absperrventil und Anschlussgarnitur ⅜" ÜM für Ölfilteranschluss. Einfache Handhabung: Der Anschlussschlauch wird z. B. am Filter angeschlossen, der Behälter des Saugfix wird durch Pumpen auf Unterdruck gebracht. Das dadurch erzeugte Vakuum (bis -0,7 bar) ermöglicht das Ansaugen von Motorenöl, Heizöl und ähnlichem sogar bei langen Leitungen oder an schwer zugänglichen Stellen, z. B. Motorenöl aus Rasenmähern. Der Behälter lässt sich durch Ausschrauben der Pumpe restlos in ein Sammelgefäß entleeren.



Technische Daten:

Behälterinhalt:	4 Liter
Betriebsdruck:	-0,7 bar Unterdruck
Gewicht:	1,4 kg
Flüssigkeitstemperatur:	max. 30°C
Behälter:	hochwertiger Kunststoff

Zubehör:

27 5050 **Saugkanäle 50 cm lang**, A-Ø 8 mm z. B. zum Absaugen von Motorenöl. Mit ⅜" Außen-Gewinde, somit einfaches Aufschrauben auf bestehende Anschlussgarnitur des Saugfix.



Ersatzteile:

27 5100	**Saug-Luftpumpe** (ohne Pumpenüberzug)
27 5110	**Pumpenüberzug**
27 5120	**Saugleitung** mit Absperrung und Überwurf-Verschraubung ⅜"
27 5130	**Vakuummeter**
27 5150	**Dichtungssatz** inkl. Kolbenmanschette für Luftpumpe
27 5160	**Schlauchhalterung**
27 5170	**Behälter 4 Liter**

Ölansaugpumpe (Kurzmodell)

27 5300



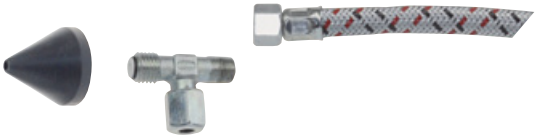
- ⇨ Zur Inbetriebnahme von Ölbrennern
- ⇨ Unentbehrlich bei leergesaugtem Öltank
- ⇨ Vermeidet schädlichen Trockenlauf der Ölpumpe
- ⇨ Kein Auffüllen der Heizölleitungen mehr nötig

Die Ölansaugpumpe wird mit dem Gummikonus einfach am Filter oder Rohrende angesetzt oder mit dem Spezialschlauch direkt mit dem Ölfilter dicht verbunden, nach wenigen Saughüben tritt das Öl am Entlüftungsventil aus. Mit Messing-Ventil und hoher Saugleistung!

Saugleistung: über 0,25 l/Hub
Vakuum: ca. 0,7 bar

Zubehör:

27 5320	**Schlauchverbindung** ⅜" ÜM, 500 mm lg. zum **direkten Anschluss** von Ölansaugpumpe auf Ölfilter
27 5330	**Ersatz-Konus**
27 5340	**Ersatz-Ventil (Messing)** mit T-Stück
27 5350	**Ersatz-Kolbenmanschette (Paar)** (bis 03/2020)



Kondensatpumpe Eckerle EE 400 M

zur Förderung von **Kondensat aus Klimaanlagen, Kühltheken, Entfeuchtern und aus Gas-Brennwertgeräten.**

eckerle Industrie-Elektronik GmbH

34 3010

- ⇨ **Extrem leise laufend** und vibrationsfrei
- ⇨ Kugelgelagerte Antriebswelle, Überlauf-Sicherheitsschalter
- ⇨ Integriertes Rückschlagventil (verhindert Rückfluss von Konzentrat)
- ⇨ **Ultrakompakte Bauweise** (185 x 85 x 100 mm)
- ⇨ Pumpeneinheit auch in externer Wanne einsetzbar (Höhe max. 70 mm)
- ⇨ Mit 230V, 8A Störungsabschaltung zum Ansteuern der Verbraucher
- ⇨ Für Bodenaufstellung und auch Wandmontage geeignet
- ⇨ Überlaufsicherung über sep. Schwimmersteuerung mit Kabelanschluss
- ⇨ Pumpe gekapselt und flüssigkeitsgekühlt
- ⇨ Pumpeneinheit auch in externer Wanne (Höhe max. 70 mm) einsetzbar

Neu ! kpl. mit 6 m Schlauch



Max. Förderhöhe:	4,0 m
Leistung:	250 l/h bei 1 m Höhe (100 l/h bei 3 m Höhe)
Spannungsversorgung:	230V AC / 50 - 60Hz / 65VA

34 3015 **Rückschlagventil EE 400 M (Ersatz)**



34 3090 **Ablaufschlauch PVC** 8 x 1,5 mm (per m)



Neutralisationssystem mit Kondensatpumpe EKF 15-25NB

-Technisch hochwertiges Kondensatfördersystem mit Neutralisation-

34 3050

Insbesondere für den Einsatz in der Brennwerttechnik für Kesselleistung bis ca. 25 kW geeignet (mit Zusatzbehälter erweiterbar für Anlagen bis 100 kW), verwendbar in geräuschempfindlicher Umgebung.



- ⇨ Geräuschred. Schwingkolbenpumpe mit großer Förderhöhe (bis 10 m)
- ⇨ Steuerelektronik mit Nachlaufzeit zur Reduzierung der Schalthäufigkeit
- ⇨ Minimierter Kontaktverschleiß am Arbeits- und Alarmschwimmer durch Niederspannung
- ⇨ Potenzialfreier Alarmkontakt (bis 8A)
- ⇨ Eingeb. Saugfilter und Rückschlagventil
- ⇨ Lieferung Steckerfertig (230V AC / 40W)

Förderhöhe:	max. 10 m
Fördermenge:	max. 14 l/h
Tankinhalt:	max. 6 l
Masse:	244 x 174 x 144 mm
Gewicht:	3,2 kg (mit Granulat)

34 3060 **Zusatzbox NB 50 (bis 100kW)**
mit Granulat, Verbindungsstück zu NB 25 und Wandhaken.

34 3070 **Granulat** (1 Beutel à 2 kg)
34 3071 **Granulat** (1 Sack à 10 kg)



34 3080 **Ablaufschlauch PVC** 6 x 1 mm (per m)



Kondensathebeanlage Eckerle EKF 15T

34 3100

Ausführung wie EKF 15-25NB, jedoch zur Verwendung nur als Hebepumpe (keine Neutralisation).
Besonders geeignet für Kleinanlagen bis 25 kW, verwendbar in geräuschempfindlicher Umgebung.
Kondensatwanne mit niedriger Bauhöhe (83 mm), Tankinhalt 1,6 l



Kondensatpumpe Eckerle EE 300

34 3110

zur Förderung von Kondensat aus Klimaanlagen, Kühltheken, Entfeuchtern und Gasbrennwertgeräten, 230V.

Solide Technik - zum günstigen Preis



- ⇨ Geräuscharm, ansprechendes Design
- ⇨ Überlauf-Sicherheitsschalter
- ⇨ Schalldruck ca. 27 db(A)
- ⇨ Mit Anschluss für Alarmkontakt
- ⇨ Integriertes Rückschlagventil (verhindert Rückfluss)
- ⇨ Förderleistung 150 l/h bei 1 m, 50 l/h bei 3 m Höhe

Kondensatpumpen

Wartungsset Eckerle EKF 15-60 NB

34 3150

Bestehend aus:
1 Filtermatte und 2 Korbfilter für Ansaugschlauch



Kondensatpumpe VCMA 20 S

(TÜV-geprüfte Version - schwarzer Behälter)

34 3200

- die sichere Kondensatpumpe für Gas- und Öl-Brennwertanlagen -

VCMA 20 S zur Förderung von Kondensat aus Klimageräten und Klimaanlagen, stationären und mobilen Klimageräten sowie zur automatischen Förderung von Kondensat aus Brennwertkesseln (Öl und Gas) und gasbetriebenen Heizeinrichtungen. Ferner zum Auffangen und Fördern von Niederschlägen (Regenwasser, Kondensat) aus Kaminen.

Das Kondensatsystem besteht aus elektrisch angetriebener Pumpe, Niveausteuerung, Sicherheitsabschalter und Sammelbehälter.

Die ideale Kondensatpumpe



Neu !
kpl. mit 6 m Schlauch

- **TÜV- / GS-genehmigt**
- **Lösbares Rückschlagventil**
- **3 Einlauföffnungen**
- **Hochleistungsmotor mit Edelstahlwelle**
- **Erhöhter Pumpeneinlauf mit Schlammfang**
- **Optimale Motorbelüftung**
- **Drehbares Pumpenteil für flexible Montagen**
- **Funktionssicherer Schwinghebel-Schwimmerschalter**
- **Kondensattank aus ABS, beständig gegen saures Kondensat**
- **Hochwertige Verarbeitung**
- **Sicherheitsschalter**
- **230V-Ausgang / 5A (zur Schaltung eines nachfolgenden Gerätes)**
- **Absolut störunanfällig**
- **Sehr leise**
- **Steckerfertig verdrahtet, Kabel 2,6 m lang**
- **Lieferung kpl. mit Ersatz-Rückschlagventil**

- TÜV - geprüft
- störunanfällig
- sehr leise

Technische Daten:

Förderleistung:	250 l/h bei 1 m Höhe 160 l/h bei 3 m Höhe 70 l/h bei 4 m Höhe
Förderhöhe:	max. 4,3 m
Schlauchanschluss:	8 mm
Zulaufanschluss:	28 mm Ø
Maße:	H 175 x L 230 x B 113 mm
Flüssigkeitstemperatur:	max. 50°C
PH-Wert:	2,8

Zubehör:

34 3090 **Klarsichtschlauch (Ablauf)** 8 x 1,5 mm (per m)



Ersatzteile:

34 3205 **Schwimmerschalter**
34 3206 **Alarmschalter**
34 3207 **Rückschlagventil** 8 mm



Wasserboy

34 3220

austretendes Wasser wird selbständig abgepumpt.
Pumpe schaltet selbständig je nach Wasserstand ein oder aus.
Zum Entleeren von Boilern, bei Undichtheiten, bei tief liegenden Rohrleitungen, usw.



Masse: L 390 x B 260 x H 85 mm
Leistung: 400 l/h
Temperatur: max. 100°C

Lieferung inkl. Netzgerät und Ablaufschlauch 4 m

Reinigungsgeräte

Druckzerstäuber Cleaner

Hochleistungsspritze 3 bar, speziell für Handwerk (Heizkesselreinigung) zum Versprühen von vielen alkalischen und sauren Mitteln.

40 0000 Füllinhalt 5 Liter, mit Stabmanometer zugleich wirkend als Überdruckventil. Robuster Behälter aus PE (keine Messingteile!) mit großem Druckpolster, **Viton-Dichtungen** und großem Einfülltrichter. PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage. Mit Kunststoff-Spritzrohr 40 cm und spezieller, **säurefester Flachstahldüse** zur gezielten und sparsamen Mittelverteilung. **Inkl. Verlängerungs-Rohr 40 cm.**



Ersatzteile für Perla Plus 5

40 0025 **Flachstrahldüse** Kunststoff, säurefest, M 11 x 1
40 0026 **Handpumpe**
40 0027 **Sprührohr** Kunststoff
40 0028 **Schlauch** 1,5 m (ohne Verschraubung)



Ersatzteile für alte Ausführungen

40 0020 **Verlängerungsrohr** 500 mm lang, Messing, M 11 x 1
40 0021 **Handabsperrventil**, M 11 x 1 für Schlauch NW 8 (auch für Perla Plus und Cleaner)
40 0022 **Sprührohr gebogen**, Messing, M 11 x 1, 45 cm lang
40 0023 **Sprühdüse Messing**, M 11 x 1, Bohrung 1,1 mm
40 0030 **Manometer** M 10 x 1
40 0031 **Sicherheitsventil**
40 0032 **Handpumpe**
40 0033 **Stabmanometer**



WR-Sprühzerstäuber WRZ 1

40 0040 sprüht oder strahlt je nach Düseneinstellung, Behälter 1 Liter



WR-Druckluftzerstäuber WRZ 2

40 0050 mit Behälter 1,5 l und verstellbarer Düse für Nebel oder direktem Strahl bis zu 3 m. Das Gerät wird mit einigen Pumpstößen unter Druck gesetzt und sprüht oder strahlt bei Betätigung der Drucktaste.

Mit Viton-Dichtungen und Sicherheits- und Druckablaßventil!



Fauch 400 - Handgerät / Edelstahl (=3590P)

40 0060 Druckbehälter mit ca. 5 l-Fassungsvermögen, Pumpeinsatz mit Handgriff, mit Manometer u. Sicherheitsventil, Schlauch 1,2 m, Sprührohr Messing, 45 cm lang, mit Düse und Handabsperrventil.
Dichtungen aus FPM, Behälter aus Edelstahl.
(Nicht geeignet für Fauch 200!)



Zubehör / Ersatzteile für Fauch 400:

40 0020 **Verlängerungsrohr**, 50 cm lang
40 0023 **Sprühdüse** für alle Messing-Rohre, Gewinde M 11 x 1
40 0071 **Ersatz-Handpumpe** (Zylinderrohr mit Handgriff)
40 0072 **Handabsperrventil** für Schlauch NW 10 (Typ 1344)
40 0073 **Dichtungssatz**
40 0074 **Schlauchgarnitur** mit Absperrventil



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Reinigungsmittel

Entrußer-Pulver Sotin 100 (ähnlich Fauch 210)



Pulverförmiger Rußentferner für eine effektive Reduzierung von Kesselbelägen und zur Reinigung von Heizflächen und Wärmetauschern, offene Kamine, Kachel- und Strohöfen.
Geeignet für alle Festbrennstoffe (Holz, Pellets, Koks …).
S100 löst Glanzruß und Ablagerungen, trocknet verölte und verteerte Heizflächen. Auch für Stellen, die von flüssigen Mitteln, Bürsten und Staubsauger nicht erreicht werden können.

40 0200 **Karton (10 Portionsbeutel à 50g)**

WR-Heizkesselreiniger RFH 401 S



- ⇨ **Super** Reinigungskonzentrat für **Öl- u. Koks-Heizkessel**
- ⇨ **Verdünnbar bis max. 1:20** mit Wasser je nach Ablagerungen
- ⇨ **Reinigt unabhängig von der Kesseltemperatur**
- ⇨ **Frei von schädlichen Stoffen** wie Ätznatron, Soda u. Chloriden
- ⇨ **TÜV-geprüft / arbeitshygenisch geprüft**
- ⇨ **Umweltfreundlich da abwassertechnisch unbedenklich**

40 0209 **1 l-Flasche Fertiglösung** verdünnt 1 : 10 inkl. Zerstäuber
40 0210 **1 l-Flasche Konzentrat**
40 0211 **5 l-Kanister Konzentrat**

Ulith-Kesselreiniger-Spray



Spezialspray zur Reinigung von öl- und gasbetriebenen Kleinkessel-Anlagen und Gasthermen.

- ⇨ Umweltschonend und energiesparend

40 0220 **Sprühdose, 500 ml**

Brennerreiniger-Spray



beseitigt alle öl-, fetthaltigen und sonstigen Verschmutzungen von verschiedenen Oberflächen und Materialien wie Metall, Keramik und fast alle Kunststoffe. (Nicht für PVC, Plexiglas, Polystyrol)
Säurefrei und Rückstandsfrei!
Insbesonders zur Reinigung und Entfettung von Brennerteilen wie Stauscheiben, Gebläserädern, Elektroden usw. sowie für Außenflächen des Brenners.

40 0230 **Ulith, Sprühdose, 500 ml**
40 0232 **Sotin 290, Sprühdose 400 ml**

Fauch-Brennerreiniger



Anwendung auf Metalloberflächen
(orange Dose, chlorhaltig)

40 1080 ***Sprühdose, 400 ml***

Reinigungsmittel

Fauch 200

Anwendung bei:

40 1002	5 kg-Kanister	Flockenruß (Öl- / Gaskessel)
40 1000	1 kg-Handzerstäuber	- keine Edelstahlgeräte verwenden! -



Fauch 300

40 1010	5 kg-Kanister	Glanzruß/Holzteer in Öl-
40 1012	1 kg-Handzerstäuber	und Feststoffkessel





Fauch 400

(Konzentrat, Verdünnung max. 1:25)

40 1030	5 kg-Kanister	Sulfatbeläge aus der Ölverbrennung



Fauch 410

40 1040	600 ml-Sprayflasche (für ca. 1 Kleinkessel)	Sulfatbeläge aus der Ölverbrennung



Fauch 600

40 1050	5 kg-Kanister	Gas-Heizsysteme
40 1052	1 kg-Handzerstäuber	(Durchlauferhitzer)





Fauch 610

40 1060	600 ml-Sprayflasche	Gas-Durchlauferhitzer
40 1062	**Sprührohr** für 610	





Brennerreiniger

40 1080	**Fauch-Brennerreiniger,** 400 ml *(orange Dose, chlorhaltig)*	Metalloberflächen, Stauscheiben u.ä.



Fauch-Brennwertkesselreiniger VA 0F041

für **"Edelstahl-Rostfrei"**-Heizkessel

- ⇨ Schnelle Entfernung von leichten Korrosionen und Flugrost
- ⇨ Schnelle Entfernung von Verschmutzungen
- ⇨ Verlängerte Lebensdauer des Kessels
- ⇨ Erhöhung des Wirkungsgrades - spürbare Energieeinsparung
- ⇨ 1 kg reicht für ca. 20 m²

40 1100	**1 kg-Flasche**
40 1102	**5 kg-Kanister**



Sotin 240 Heizkessel- und Thermenreiniger

Speziell für Brennkammern und Thermen aus **Alu-Silizium**

- ⇨ stark alkalischer, kraftvoller Heizkesselreiniger
- ⇨ entfernt härteste Verschmutzungen
  (Ruß, Sulfatbeläge, andere hartnäckige Ablagerungen)

40 1150	**1 Liter-Flasche**
40 1152	**5 Liter-Kanister**





info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Reinigungsmittel / Handschuhe



40 1510

Putztücher

aus weißer und bunter Baumwolle.
Gebrauchte, gereinigte Ware, Größe ca. 40 x 40 cm.
Kartonverpackt, **Inhalt 4 kg**

Handwaschpaste



Spezialpaste zur gründlichen, aber trotzdem sehr schonenden Entfernung von Öl, Fett, Ruß, Farbe, Harz usw. Sogar Rückstände von Silikon lassen sich von den Händen leicht entfernen! ph-neutral, lösungsmittel- und seifenfrei, mit Aloe Vera versetzt.
Sehr sparsam im Gebrauch, sehr gute Reinigung!

40 1110 **Tube, Inhalt 250 ml**

40 1112 **Eimer 10 l / 8 kg**

Reinigungstücher feucht (80 Tücher in Spender-Box)



imprägniertes, feuchtes Handreinigungstuch

40 1540 Die raue Seite dient zur schnellen Entfernung von starken Verschmutzungen, die glatte Tuchseite nimmt den gelösten Schmutz schnell auf.
Kein Nachreinigen notwendig!
Die feuchten Tücher entfernen **Öle, Fett, Schmutz usw.** von Händen, Werkzeugen und anderen Oberflächen, wie z.B. Edelstahl **ohne** Verwendung von Wasser. Die Hände werden sauber und geschmeidig.
80 Tücher im Spender mit luftdichtem Deckel mit Spezialverschluss zur Entnahme einzelner Tücher.

Papier-Putztücher blau



40 1550 3-lagige Großrolle, ca. **1000 Abrisse** à 38 x 38 cm.

Arbeitshandschuhe "Saturne"



64 6500 Handschuh aus grauem Rindspaltleder in **absoluter Spitzenqualität.**
Handschuhinnenfläche gefüttert, mit verstärkter Sicherheitsstulpe von 7 cm, Gummizug im Baumwollrücken, Knöchelschutz.

Ölbeständige Schutzhandschuhe "Greenfit Plus"



hergestellt aus einer innovativen Nitrilmischung, welche die Qualitäten von Nitril mit dem Komfort in der Sensitivität von Naturlatex verbindet.

- ⇨ Puderfrei
- ⇨ Enthält kein Naturlatex
- ⇨ Unterbindet Ansammlungen von Schweiß
- ⇨ Sehr gute Beweglichkeit

64 6520 **pro Paar, Größe 9, Länge 300 mm**
ab 10 Paar (= 10% Rabatt)

Handschuhe, ölfest



64 6550 Finger und Handinnenseite **ölfest** beschichtet, abrieb- und schnittfest, trotzdem sehr hoher Tragekomfort, innen angenehm weich gefüttert

Einweghandschuhe "DuraLine Latex



puderfrei, strukturiert
Aus Naturlatex, flexibel, hoher Tragekomfort, bessere Belüftung als bei Vinyl, guter Griff

64 6580 **Packung à 100 Stück, Größe L (8 - 9)**
64 6581 **Packung à 100 Stück, Größe XL (9 - 10)**

Ölbindemittel

WR-Ölbindevlies - hochwirksames Ölbindemittel

WR-Ölbindevlies aus synthetischen Fasern.
Kein loses Granulat, **sondern Tücher 45 x 45 cm, bzw. Kissen**, daher erhebliche Vorteile bei der **Anwendung:**
Es nimmt sofort tropfendes Öl oder auch bereits ausgelaufenes Öl auf und hinterlässt **keinerlei Schmutz.**

Vorteile:

- ⇨ **Unübertroffene Wirksamkeit** (ca. 0,6 l Aufnahmefähigkeit bei Heizöl EL eines einzigen Tuches!)
- ⇨ **Vielfach höheres Aufnahmevermögen** als das übliche Granulat
- ⇨ **Ölrückgewinnung** durch Ausdrücken möglich!
- ⇨ **Mehrfachverwendung** möglich durch Auswringen oder Ausdrücken
- ⇨ **Wasserabweisend, schwimmfähig,** daher ebenso auf Wasser sehr geeignet.
- ⇨ **Entsorgung ohne Umweltbelastung**: Bei der Verbrennung entsteht keine toxische Wirkung
- ⇨ **Anerkannt u. geprüft** von Umweltschutz-Instituten



Auch eine Vielzahl von Chemikalien nimmt das WR-Ölbindevlies auf!

WR-Ölbindevlies ist ideal zum Auffangen von tropfendem Öl bei Ölbrenner-Reparaturen **(z.B. beim Auswechseln von Ölpumpen, Öldüsen, Filtereinsätzen usw.)**, auch bei Maschinen und Motoren, bei **allen Wartungsarbeiten mit Ölaustritt, sowie zur nachträglichen Aufnahme von bereits ausgelaufenem Öl jeglicher Art, z.B. in Heiz- und Tankräumen.**

- Jeder Kundendienstmonteur sollte damit ausgestattet sein! -

Die Tücher sind auch sehr gut geeignet zum **Reinigen von ölverschmutzten Filtertassen, Brennerteilen usw.**

WR-Ölbindevlies Produktform "Tuch"

Größe 450x450x5 mm, Gewicht nur 42 Gramm
Aufnahmevermögen ca. 0,6 l Heizöl **pro Tuch!**
Die perfekte Lösung zum Aufnehmen von ausgelaufenem Öl (nimmt auch den letzten Tropfen auf!), auch auf Wasser, oder auch zur Vorbeugung sehr geeignet.

Ideal zum Reinigen und Entfetten von Gewinden !!!



40 1600 **Packung mit 20 Tücher inkl. 10 Poly-Beutel**
40 1602 **Großpackung mit 200 Tücher inkl. 100 Poly-Beutel**

WR-Ölbindevlies Produktform "Kissen"

Größe 240x130x40 mm
Material wie Tücher, jedoch abgepackt als kleine Kissen.
Besonders geeignet als Vorbeugung oder zur Aufnahme von größeren Mengen ausgelaufenen Öls (mehrfaches Auswringen möglich!).
Die letzten Ölreste können mit der Produktform "Tuch" aufgenommen werden!

1 Tuch (Kissen) saugt ca. 0,6 l Heizöl
- sekundenschnell -



40 1605 **einzeln**

Öl- und Chemikalienbinder III R - Gute Absorptionskraft -

Für die Aufnahme von Ölen und anderen ausgelaufenen Flüssigkeiten.
Geprüft und zugelassen vom Materialprüfungsamt Dortmund.
Sackinhalt bindet ca. 11 l Heizöl EL.
Granulatgröße 0,125 - 4 mm, Sackinhalt: 12 kg, ca. 30 l



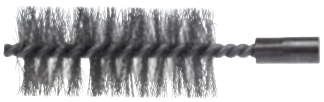
40 1500 **1 Sack Ölbindemittel III R**

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Heizkesselbürsten

Heizkesselbürsten, Innengewinde M10
zum Aufschrauben auf Stiele bzw. Stangen.

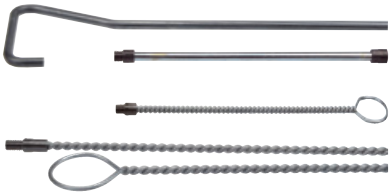
Artikel-Nr.		Ø mm bzw. L x B	Besatz-Länge mm	passend für
	Rundbürsten Stahldraht			
40 2000		20 Ø	70	
40 2010		30 Ø	70	
40 2020		38 Ø	75	
40 2025		44 Ø	100	u.a. Viessmann
40 2030		55 Ø	60	u.a. Buderus
40 2040		80 Ø	90	
40 2050		100 Ø	90	
40 2060		120 Ø	100	u.a. Viessm., Buderus
40 2070		150 Ø	100	
	Rechteckbürsten Stahldraht			
40 2100		30 x 15	80	
40 2101		30 x 20	80	Viessm. Vitola / Carola
40 2105		50 x 25	80	
40 2110		70 x 30	80	
40 2120		100 x 50	100	
40 2125		120 x 50	100	
40 2130	**(7816310)** Viessmann Vitoplus 300, Vitoladens 300			
	Rundbürsten Perlon			
40 2200		25 Ø	70	
40 2210		38 Ø	90	
40 2220		55 Ø	65	u.a. Buderus
40 2230		60 Ø	90	
40 2240		80 Ø	100	u.a. Buderus
40 2250		100 Ø	100	u.a. Buderus
	Rechteckbürsten Perlon			
40 2300		70 x 30	90	
40 2310		100 x 50	100	
	Rückwandbürsten Stahl			
40 2400	rund	80 Ø	120	
40 2410	rechteckig	60 x 60		
	Rückwandbürsten Perlon			
40 2500	rund	50 Ø	120	u.a. Buderus
40 2505	rund	80 Ø	120	u.a. Buderus








Artikel-Nr.		Stiel-Länge mm
	Bürstenstiele, Außengewinde M10	
40 2800	**Stangen**	1000
40 2805	**Verlängerung** für Stangen	500
40 2810	**gedreht / flexibel**	500
40 2815	**gedreht / flexibel**	1000



Heizkesselbürsten

Stielbürsten mit gedrehtem Stiel

Artikel-Nr.		Ø mm bzw. L x B	Besatz-Länge mm	passend für
	rund, Stahldraht			
40 3000		25 Ø	800	u.a. Buderus
40 3010		38 Ø	1000	
40 3020		75 Ø	1000	gescheitelt
40 3030		100 Ø	1000	
	rechteckig, Stahldraht			
40 3100		30 x 20	1000	
40 3110		50 x 40	750	
40 3120		100 x 50	1000	
	rund, Perlon			
40 3200		6 Ø	460	Thermenbürste, weich
40 3210		10 Ø	500	Thermenbürste, weich
40 3220		20 Ø	500	Thermenbürste, weich
40 3230		25 Ø	600	Thermenbürste, weich
40 3240		38 Ø	1000	
40 3250		60 Ø	920	
	rechteckig, Perlon			
40 3300		15 x 35	400	
40 3310		20 x 30	1000	u.a. Viessmann
40 3320		25 x 25	500	
40 3330		50 x 30	600	
40 3340		60 x 30	800	
	segmentförmig, für Seiten- / Rückwände			
40 3400	Perlon	40 x 70	1000	
40 3410	Stahl	140 x 100	1000	
	Bürsten-Set Buderus			
40 3500	Logano G 115 / S 115			
40 3502	Logano GB 125			
	Wolf Reinigungsbürste			
40 3550	70 mm Ø, mit Stiel, für Brennwerttherme (248360999)			

Pinsel

40 3910	Messingdraht, rund, mit Holzstiel	20 Ø	300	
40 3911	Stahldraht, rund, mit Holzstiel	20 Ø	300	
40 3915	Messingdraht, flach, mit verzinktem Blechstiel	30	220	

Stauscheibenbürste

40 3920	Messingdraht	40 x 10	145	

Drahtbürsten

40 3925	Stahldraht, 4-reihig		300	
40 3930	Messingdraht, 3-reihig		280	

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Saugreiniger

Heizkessel-Saugreiniger Typ V

Saugreinger Typ V mit **sehr guter** Saugleistung und **äußerst stabiler** Verarbeitung. Diese sind bereits seit Jahren in der Praxis bewährt. Unsere V-Sauger sind speziell für Heizkesselreinigung, Handwerk und Industrie. Der Saugreiniger V 10 ist aus pulverbeschichtetem Stahlblech, V 20 ist aus **Edelstahl**, mit stabilem und äußerst beweglichem Fahrwerk mit 4 Rädern, doppeltem Filtersystem sowie mit **Blaseanschluss** und mit einer 230 V **Steckdose** (z.B. für Lampenanschluss) ausgestattet! Schlauch / Düse = NW 38, Kabellänge 10 m



V 20/1
ist das Standardmodell für die Kesselreinigung.
Dieser kann auch mit einem Schlauchkorb ausgestattet werden.
V 10/1
ist für die Kesselreinigung gleichermaßen geeignet, ist kleiner und handlicher, mit kleinerem Schmutzbehälter und **geschlossenem** Filter-Beutel.



Technische Daten:
Motorleistung: 1000 W / 230 V / 50 Hz
Saugleistung: max. Vakuum 2500 mm/WS

Lieferung komplett mit folgendem Zubehör (38 mm Ø)
- Spaltdüse, rostfreier Stahl, 60 cm lg.
- Saugrohr, abgeschrägt, 31 cm lg.
- Saugschlauch, Ø 38 mm , aufrollbar, 3 m lg.
- Halteband für Filterbeutel (außer bei V 10)

41 0000	**V 10/1**	10 l-Behälter, Gewicht ca. 8 kg, Höhe 410 mm
41 0010	**V 20/1**	20 l-Behälter, Gewicht ca.12 kg, Höhe 590 mm

---

Zubehör:





41 0031	**Filterbeutel K1**, geschlossen, für V 5 - V 15, auch für Wöma W 10 / 14, Numatic NV 250 passend
41 0033	**Filterbeutel K3**, geschlossen, für V 10, auch für Wöma W 21, Numatic NV 350 passend
41 0034	**Filterbeutel K4**, geschlossen, für V 20 / 30, auch für Numatic NV 450 - 750 passend
41 0036	**Filterbeutel K 6**, offen, für V 20 / 30, auch für Numatic NV 450 - 750, Dynovac 20 / 30 l, Caloral W2… passend



41 0100	**Schlauchkorb** (nur für V 20 / 30)



41 0110	**Segment-Winkelspaltdüse** 600 mm lg.



41 0120	**Verlängerungsrohr ca. 90 cm (2-tlg.)** für Spaltdüse



41 0140	**Adapter für Heizkesselbürsten** M10-Außengewinde (Verlängerung 41 0120 notwendig!)

41 0302	**Flachsaugdüse KSC mit angeformtem Stahlblechschlitten** Die Düsenführung wird innerhalb gerippter Feuerraum-Oberflächen erleichtert und bei Kesselgliedern mit versetzten Oberflächenrippen erfolgt die Reinigung durchlaufend ohne Abzusetzen in einem Zug. Z. B. für Viessmann-Kessel sehr gut geeignet. Länge 525 mm, Ø 38 mm, Stahlblech verchromt.



Saugreiniger

Ersatzteile:

41 0150	**Stofffilter** (mit Korb) für V 20 / 30 / 45, auch für Numatic NV 450 / 750 passend
41 0155	**Stofffilter** (mit Korb) für V 15 / 18, auch für Numatic NV 250 / 350 passend
41 0160	**Stofffilter** (mit Korb) für V 5 / 10
41 0170	**Spaltdüse** Edelstahl, 50 cm lg.
41 0180	**Saugrohr** abgeschrägt, 31 cm lg.
41 0190	**Saugschlauch** 3 m mit Anschlüssen, für V 10 / 20 / 30, Numatic
41 0191	**Saugschlauch** 6 m mit Anschlüssen, für V 10 / 20 / 30, Numatic
41 0193	**Saugschlauch** 2,1 m für Numatic NV 200 / 250
41 0200	**Halteband für Filterbeutel** für V 20 / 30
41 0210	**Ersatzmotor** 1000 W für V 10 / 20 / 30, auch für Numatic NV 250 - 750 passend
41 0212	**Halterung für Motor**
41 0214	**Ein- / Ausschalter**
41 0220	**Ersatz Laufrolle** (gesteckt) für V 10 / 20
41 0230	**Ersatz-Laufrolle** (geschraubt) für V 20 / 30
41 0240	**Schlauchanschlussstutzen** für Modelle ab 10/92 (notwendig, wenn bei Modellen bis 10/92 der Saugschlauch erneuert wird)
41 0242	**Schlauchverschraubung** (auf Staubsauger)
41 0244	**Schlauchverschraubung** (auf Saugrohr)



Staubsauger für Gas-Brennwertkessel

Der Profisauger für Gas-Brennwertkessel, Klimaanlagen, Lüftungsanlagen, Kühlanlagen usw.

- ⇨ Sehr hohe Saugleistung (1300 Watt), auch zum Blasen geeignet, sehr handlich und leicht (nur 2,2 kg)
- ⇨ Sehr gutes, 5-stufiges Filtersystem

Lieferung kpl. mit folgendem Zubehör:

41 2000 3 m Netzkabel, ausziehbarer Schlauch (bis 1,3 m), 2 Transportverschlüsse, Gummi-Saugdüse elastisch, Kunststoff-Spaltdüse, Tragegurt und Tragetasche.



Zubehör:

41 2010	**Filterbeutel**
41 2020	**Micro-Motorfilter**
41 2030	**Fugendüse** mit herausnehmbarer Bürste
41 2040	**Gummi-Saugdüse** 16 mm Ø x 430 mm
41 2050	**Gummi-Saugdüse** 21 mm Ø x 300 mm
41 2060	**Saugdüse / -bürste** lang, 20 mm Ø x 340 mm
41 2070	**Bürstenaufsatz** "D-förmig"
41 2075	**Schlauch ausziehbar** bis 3,8 m mit Blasdüse, L = 105 cm
41 2077	**Ersatzschlauch** ausziehbar bis 1,3 m
41 2080	**Mini-Düsenset, bestehend aus:** • 1 Adapter 32 mm Ø x 10 mm Ø • 3 Rundbürsten 20 mm Ø • 1 Kunststoff-Spaltdüse 10 x 85 mm lang • 2 Saugpinsel • 1 Verlängerung gebogen 125 mm lang



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Wir verkaufen Ihnen NICHT jedes Rauchgas-Messgerät!

Sie erhalten von uns nur Messgeräte, von denen wir selbst überzeugt sind und welche von uns selbst gewartet und repariert werden.

Service / Reparatur von Rauchgas-Messgeräten: Testo, Dräger-MSI, MRU, KIMO, andere auf Anfrage !

Service bzw. Reparatur dieser Messgeräte wird von uns **schnell und preisgünstig** durchgeführt.

z. B. kompletter Service inkl. Erneuerung der Kleinteile wie PE-Filter, Innenfilter, Dichtungen und O-Ringe, ggf. Kalibrierung der Messzellen, Reinigung der Membranpumpe, Dichtheitsprüfung der Sonden usw. (jedoch ohne Messzellen).
Einschließlich Endkontrolle mit Prüfgas auf unserem Prüfstand!

Kosten je nach Messgerät ca. 80,- bis 95,- €.
Ggf. zu erneuernde Messzellen werden separat berechnet.

Sollten größere Reparaturen anstehen, erhalten Sie vor der Reparatur einen Kostenvoranschlag.

Prüfstand für Rauchgasmessgeräte - Amtliche Abnahme

Unser Prüfstand ist vom Land Salzburg (Amt für Umweltschutz) für die Prüfung von Messgeräten nach der Salzburger Luftreinhaltungsverordnung zugelassen.

Die Prüfung erfolgt nach Önorm M7536:2013-11

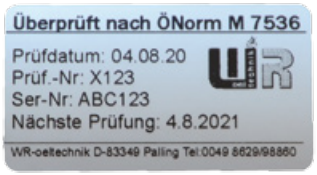
Somit können die entsprechenden Schornsteinfeger und Servicefirmen die vorgeschriebenen Prüfungen und die amtliche Abnahme bei uns durchführen lassen.

Geprüft wird mit hochwertigen verschiedenen Prüfgasen und geeichtem Referenzthermometer.
Nach bestandener Prüfung wird die Prüfplakette erstellt.

Rußpumpen: Nach der Dichtheitsprüfung erfolgt die gegendruckfreie Vakuumprüfung mit einem Prüfvolumen von 1,6 Liter.



59 0000 **Prüf- und Abnahmegebühr (nur für Österreich)**
für 1 Analysegerät und 1 Rußpumpe



Rauchgas - Leihgeräte:

Wir verfügen über mehrere Leihgeräte, welche wir Ihnen kurzfristig zur Verfügung stellen können.

Bitte ggf. anfragen, ob verfügbar!

59 1000 **Leihgebühr pro Tag**

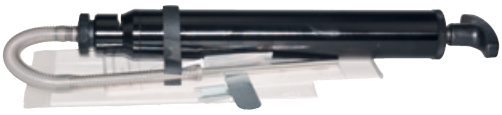
Prüfstand für Messgeräte



(Prüfung von O_2, CO_2, CO, NO, Rußzahl, Temperatur, Förderdruck)

Unser Prüfstand ist TÜV-geprüft durch TÜV Süd Industrie Service GmbH gemäß Prüfbericht Ü2335-00/16 vom 08.02.2016

- ⇨ **Elektronische Rauchgasmessgeräte**
- ⇨ **Russpumpen**



Dräger



testo



MRU AIR fair



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Messgeräte - Dräger MSI

Rauchgasmessgerät MSI FG7500

- Neue Maßstäbe für die Abgasmessung -

- ⇨ **Intelligentes Abgasmessgerät** für Service- und Wartungsarbeiten an Gas- und Ölfeuerungen
- ⇨ Umfangreiche Dokumentation (Druck, Speicherung, Import und Export (mittels vorgefertigten Meßprotokollen inkl. Firmenlogo)
- ⇨ **Schlankes** und **robustes Gehäuse**
- ⇨ **Farb-Touchscreen:** Wie beim Smartphone werden mit Tipp- und Wischgesten Scroll-Listen, Buttons und Fenster bequem gesteuert
- ⇨ **Modulares Sondensystem** mit LEDs zur Anzeige der Betriebsbereitschaft und zur Erleichterung der Kernstromsuche
- ⇨ Einfaches Ein- und Ausbauen der Gasaufbereitungspatrone durch ein Stecksystem
- ⇨ Standardmäßig mit **Bluetooth LE** ausgestattet
- ⇨ **CO-Überlastschutz** bis 30.000 ppm
- ⇨ App Dräger mCon für beste Mobilität und den sofortigen Zugriff auf alle aktuellen Messdaten
- ⇨ Inkl. **4 Jahre Garantie** ohne jährliche Wartung
- ⇨ Inkl. **PC-Software**



Neu !

Technische Daten:

Zugmessung:	-500 … +500 Pa
Druckmessung:	bis 160 mbar
Gebrauchsfähigkeitsprüfung:	halbautomatisch
Dichtheitsprüfung:	bis 25 bar (Optional mittels Hochdrucksensor)

4 Jahre Garantie
auf Messgerät, O_2- und CO-Zelle
(1 Jahr auf Sonde, Akku und Pumpe)

50 0330 **Set MSI FG7500**
bestehend aus Abgasmessgerät FG7000, Steckernetzteil, elektr. Abgassonde mit integrierter Zugmessung, USB-Kabel, Brennerdruckschlauch, Verbrauchsmaterial-Set, Gerätekoffer IP67 (schlag- und stoßfest, wasserdicht) und Software *(kostenloser Download auf draeger-msi.de)*



50 0335 **Set MSI FG7500-NO**
wie vor, zusätzlich **mit NO-Messung** bis 2.000 ppm

Zubehör FG7000 / FG7500:


(Messgerät nicht enthalten)

50 0348 **Abgassonde**
mit integriertem Zugsensor



50 0350 **Mehrlochadapter**
(für CO-Messung)



50 0352 **Ringspaltsonde**
(O_2-Messung im Ringspalt)



50 0354 **Verbrennungsluftfühler 130 mm**
(zur Messung an raumluftunabhängigen Feuerstätten)

50 0355 **Umgebungsluftfühler**



50 0356 **Brennerdruckschlauch P4000**
(zur Messung des Gas- und Fließdruckes)

50 0358 **4-Pa-Set** (2x Kapillarsonde 3 m, Drucksensor, Koffer, Magnetgummi)



50 1000 **Infrarot-Drucker IR3**

50 1002 **Magnetgummi-Set** für Drucker



51 6400 **Druckerpapier** (Pack á 5 Rollen)



50 4015 **Ersatz-Filter** (5 Filterscheiben / 10 Filtervlies)

Zubehör - Dräger MSI

Zubehör für Gasleitungsprüfungen FG7000 / FG7500

Pumpadapter mit Schnellkupplung und Autoventilanschluß
(½"-Adapter oder Einrohrzählerkappe erforderlich zum Anschluß einer Pumpe)

50 0370 **Pumpadapter 150 mbar**
50 0372 **Pumpadapter 10 bar**



Drucksensor mit Schnellkupplung und Autoventilanschluß mit Anschlußmöglichkeit für Pumpe
(½"-Adapter oder Einrohrzählerkappe zusätzlich erforderlich)

50 0376 **Drucksensor 3,5 bar**
53 7312 **Drucksensor 25 bar**

53 7117 **½"-Adapter bis 30 bar** mit Schnellkupplung

53 7105 **Einrohrzählerkappe ≤3.5 bar** mit Schnellkupplung

53 7332 **Handpumpe** (bis 3,5 bar)

Druckprüf-Sets:

50 0359 **Set 150 mbar**
(½"-Adapter, Einrohrzählerkappe, Pumpadapter 150 mbar mit Autoventil-anschluss, Handpumpe und Druckschlauch)



50 0360 **Set 3,5 bar**
(½"-Adapter, Einrohrzählerkappe, Drucksensor EP35 mit Autoventilan-schluss und Handpumpe)

50 0361 **Set 25 bar**
(½"-Adapter, Einrohrzählerkappe, Drucksensor EP250 mit Autoventilan-schluss und Handpumpe)



Rauchgasmessgerät MSI FG4200

XXL-Leistung im kleinen und leichten (285g) Format.

Erfüllt alle Anforderungen im Bereich Service- und Wartungsarbeiten an kleinen und mittleren Öl- und Gasfeuerungen schnell und zuverlässig.

- ⇨ Hochwertiger Farb-Touchscreen
- ⇨ Integrierte Bedienungsanleitung
- ⇨ Professionelle Dokumentation (Import-, Exportfunktionen, Kunden-, Anlagen- und Prüfverwaltung)
- ⇨ Schnittstellen: USB für PC, IR für Drucker
- ⇨ Akkubetrieb bis 8 Stunden



Technische Daten:

CO-Messbereich:	8.000 ppm (nicht H_2-kompensiert)
Zugmessung:	-10 … +100 mbar
Druckmessung:	bis 160 mbar

Set MSI FG4200

50 0002 bestehend aus Abgasmessgerät FG4200, USB-Steckernetzteil, Mini-USB-Kabel, Abgassonde und Gerätetasche.
Software: *kostenloser Download unter draeger-msi.de*

50 0008 **Option Bluetooth** (nicht nachrüstbar!)

Zubehör:

50 1000 **Infrarot-Drucker IR3**



50 0006 **Gassonde flexibel**

50 4016 **Verbrauchsmaterial** (10 Filtervlies, 5 Filterscheiben)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Messgeräte - Dräger MSI

Festbrennstoff-Messgerät MSI EM200plus-f

Zur Messung von Sauerstoff, Kohlenmonoxid, Verbrennungslufttemperatur, Abgastemperatur Feinstzug, Feinzug und Differenzdruck und zur **Messung von Festbrennstoffen**.
Farb-Touchscreen mit alpha-numerischen Eingabemöglichkeiten, integrierter Hilfefunktion und umfangreicher Mess- und Kundenverwaltung.

- ⇨ CO-Messung bis 8.000 ppm (H_2-kompensiert)
- ⇨ Druckmessung bis 100 mbar
- ⇨ Halbautomatische Dichtheitsprüfung
- ⇨ Gebrauchsfähigkeitsmessung nach TRGI 2008 - Leckmessung



50 0024 **Rauchgasmessgerät EM200plus-f (O_2 / CO H_2-komp.)**
- Version ÖSTERREICH - inkl. Akku und Ladenetzteil

50 0029 **Rauchgasmessgerät EM200plus-f (O_2 / CO H_2-komp. / NO)**
- Version ÖSTERREICH -
wie # 50 0024, jedoch mit eingebauter NO-Zelle 2.000 ppm

50 0030 **CO-Messbereichserweiterung 30.000 ppm**



50 0010 **Rauchgassonde 220 mm**
mit Schlauch 1,5 m und Konus

50 0015 **Rauchgassonde 300 mm**
mit Schlauch 1,5 m und Konus

Dräger MSI - Messzellen



51 6000	**O_2-Zelle**	für EURO / PRO2
51 6005	**O_2-Zelle**	für FG7000 / FG7500 / FG4200 / EM200s
51 6020	**O_2-Zelle**	für EM200…
50 4070	**CO-Zelle (4.000 ppm)**	für EURO / PRO2
50 4071	**CO-Zelle (8.000 ppm)**	für EM200 / EM200plus(-f)
50 4072	**CO-hoch-Zelle (20.000 ppm)**	für PRO2-f
50 4075	**CO-Zelle (8.000 ppm)**	für FG7000 / FG7500
50 4076	**CO-Zelle (8.000 ppm)**	für FG4200
50 4080	**NO-Zelle (2.000 ppm)**	für EURO / PRO2
50 4081	**NO-Zelle (2.000 ppm)**	für EM200 / EM200plus(-f)







Messgeräte - Dräger MSI

Weiteres Zubehör für Rauchgasmessgeräte MSI EM200:



50 1000 **Infrarot-Drucker IR3**
zur sofortigen, kabellosen Dokumentation aller Werte und Ergebnisse.
Ausdruck mit Ihrer Firmenanschrift möglich.

51 6400 **Thermopapier** (5 Rollen)
Ø 44 mm



50 1010 **Mehrlochsonde** für CO-Messung,
mit Haltekonus verstellbar von 5 - 15 cm und Gasschlauch 1,5 m

50 1020 **Brennerdrucksonde**
1 m PVC-Schlauch mit Adapter zur Messung des Gas- / Fließdrucks



50 1030 **Ringspaltsonde**
für Messung des O_2-Gehalts im Ringspalt

50 1040 **Verbrennungsluftfühler (schnell)**

50 1050 **Verlängerung für Verbrennungsluftfühler** (Steckkabel 3 m)

50 1060 **Verbrennungsluftfühler 270 mm**
für raumluftunabhängige Feuerstätten, mit Haltekonus

50 1070 **Magnethalter für Verbrennungsluftfühler 270 mm**



50 1025 **Abdrückset für Gasleitungsprüfung** *für EM200plus / EM200plus-f*
mit Prüfdrücken bis 200 mbar (z. B. Dichtheitsprüfung,
Gebrauchsfähigkeitsprüfung nach TRGI).
Bestehend aus Schlauchgarnitur mit Prüfstopfen und Flügel-
mutter, Ballpumpe mit Absperrventil / Entlüftungsventil und
Anschlussadapter zum EM200plus bzw. EM200plus-f



50 0052 **Software-Lizenz** *für EM200plus / EM200plus-f*
zur Übertragung der Messdaten auf den PC

50 1142 **Hochwertiger Messgerätekoffer IP67**
stoß- und schlagfest, luft- und wasserdicht

Dräger MSI VARIOx-2 (mit integriertem Akku)



für Einstellarbeiten und Optimierung von Heizungsanlagen

50 5010 **VARIOx-2-CO_2** zur Messung von CO_2 in Gasen
Messbereich: 0 … CO_2 max. (berechnet)

50 5250 **Netzteil** MSI VARIO

50 5011 **Kunststoffkoffer** für VARIOx

Gasentnahme-Sonden:



50 5200 **Gassonde Alu**, 0,7 m Schlauch, inkl. Konus, bis 200°C

50 5210 **Sonde** für Standheizungen, Kupfer, 0,7 m Schlauch,
inkl. Clip, bis 250°C

50 5240 **Konus** für Gassonde Edelstahl, Stahl, bis 600°C

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Verbrauchsteile - Dräger MSI

Dräger MSI - Verbrauchs- / Ersatzteile

50 4000	**Filterscheiben (10 St.)**	für EM200 / EURO / PRO2
50 4010	**Filtervlies (10 St.) 26 mm Ø**	für EM200 / EURO / PRO2
50 4020	**Trocknerperlen 35g**, rosa	für PRO2-f
50 4030	**Trocknerbeutel**	
51 6400	**Druckerpapier** (Pack à 5 Stück)	für IR-Drucker
51 6620	**Klebetaschen** (Großpackung 100 St.)	für Messprotokoll
50 4050	**Akkupack**	für MSI 150
50 4051	**Akkupack**	für EM200 / P7
50 4052	**Akkupack**	für FG7…
50 4053	**Akkupack**	für FG4…
50 4060	**Ladenetzteil**	für PRO2 / EURO
50 4061	**Ladenetzteil**	für EM200 / P7 / P7-TD(X)
50 4062	**USB-Steckernetzteil**	für FG7… / FG4200
50 4063	**USB-Kabel**	für FG7… / FG4200
51 6510	**Batteriesatz (4 Stück)**	für IR-Drucker
51 6520	**Akkusatz (4 Stück)**	für IR-Drucker
51 6530	**Akku-Ladegerät** inkl. 4 Akkus	für IR-Drucker
50 4090	**Thermoelement 300 mm**	für Sonde 300 mm
50 4096	**Kondensatfalle**	für FG4200
50 4097	**Kondensatfalle**	für FG7…
50 4098	**Kondensatfalle**	für PRO2-f
50 4099	**Kondensatfalle**	für EM200
51 6560	**Innenfilter**	für EURO / PRO2
51 1120	**Gerätekoffer** *für EURO / PRO2(-f), Drucker und Sonde* mit Schaumstoff-Ausschnitten, Alu-verstärkt, Maße (L x B x H): 500 x 395 x 130 mm	















Messgeräte - testo 320

Einsteiger-Rauchgasanalysegerät testo 320 basic (O_2 / CO nicht H_2-komp.)

Das testo 320 basic ist Ihr zuverlässiger Partner für die effiziente Abgasanalyse.

- ⇨ Hochauflösendes Grafik-Farbdisplay
- ⇨ Sensorüberwachung
- ⇨ Schnelle Sensor-Nullung in nur 30 sek.
- ⇨ Selbst wechselbare Sensoren
- ⇨ Speicher: bis zu 20 Messprotokolle
- ⇨ Robustes Design
- ⇨ Integrierte Magnete zur schnellen Fixierung am Brenner/Kessel
- ⇨ Betrieb mit Lithium-Akku (1500 mAh) - bis zu 8 Stunden Laufzeit
- ⇨ Effizienter Sondenwechsel
- ⇨ CO-Messung bis 4.000 ppm



51 0010 **Rauchgasanalysegerät testo 320 basic**



51 0100 **Rauchgassonde 180 mm**, 6 mm Ø, 500°C

oder

51 3010 **Rauchgassonde 180 mm**, 8 mm Ø, TÜV-geprüft



51 3022 **USB-Netzteil** inkl. Kabel **(0554 1105)**



51 3040 **Infrarotdrucker (IrDA)**



51 6620 **Klebetaschen (Großpackung 100 Stück)**
für Ducker-Papierstreifen



51 4000 **Schlauchanschluss-Set**
für separate Gasdruckmessung



51 4070 **Verbrennungsluft-Temperaturfühler 190 mm**



51 4045 **Systemkoffer Kunststoff (450 x 320 x 112 mm)**
für Messgerät, Sonde und Zubehör

Einsteiger-Set testo 320 basic (O_2 / CO nicht H_2-komp.)

51 0210

bestehend aus:

- **Abgasanalysegerät testo 320 basic (CO nicht H_2-komp.)** inkl. Akku und Kalibrierungsprotokoll
- **USB-Netzteil** für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät
- **Kompakt-Rauchgassonde 180 mm**, Ø 6 mm
- **Basis-Systemkoffer** für testo 320, Sonde und Zubehör
- **Infrarot-Drucker**
- **Ersatz-Thermopapier** (6 Rollen)



Abbildung ähnlich

Heizungs-Check 0563 3345

geeignet für testo 320 und testo 330.

51 2152

Bestehend aus:

- Feinstdrucksonde
- Kapillarschläuche
- Gerades Staurohr
- Oberflächen-Temperaturfühler
- Anschlussleitung
- CD mit Firmware-Update und Datenblättern gem. VDZ
- USB-Kabel
- Software easyheat (Vollversion)
- Tasche



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Messgeräte - testo 300

Profi-Abgasmessgerät testo 300
mit Smart-Touch-Bedienung



Überzeugende Messtechnik und Qualität
- ⇨ O_2-Sensor und H_2-kompensierter CO-Sensor bis **8.000 ppm**
- ⇨ TÜV-geprüft nach 1. BimSchV und EN 50379, Teil 1-3
- ⇨ Integrierte Feinstdruck- und 4-Pa-Messung für gesetzlich vorgeschriebene Messungen
- ⇨ 2 Jahre Herstellergarantie auf O_2 und CO-Sensor - ohne Wartungsvertrag

51 2511 **testo 300 Allrounder**

Abgasmessgerät wie vor, jedoch zusätzlich:

- ⇨ O_2-Sensor und H_2-kompensierter CO-Sensor bis **30.000 ppm** aufgrund der integrierten Frischluftverdünnung
- ⇨ **NO-Sensor** nachrüstbar
- ⇨ Integrierte **Zug- und Gasnullung ohne Sondenentnahme**
- ⇨ Für den intensiven, täglichen Gebrauch: Hochwertige **Longlife-Sensoren** für O_2 und CO mit einer Lebensdauer von bis zu 6 Jahren
- ⇨ **4 Jahre Herstellergarantie**

51 2510 **testo 300 Profi**

Bluetooth

51 3010 **Rauchgassonde 180 mm,** 8 mm Ø, 500°C
mit Schlauch 2,2 m, Schmutzfilter und Bef.-Konus



oder

51 3000 **Rauchgassonde 300 mm**, 8 mm Ø, 500°C
mit Schlauch 2,2 m, Schmutzfilter und Bef.-Konus

51 3012 **Flexible Rauchgassonde 330 mm**, 9 mm Ø, 180°C
Sondenrohr aus Kunststoff, biegsam für schwer zugängliche Messöffnungen, Schlauch 2,2 m



51 3040 **Infrarot-Drucker IrDA**
51 3042 **Bluetooth-Drucker** inkl. Akku und Netzteil



51 3043 **Netzteil 100 - 240V**
für Netzbetrieb oder Laden des Akkus im Gerät



51 6430 **Thermopapier** (5 Rollen)
Haltbarkeit 7 Jahre



51 4000 **Druckanschlussset** mit 2 Silikonschläuchen 4 + 6 mm,
1 m lang und Messgeräte-Adapter



51 4005 **Abdrückset** für Gasleitungsprüfung mit Prüfdrücken bis 200 mbar (z.B. Dichtheitsprüfung, Gebrauchsfähigkeitsprüfung nach TRGI).
Mit Prüfstopfen und Flügelmutter, Ballpumpe und Absperrventil und Anschluss zum Messgerät



51 4030 **Systemkoffer** für Messgerät, Sonde und Zubehör
Maße (L x B x H): 520 x 400 x 130 mm
51 4040 **Systemkoffer** wie vor, jedoch mit doppeltem Boden (für weiteres Zubehör)
Maße (L x B x H): 520 x 400 x 210 mm



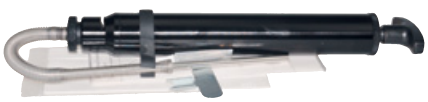
51 4030

51 4050 **Festbrennstoff-Set**
Bestehend aus:
Sondenrohr mit Vorfilter, Länge 290 mm, inkl. Konus 8 mm, T_{max} 300°C, Gasentnahmeschlauch für präzise Festbrennstoffmessungen mit integrierter Kondensatfalle, Länge 750 mm



WR-Rußprüfer / Metallgehäuse, TÜV-geprüft

55 0310 robuste, leichtgängige Rußpumpe, kpl. mit Filterpapier, Rußskala, Ventilschlüssel und Kolbenschmieröl.
(Passender Ausschnitt im testo Systemkoffer vorhanden).



Messgeräte - testo 300

51 4071	**Verbrennungsluft-Temperaturfühler** 0 - 100°C, Eintauchtiefe 190 mm
51 4073	**Zangenfühler** -40 … +125°C zur Messung der Oberflächentemperatur an Rohren 6 - 35 mm Ø
51 4075	**CO-Sonde** 0 … 500 ppm zur Messung in Innenräumen
51 4140	**Ringspaltsonde** zur O_2-Zuluftmessung
51 6202	**NO-Aufrüstung** 300 ppm für testo 300 Profi
51 6620	**Klebetaschen (Großpackung 100 Stück)** für Ducker-Papierstreifen







51 2112	**Profi-Set testo 300 (30.000 ppm)** bestehend aus: Messgeräte testo 300 (CO H_2-kompensiert bis 30.000 ppm) mit USB-Netzteil, Rauchgassonde 180 mm, Ersatz-Schmutzfilter, Bluetooth / IrDA-Drucker, Ersatz-Thermopapier, Systemkoffer und PC-Auswertesoftware easyheat.
51 2113	**Allrounder-Set testo 300 (8.000 ppm)** bestehend aus: Messgeräte testo 300 (CO H_2-kompensiert bis 8.000 ppm) mit USB-Netzteil, Rauchgassonde 180 mm, Ersatz-Schmutzfilter, Bluetooth / IrDA-Drucker, Ersatz-Thermopapier, Systemkoffer und PC-Auswertesoftware easyheat.

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Zubehör - testo

Zubehör für testo 320 / testo 330 / testo 300

51 3030	**Ersatzakku** inkl. Ladestation *(für testo 327 / 330-2 bis 08/2010)*	0554 1087
51 4000	**Schlauchanschlussset** für separate Gasdruckmessung	0554 1203
51 4005	**Abdrückset** für Gasleitungsprüfung mit Prüfdrücken bis 200 mbar (z. B. Dichtheitsprüfung, Gebrauchsfähigkeitsprüfung nach TRGI). Mit Prüfstopfen und Flügelmutter, Ballpumpe mit Absperrventil und Anschluss zum Messgerät. *(nur für testo 330-2LL- mit Farbdisplay)*	0554 1213
51 4006	**Adapter** zum Anschluss Abdrückset an testo 330 / 300	0440 1259
51 4010	**Differenztemperatur-Set** (2 Rohranlegefühler und Adapter)	0554 1208
51 4030	**Systemkoffer** für Messgerät, Sonde und Zubehör Maße (L x B x H): 520 x 400 x 130	0516 3300
51 4040	**Systemkoffer** wie vor, jedoch mit doppeltem Boden (für weiteres Zubehör) Maße (L x B x H): 520 x 400 x 210	0516 3301
51 4050	**Festbrennstoff-Set** Bestehend aus: Sondenrohr mit Vorfilter, Länge 290 mm, inkl. Konus 8 mm, T_{max} 300°C, Gasentnahmeschlauch für präzise Festbrennstoff-messungen mit integrierter Kondensatfalle, Länge 750 mm *(nur für testo 330-2LL)*	0600 9765
51 4070	**Verbrennungsluft-Temperaturfühler** (190 mm Eintauchtiefe)	0600 9787
51 4090	**Mini-Umgebungsluftfühler**	0600 3692
51 4110	**Oberflächenfühler**, sehr schnell (ohne Anschlussleitung)	0604 0194
51 4120	**Anschlussleitung** für Oberflächenfühler	0430 0143
51 4126	**Flex. Sondenrohr 330 mm**, 180°C max, Ø 9 mm *(nur für testo 330i)*	0554 9770
51 4130	**Mehrlochsondenrohr 300 mm** für CO-Mittelwertbildung	0554 5762
51 4135	**Mehrlochsondenrohr 180 mm** für CO-Mittelwertbildung	0554 5763
51 4140	**O_2-Ringspaltsonde** bei raumluftunabhängigen Anlagen zur Fest-stellung der Dichtheit des Abgasrohres *(nur für testo 330 / 300)*	0632 1260
51 4145	**Feinstdrucksonde** *(nur für testo 320 / 330)*	0638 0330
51 4150	**Gaslecksuchsonde** *(nur für testo 320 / 330)*	0632 3330
51 4160	**CO-Umgebungssonde** *(nur für testo 320 / 330)*	0632 3331
51 4170	**CO_2-Umgebungssonde** *(nur für testo 320 / 330)* ohne Anschlussleitung	0632 1240
51 4120	**Anschlussleitung** für CO_2-Umgebungssonde *(nur für testo 320 / 330)*	0430 0143
51 4210	**PC-Software easyheat** zur Darstellung von Messabläufen als Diagramm / Tabelle und zum Verwalten von Kundendaten.	0554 3332
51 4282	**NO-Nachrüstung 3.000 ppm** *(für 330-2, 330-2LL - ohne Farbdisplay)*	0554 3922
51 4283	**NO-Nachrüstung 3.000 ppm** *(für 330-2LL - mit Farbdisplay)*	0554 2151
51 6620	**Klebetaschen Großpackung 100 Stück** für Messprotokoll	
55 0310	**WR-Rußprüfer / Metallgehäuse**, TÜV-geprüft robuste, leichtgängige Rußpumpe, kpl. mit Filterpapier, Rußskala, Ventilschlüssel und Kolbenschmieröl. (Passender Ausschnitt im testo Systemkoffer vorhanden).	
51 6800	**Ballpumpe** zur vorschriftsmäßigen **Dichtheitsprüfung** von Rauchgassonden	















Ersatzteile - testo

Verbrauchsteile / Ersatzteile für testo -Messgeräte:

51 6000	**O_2-Messzelle**	0390 9000	für testo 340 / 342 / 346, MRU-Delta 65
51 6010	**O_2-Messzelle**	0390 0070 *(ers. ..0084 / 0049)*	für testo 300 (alte Ausführung bis ca. 2003)
51 6020	**O_2-Messzelle**	0390 0069	für testo 325-1 / -2, Afriso Multilyzer, Wöhler A97 / A500 / SM96
51 6040	**O_2-Messzelle**	0390 0047 *(ers. ..0085)*	für testo 327-1 / 325 M / XL
51 6050	**O_2-Messzelle**	0390 0092	für testo 327-2 / 330-1 / -2 / -3
51 6060	**O_2-Messzelle**	0390 0061	für testo 330-1LL / -2LL (bis Mitte 2010)
51 6065	**O_2-Messzelle**	0393 0002	für testo 330-1LL / -2LL v2010 (Farbdisplay)
51 6070	**O_2-Messzelle**	0393 0005	für testo 320
51 6072	**O_2-Messzelle**	0393 0023	für testo 300 Profi / Allrounder (ab 2018)

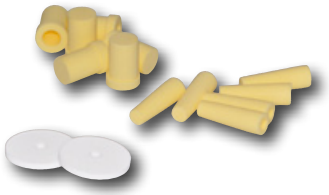


51 6100	**CO-Messzelle**	0390 0019	für testo 340 / 342
51 6110	**CO-Messzelle**	0390 0072	für testo 300 (alte Ausführung bis ca. 2003)
51 6140	**CO-Messzelle**	0390 0245	für testo 325 XL
51 6155	**CO-Messzelle**	0390 0109	für testo 330-2 / -3 / 327-2 (**mit** H_2-komp.)
51 6160	**CO-Messzelle**	0390 0115 *(ers. ..0046 / 0095)*	für testo 330-1 / 327-1 / -2 (**ohne** H_2-komp.)
51 6170	**CO-Messzelle**	0390 0110	für testo 330-1LL (bis Mitte 2010)
51 6175	**CO-Messzelle**	0390 0090	für testo 330-2LL (bis Mitte 2010)
51 6178	**CO-Messzelle**	0393 0051	für testo 330-1LL / -2LL (Farbdisplay / **ohne** H_2-komp.)
51 6180	**CO-Messzelle**	0393 0111	für testo 300 Profi / Allrounder, testo 330-1LL / -2LL (Farbdisplay / **mit** H_2-komp.)
51 6185	**CO-Messzelle**	0393 0053	für testo 320 (**ohne** H_2-komp.)
51 6186	**CO-Messzelle**	0393 0105	für testo 320 / 300 Allrounder (**mit** H_2-komp.) (2 Jahre Garantie)



51 6200	**NO-Messzelle 3.000 ppm**	0390 0074	für testo 300 / 300..-I / 330-1LL / -2LL (bis Mitte 2010)
51 6202	**NO-Messzelle 3.000 ppm**	0393 0151	für testo 330-1LL / -2LL v2010 (Farbdisplay)

51 6300	**PE-Filter** (Pack 6 Stück)	0554 3371	für testo 300 alt / 340 / 342 / 346
51 6310	**PE-Filter** (Pack 6 Stück)	0554 0040	für testo 320 / 325 / 327 (Sonde Ø 6 mm)
51 4020	**Schmutzfilter** (Pack 6 Stück)	0554 3385	für testo 327-2 / 330 / 300 (ab 2018) (Sonde Ø 8 mm)



51 6400	**Thermopapier** (5 Rollen)		für Drucker (HP, MSI und Brigon) Rollenbreite 57 mm, Ø 44 mm
51 6410	**Thermopapier** (5 Rollen)		für testo IrDA-Drucker, Rollenbreite 56 mm, Ø 35 mm
51 6430	**Thermopapier** (5 Rollen)		wie vor, jedoch Haltbarkeit 7 Jahre u.a. testo Bluetooth-Drucker



51 1090	**Netzteil / Ladegerät**	0554 1094	für testo 325 / 300 (bis ca. 2003)
51 3020	**Netzteil / Ladegerät**	0554 1096	für testo 330 / 330..LL / 330i
51 3022	**Netzteil / Ladegerät**	0554 1105	für testo 320
51 3043	**Netzteil / Ladegerät**	0554 1106	für testo 300 (ab 2018)



51 6495	**Akku-Block**	0515 5046	für testo 320 / Bluetooth-Drucker alt (…0620)
51 6500	**Akku-Paar**	0554 0196	für testo 300 (bis ca. 2003)

51 6500



51 6502	**Akku-Block (rote Taste)**	0515 5100	für testo 327 / 330 / 330..LL (bis Mitte 2010)
51 6503	**Akku-Block (schwarze Taste)**	0515 5107	für testo 330..LL v2010 (mit Farbdisplay) / 330i
51 6504	**Akku**	0515 5061	für testo 300 (ab ca. 2018)



51 6507	**Akku-Block**	0515 0034	für Bluetooth-Drucker 0554 0053, 0554 0621



51 6510	**Batteriesatz / Alkali** (4 St.)		für testo 325, testo- / HP-Drucker
51 6520	**Akku-Satz** (4 St.)		für testo 325, testo- / HP-Drucker



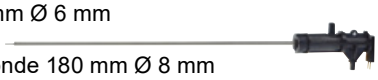
51 6530	**Akku-Ladegerät** (inkl. 4 Akkus)		u.a. für IR-Drucker



51 6630	**Befestigungskonus** 8 mm	0554 3330	für testo-Rauchgassonden Ø 8 mm
51 6635	**Befestigungskonus** 6 mm	0554 3329	für testo-Rauchgassonden Ø 6 mm



51 6601	**Thermoelement** mit Steckanschluss		für testo 320 / 327, Sonde 180 mm Ø 6 mm
51 6602	**Thermoelement** mit Steckanschluss		für testo 320 / 327, Sonde 300 mm Ø 6 mm



51 6603	**Thermoelement** mit Steckanschluss		für testo 327 / 330 / 300 neu, Sonde 180 mm Ø 8 mm
51 6604	**Thermoelement** mit Steckanschluss		für testo 327 / 330 / 300 neu, Sonde 300 mm Ø 8 mm

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Messgeräte - MRU SPECTRAplus

Rauchgasmessgerät MRU SPECTRAplus

Robustes Handgerät für Messungen und Einstellarbeiten aller Art an Öl-, Gas- und Holzfeuerungen.



Basis-Analysator-Ausstattung:

- ⇨ 4 Jahre freiwillige Herstellergarantie ohne Wartungspflicht (gem. Garantiebedingungen)
- ⇨ O_2-Sensor Longlife (0 … 21%) sowie H_2-kompensierter CO-Sensor (0 … 10.000 / Überlast 20.000 ppm) mit CO-Freispülung
- ⇨ Bluetooth-Modul "Low Energy" für Android und iOS
- ⇨ Interner Speicher für ca. 16.000 Messungen
- ⇨ USB, IrDA, SD-Karteneinschub inkl. SD-Karte (4 GB) und Speicherfreischaltung
- ⇨ Abgas- / CO- / Feststoff- / Differenzdruckmessung (0 … ±100 mbar)
- ⇨ Differenzdruckmessung (über Feinzugsensor) sowie Differenztemperaturmessung (ohne Fühler)
- ⇨ Mitlaufende Zugmessung
- ⇨ Glasfaserverstärktes Gehäuse mit rückseitigen Haltemagneten
- ⇨ Robuste Edelstahl-Gasanschlussstutzen für Abgas-, Zug- und Druckschläuche
- ⇨ Integrierte, beleuchtete Kondensatfalle in bewährter Metallausführung mit Sternfilter
- ⇨ Brillantes 3,5" TFT-Farbdisplay, beleuchtet
- ⇨ Lithium-Ionen Akku für ca. 20 Stunden Dauereinsatz
- ⇨ AUX-Buchse zum Anschluss externer Messwertgeber
- ⇨ Genormte Anschlussbuchsen für Standard-Temperaturfühler aller Art (Typ K)
- ⇨ 300 mm Sonde mit Wechselrohr und 2,7 m Entnahmeleitung
- ⇨ TÜV-geprüft gemäß 1. Bi,SchV und EN 50379/1+2
- ⇨ PC-Software "MRU4WIN" Light-Version für Datenerfassung, Datenübertragung und Protokolldruck

Set MRU SPECTRAplus

(Messgerät, Netzteil, Rauchgassonde 300 mm und Raumtemperaturfühler)
- ohne Koffer und Drucker -



51 8000 **Ausführung BRD**
51 8010 **Ausführung Österreich**

Koffer:

51 8020 **Kunststoff-Koffer**
(stabile Doppelwandausführung, mit Platz für Rußpumpe und Zubehör)



51 8022 **Alu-Rahmenkoffer**
Standkoffer aufklappbar, mit Platz für Rußpumpe und Zubehör)

Zubehör:



51 8030 **Infrarot-Thermodrucker** (Speedprinter)



51 8032 **Bluetooth-Drucker** (Thermodrucker)
51 6437 **Thermopapier** (5 Rollen)



51 8035 **Verbrennungsluftfühler** 200 mm mit PTFE-Konus, Kabel 2,7 m

51 8038 **Mehrlochsonde** für CO-Messung, 3 m Schlauch
(für Abgasrohre 60 - 180 mm)



51 8039 **Ringspaltsonde** für O_2-Messung

51 8042 **Kondensatfalle** mit Purafil-Filter für CO-Sensorschutz bei BHKW-Messungen

51 8048 **Ersatz-Taschensternfilter**

Erweiterungen für Festbrennstoffmessungen:

51 8050 **Mittelwertbildung** (Software-Erweiterung) - nur für Ausführung Österreich -
51 8052 **Feststoff-Filtereinheit** mit Kondensatabscheider
51 8055 **NO-Erweiterung**
NO-Messung bis 1.000 ppm (Überlastbereich bis 5.000 ppm)



Messgeräte - MRU SPECTRAplus

Sonstige Erweiterungen:

51 8060 **4- / 8-Pa-Test**
inkl. Software und 2 x 3 m Kapillarschlauch

51 8061 **Heizungscheck 2.0**
inkl. Kompakt-Staurohr und Temperaturfühler

51 8063 **CO-Umgebungsmessung** (Überwachung während Abgasmessung)
inkl. 2 m Silikonschlauch und Magnethalterung



Dichtheitsprüfung an Gasleitungen (gem. TRGI 2018 / TRF 2012):

53 7010 **Drucksensor** bis 5 bar

51 8070 **Belastungs- / Dichtheits- / Gebrauchsfähigkeitsprüfung**
(ohne Anschlussset)



51 8073 **Anschlussset 1**
für den Einsatz an Einrohrzähler-Anschlüssen (Handpumpe, Pumpball, Referenzvolumen 100 ml, Y-Verteiler mit Kugelhahn, Druckschlauch 1,2 m, Silikonschlauch-Set, Prüfanschluss GA ⅛", Prüfkappe 2" (Einrohrzähler) mit Anschlussstecker)



51 8074 **Anschlussset 2**
für den Einsatz an Zweirohrzähler-Anschlüssen (wie Set 1, zusätzlich mit 2 x 1" Gummi-Prüfstopfen und zusätzlichem Y-Verteiler)



53 7105 **Einrohrzählerkappe** (für Set 2)



51 8075 **Nur Gebrauchsfähigkeitsprüfung** (Software-Freischaltung)

51 8076 **Anschlussset** für Gebrauchsfähigkeit

Weitere MRU Messgeräte auf Anfrage,
z.B. OPTIMA7 biogas

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Messgeräte - MRU DELTAsmart

Rauchgasmessgerät MRU DELTAsmart

für Abgas-, Druck- und Temperaturmessungen -robust, innovativ und zukunftsorientiert



Basisausstattung und Funktionen:

- ⇨ 4 Jahre freiwillige Herstellergarantie ohne Wartungspflicht (gem. Garantiebedingungen)
- ⇨ O_2-Messung: 0 … 21%
- ⇨ CO-Messung: 0 … 10.000 ppm / Überlast 20.000 ppm (CO-Sensor mit H_2-Kompensation 4.000 ppm, Version B)
- ⇨ Raumtemperaturfühler (Version B)
- ⇨ Druck- / Differenzdruckmessung (±100 mbar)
- ⇨ Temperatur- / Differenztemperaturmessung
- ⇨ Großer Kondensatabscheider mit effektiver Sternfilter-Technik für lange Gerätelebensdauer
- ⇨ Intuitive Touchbedienung, einfache und klar strukturierte Menüführung
- ⇨ Robuste, glasfaserverstärkte Gehäusekonstruktion
- ⇨ Micro-SD-Karteneinschub sowie Mini-USB-Schnittstelle
- ⇨ Interner Messdatenspeicher für 1.000 Messungen/Anlagen sowie Datenexport auf Micro-SD-Karte
- ⇨ Starker Lithium-Ionen-Akku
- ⇨ Standard IrDA-Schnittstelle (für den Ausdruck der Messdaten auf dem optionalen MRU-Speedprinter)
- ⇨ Gasentnahmesonde mit 250 mm feststehendem Entnahmerohr und ca. 1,5 m Schlauch
- ⇨ TÜV-zertifiziert gem 1. BImSchV und EN 50379-1 und -2 (Version B) bzw. EN 50379-3 (Version E), by RgG 309
- ⇨ PC-Software "MRU4WIN" Light Version für Datenerfassung, Datenübertragung und Protokolldruck

51 8100 **Set MRU DELTAsmart (Version B)**
(Messgerät mit CO-Sensor (mit H_2-Kompensation), Netzteil, Rauchgassonde 250 mm, Raumtemperaturfühler und Servicekoffer)

51 8110 **Set MRU DELTAsmart (Version E)**
wie vor, jedoch ohne H_2-Kompensation,
ohne Raumtemperaturfühler



Koffer:

51 8122 **Kunststoff-Koffer (groß)**
für Messgerät, Sonde, Drucker, auch für Rußpumpe

Zubehör:



51 8030 **Infrarot-Thermodrucker** (Speedprinter)

51 6437 **Thermopapier** (Pack à 5 Rollen)



51 8035 **Verbrennungsluftfühler** 200 mm mit PTFE-Konus, Kabel 2,7 m

51 8039 **Ringspaltsonde** für O_2-Messung

51 8140 **Raumtemperaturfühler** (kurz)



51 8042 **Kondensatfalle** mit Purafil-Filter für CO-Senorschutz bei BHKW-Messungen

51 8130 **Mehrlochsonde** für CO-Messung, 1,5 m Schlauch

51 8135 **Schlauch-Anschlussset** für Druckmessungen

51 8140 **Ersatz-Taschensternfilter** für Kondensatfalle

NO-Erweiterungen

51 8150 NO(x)-Messung 0 … 5.000 ppm (Überlastbereich bis 10.000 ppm)

Temperaturmessgeräte

testo 925 / 922



Preisgünstige Temperaturmessgeräte mit großem Messbereich.
Das Gerät ist optimal für den Anschluss von schnellen und zuverlässigen Thermoelement-Fühlern geeignet, mit der Messdatenübertragung per Funk kann zusätzlich kabellos der Messwert eines weiteren Temperaturfühlers angezeigt werden. Messdatenausdruck mit Datum / Uhrzeit über testo-Drucker.

- ⇨ Fortlaufende Anzeige der Min- / Max-Werte
- ⇨ Doppelanzeige, z.B. Max-Wert und akt. Wert o. 2 Temp.-Werte (testo 922)
- ⇨ Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung
- ⇨ HOLD-Funktion
- ⇨ Display-Beleuchtung

Messbereich: -50 … +1000°C
Auflösung: 0,1°C (1°C ab +200°C)
Genauigkeit: ±0,5°C +0,3% v.Mw. (im Bereich -40 … +900°C)

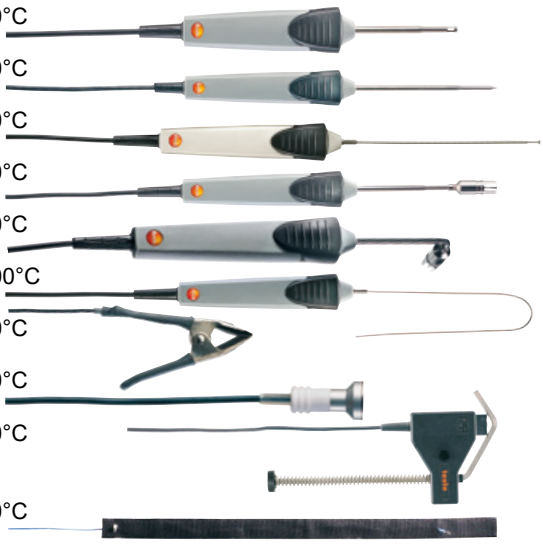
Vorteile testo 922:

- ⇨ Wie testo 925, zusätzlich Differenztemperaturmessung möglich, Anschluss für 2 Fühler
- ⇨ Anzeige der Differenztemperatur.
- ⇨ Zyklisches drucken der Werte, einmal pro Minute

52 0000	**testo 925** (ohne Fühler)	0560 9250
52 0010	**testo 922** (ohne Fühler)	0560 9221

Standard-Fühler (mit Kabel):

		Typ	t99	Messbereich
52 0050	**Luftfühler** (robust)	0602 1793	25 sec.	-60 … +400°C
52 0055	**Tauch-/ Einstechfühler**	0602 1293	7 sec.	-60 … +400°C
52 0060	**Oberflächenfühler** (plan)	0602 1993	30 sec.	-60 … +400°C
52 0065	**Oberflächenfühler** (mit federndem TE-Band auch für nicht plane Oberflächen)	0602 0393	3 sec.	-60 … +300°C
52 0067	**Oberflächenfühler** wie vor, jedoch Spitze 90° abgewinkelt	0602 0993	3 sec.	-60 … +300°C
52 0070	**Tauch-/ Luftfühler** (Sondendraht 300 mm lang, biegsam, Klasse 1)	0602 0593	2 sec.	-60 … +1000°C
52 0075	**Zangenfühler** für Rohre max. 1"	0602 4692	5 sec.	-50 … +100°C
52 0078	**Magnetfühler Ø 20 mm**	0602 4792		-50 … +170°C
52 0080	**Rohranlegefühler** für Rohre 5 - 65 mm Ø	0602 4592	5 sec.	-60 … +130°C
52 0085	**Rohranlegefühler** mit Klettband	0628 0020	90 sec.	-50 … +120°C



Option Funk für testo 925 / 922



52 0110	**Funkmodul** zum Aufrüsten des Temp.-Messgerätes	0554 0188
52 0120	**Funkhandgriff** (ohne Fühlerkopf) inkl. TE-Adapter zum Aufstecken von Standardfühler auf Funkhandgriff	0554 0189

Fühlerköpfe zum Aufstecken auf Funkhandgriff:

52 0130	**Tauch- / Luftfühler**	0602 0293	10 sec.	-50 … +350°C
52 0140	**Oberflächenfühler**	0602 0394	5 sec.	-50 … +350°C

Zubehör:

52 0300	**TopSafe** für testo 925 (unverwüstliche Schutzhülle)	0516 0221
52 0302	**TopSafe** für testo 922 (unverwüstliche Schutzhülle)	0516 0222
51 3040	**testo Infrarot-Drucker (IrDA)**	0554 0549
52 0315	**Koffer** für Messgerät und 3 Fühler (ca. 430 x 320 mm)	0516 1201
53 0020	**Bereitschaftstasche** für Messgerät und Fühler	0516 0210
60 7800	**Silikonpaste** für Oberflächenfühler (plan)	



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Temperaturmessgeräte

Mini-Thermometer 0900 0530

52 1000 mit fest verbundenem Tauchfühler (Kabel 0,8 m lang) für Messungen in Luft und Flüssigkeiten (mit einstellbarem Min- / Max-Alarm)



Messbereich: -50 … +150°C
Genauigkeit: ±1°C (-10 … +100°C)
Auflösung: 0,1°C (-20 … +150°C), ansonsten 1°C

Mini-Einstechthermometer

für Luft, Flüssigkeiten und weiche, pulvrige Stoffe
Auflösung: 0,1°C bis 150°C, 1°C über 150°C



52 1010 **Mini-Thermometer** 133 mm lang (0560 1110), Messbereich -50...+150°C

52 1020 **Mini-Thermometer** 213 mm lang (0560 1111), Messbereich -50...+250°C

Einstechthermometer testo 905-T1 0560 9055

52 1040 sehr genaues Thermometer, Fühlerlänge: 200 mm



Messbereich: -50...+350°C (kurzzeitig bis +500°C)
Genauigkeit: ±1°C (-50 … +99,9°C), ansonsten ±1% v. MW.
Auflösung: 0,1°C im ganzen Messbereich

⇨ Auto-Off-Funktion
⇨ Inkl. Befestigungsclip
⇨ Großes Display

Mini-Oberflächenthermometer (L 120 mm) 0560 1109

52 1070 für Messungen an Heizkörpern, Heizungsrohren und Fußböden



Messbereich: -50 … +300°C
Genauigkeit: ±1°C im Bereich -30 bis +250°C
±2°C im restlichen Bereich
Auflösung: 0,1°C im Bereich -19,9 bis +199,9°C
Ansprechzeit: t99 = 35 sec.

testo 905-T2 für Oberflächenmessungen 0560 9056

52 1080 **superschnell, Auto-Off-Funktion**, Lieferung inkl. Befestigungsclip



Fühler: Federndes Thermoelement-Kreuzband Ø 12 mm
passt sich jeder Oberfläche an, schnell und genau
Messbereich: -50 … +350°C (kurzfristig bis +500°C)
Genauigkeit: ±1°C, ±1% v. Mw.
Auflösung: 0,1°C

Temperaturmessgerät testo 810 0560 0810

52 3040 **Lufttemperatur und Infrarot-Oberflächentemperatur in einem Gerät**



IR-Messung mit 1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung und Optik 6 : 1, Genauigkeit ±2°C (-30 … +100°C), ±2% (+100 … +300°C)

Lufttemperaturmessung (-10 … +50°C), Genauigkeit ±0,5°C

⇨ Auflösung: 0,1°C
⇨ Anzeige der Differenztemperatur (z.B. zwischen Fenster und Luft)
⇨ Hold-Funktion und Max- / Min-Werte
⇨ Lieferung inkl. Gürteltasche, Handschlaufe und Schutzkappe

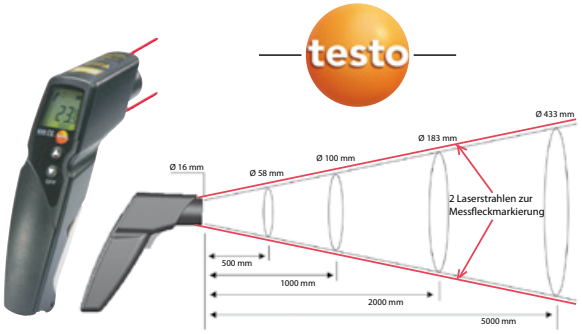
sehr handlich: 119 x 46 x 25 mm

Infrarot-Thermometer

Infrarot-Thermometer testo 830-T2

52 3020

- ⇨ Exakte **2-Punkt-Messfleckmarkierung**
- ⇨ Präzise **12 : 1-Optik** ermöglicht genaue Messungen über weite Entfernungen
- ⇨ **Auflösung 0,1°C**
- ⇨ Alarm-Grenzwert einstellbar
- ⇨ Beleuchtetes Display
- ⇨ Einstellbarer Emissionsfaktor (0,1 … 1,0)
- ⇨ Min- / Max-Speicherung
- ⇨ Weitere Temperaturfühler anschließbar
- ⇨ **Messbereich: -30°C … +400°C**
- ⇨ Genauigkeit (0 … +400°C): ±1,5°C oder 1,5% v. MW.

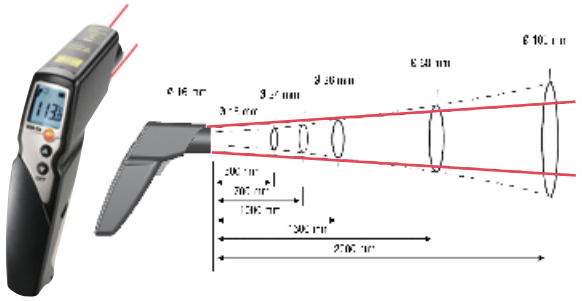


Infrarot-Thermometer testo 830-T4

wie testo 830-T2, **jedoch Optik 30 : 1**

52 3030

- ⇨ **30 : 1 Optik** zur Temperaturmessung auf weite Entfernungen auch an kleinen Objekten
- ⇨ Genauigkeit (0 … +400°C): ±1°C oder 1% v. MW.



Infrarot-Thermometer testo 835-H1

mit integriertem Feuchtemodul.
Mit der einzigartigen, patentierten **Infrarot-Oberflächenfeuchtemessung**, z. B. **Schimmelgefahr erkennen**, Feuchte messen oder Taupunktabstand prüfen.

52 3036

- ⇨ **Optik 50 : 1** (Messung aus großer Entfernung möglich)
- ⇨ **4-Punkt-Laser**
- ⇨ Genauigkeit (0 … +100°C): ±1°C, (101 … 600°C): 1% v. Mw.
- ⇨ **Auflösung 0,1°C**
- ⇨ **Messbereich: -30°C … +600°C**
- ⇨ Genauigkeit Feuchte: ±2% rF ±0,5°C
- ⇨ Speicher für Messwert und -ort
- ⇨ Datenauswertung am PC mit kostenloser Software
- ⇨ Anschluss für externe Temperaturfühler



Zubehör für testo 830… / 835 / 845

52 3060	**Lederschutzhülle** inkl. Gürtelhalter (*für testo 830)*	0516 8302
52 6092	**Klebeband für blanke Oberflächen** (Rolle 10 m x 25 mm) E = 0,95, temperaturbeständig bis 300°C	0554 0051
52 3062	**Servicekoffer** für Messgerät, Fühler und Zubehör *(für testo 835-H1)*	0516 8451





- Anschließbare Temperaturfühler siehe Seite 269 -

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Wärmebildkameras testo

52 6060

Wärmebildkamera testo 865 (0560 8650)

Wärmebildkamera testo 865 inkl. USB-Kabel, Netzteil, Lithium-Ionen-Akku, Profi-Software IRSoft (freier Download), Kalibrierprotokoll und Koffer.

- ⇨ Infrarotauflösung 160 x 120 Pixel (mit testo SuperResolution-Technologie 320 x 240 Pixel)
- ⇨ Automatische Erkennung von Hot- und Cold-Spots
- ⇨ Messbereich: -20 … +280°C



---

52 6050

Wärmebildkamera testo 868 (0560 8681)

Wärmebildkamera testo 868 mit Funkmodul für WLAN, USB-Kabel, Netzteil, Lithium-Ionen-Akku, Profi-Software IRSoft (freier Download), 3 x testo Ɛ-Marker, Kalibrierprotokoll und Koffer.

- ⇨ Infrarotauflösung 160 x 120 Pixel (mit testo SuperResolution-Technologie 320 x 240 Pixel)
- ⇨ Integrierte Digitalkamera
- ⇨ Mit testo Thermography App
- ⇨ Messbereich: -30 … +100°C, 0 … +650°C



---

52 6000

Wärmebildkamera testo 871 (0560 8712)

Wärmebildkamera testo 871 mit Funkmodul für Bluetooth/WLAN, USB-Kabel, Netzteil, Lithium-Ionen-Akku, Profi-Software IRSoft (freier Download), 3 x testo Ɛ-Marker, Kalibrierprotokoll und Koffer.

- ⇨ Infrarotauflösung 240 x 180 Pixel (mit testo SuperResolution-Technologie 480 x 360 Pixel)
- ⇨ Integrierte Digitalkamera
- ⇨ Kabellose Messwertübertragung von Stromzange testo 770-3 und Feuchte-Messgerät testo 605i
- ⇨ Mit testo Thermography App
- ⇨ Messbereich: -30 … +100°C, 0 … +650°C



Zubehör:

51 6503 **Zusatz-Akku** zur Verlängerung der Betriebszeit



52 6092 **Emmissionsklebeband** 10 m
für Messungen an reflektierenden Oberflächen







testo Smart Probes

kleine Profi-Messgeräte - optimiert für Ihr Smartphone



Mit den neuen testo Smart Probes messen Sie mobiler als je zuvor. Denn die kompakten Messgeräte lassen sich kabellos mit dem eigenen Smartphone oder Tablet bedienen und im handlichen testo Smart Case ganz bequem transportieren. So haben Sie Ihre gesamte Messtechnik immder dabei und sind sofort einsatzbereit. Alle Messdaten werden direkt an die kostenlos nutzbare testo Smart Probes App gefunkt und können mit einem mobilen Endgerät abgelesen, protokolliert und anschließend direkt per E-mail versendet werden. Und die App kann noch mehr: mit praktischen Messmenüs und Sonderfunktionen macht sie Ihr Smartphone zur Messdatenzentrale - und Ihre Arbeit noch effizienter.

- ⇨ Drahtloses Ablesen des Messwerte auf Ihrem Smartphone/Tablet - auch aus einiger Entfernung zum Messgerät
- ⇨ Anzeige von bis zu sechs Smart Probes gleichzeitig
- ⇨ Messwertänderungen macht die App schnell sichtbar als Graph oder Tabelle
- ⇨ Messdatenprotokolle können durch mit der App erstellte Bilder ergänzt und sofort als PDF- oder Excel-Dateien versendet werden

Für die smarte Temperaturmessung



52 3300

testo 115i: Zangenthermometer mit Smartphone-Bedienung (0560 2115 02)

- ⇨ Messung der Vor- und Rücklauftemperatur von Heizungsanlagen
- ⇨ Bequeme Anwendung auch an weit voneinander entfernt liegenden Mess-Stellen
- ⇨ Schnelle Erkennung von Temperaturveränderungen durch grafische Verlaufsanzeige
- ⇨ Messbereich -40 … +150°C



52 3305

testo 905i: Thermometer mit Smartphone-Bedienung (0560 1905)

- ⇨ Messung von Temperaturen in Räumen, Kanälen und an Luftauslässen
- ⇨ Schnelle Erkennung von Temperaturänderung durch grafische Verlaufsanzeige
- ⇨ Messbereich -50 … +150°C



52 3310

testo 805i: Infrarot-Thermometer mit Smartphone-Bedienung (0560 1805)

- ⇨ Berührungslose Infrarot-Messung der Oberflächentemperatur
- ⇨ Messfleckmarkierung durch sehr gut sichtbaren 8-Punkt-Laserkreis
- ⇨ Einfache Auswahl des Emissionsgrades durch hinterlegte Materialliste
- ⇨ Bilddokumentation mit Messwerten und Messfleckmarkierung
- ⇨ Optik 10:1, Messbereich -30 … +250°C

Für die smarte Feuchtemessung



52 3340

testo 605i: Thermo-Hygrometer mit Smartphone-Bedienung (0560 2605 02)

- ⇨ Messung von Luftfeuchte und -temperatur in Räumen und Kanälen
- ⇨ Automatische Berechnung des Taupunktes und der Feuchtekugeltemperatur (Wet Bulb) via testo Smart Probes App
- ⇨ Messbereich 0 … 100 %rF und -20 … +60°C

Für die smarte Strömungsmessung

52 3350

testo 405i: Thermo-Anemometer mit Smartphone-Bedienung (0560 1405)

- ⇨ Messung von Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperatur
- ⇨ Einfache Konfiguration von Dimension und Geometrie des Kanalquerschnittes zur Bestimmung des Volumenstroms
- ⇨ Bis 400 mm ausziehbares Teleskoprohr
- ⇨ Messbereiche 0 … 30 m/s und -20 … +60°C

testo Smart Probes

52 3355

testo 410i: Flügelrad-Anemometer mit Smartphone-Bedienung (0560 1410)
- ⇨ Messung von Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperatur
- ⇨ Darstellung des Volumenstroms mehrerer Auslässe zum Einregeln von Anlagen
- ⇨ Einfach Parametrierung des Auslasses (Dimension und Geometrie)
- ⇨ Messbereich 0,4 … 30 m/s und -20 … +60°C



Für die smarte Druckmessung

52 3360

testo 510i: Differenzdruckmessgerät mit Smatphone-Bedienung (0560 1510)
- ⇨ Messung des Gasfließ- und Ruhedrucks
- ⇨ Messmenü für Druckabfallprüfung inkl. Alarmierung
- ⇨ Einfache Konfiguration und Bestimmung des Volumenstroms mit Staurohr
- ⇨ Magnethalterung zur einfachen Befestigung
- ⇨ Messbereich -150 … 150 hPa



Smart Cases

52 3370

Smart Case - Heizung (0516 0270)
für die Aufbewahrung und den Transport von testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i und testo 805i. (250 x 180 x 70 mm

52 3372

Smart Case - Klima (0516 0260)
für die Aufbewahrung und den Transport von testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i und testo 905i. (270 x 190 x 60 mm)



Smarte Sets für Klima- und Heizungstechniker

52 3380

Smart Probes Heizungs-Set (0563 0004 10)
Mit dem Heizungs-Set messen und überprüfen Sie sämtliche Temperaturen und Drücke der Heizungsanlage. Im robusten testo Smart Case lassen sich die Messgeräte bequem transportieren und sind immer dabei, wenn sie gebraucht werden.
Bestehend aus: **testo 115i, testo 510i und testo 805i im testo Smart Case**



52 3382

Smart Probes Klima-Set (0563 0003 10)
Mit dem Klima-Set messen Sie Luftgeschwindigkeiten, Luftfeuchte, Volumenströme und Temperaturen in, an und rund um Klimaanlagen und -systemen.
Im robusten testo Smart Case lassen sich die Messgeräte bequem transportieren und sind immer dabei, wenn sie gebraucht werden.
Bestehend aus: **testo 405i, testo 410i, testo 605i und testo 805i im testo Smart Case**



52 3384

Smart Probes Kälte-Set (0563 0002 10)
- ⇨ Ideal für schnelles Prüfen von Wärmepumpen, Klima- und Kälteanlagen: 2 Hochdruck-Messgeräte (testo 549i) und 2 Zangenthermometer (testo 115i) im testo Smart Probes HKL-Softcase
- ⇨ Bedienung mit der testo Smart Probes App und Ihrem Smartphone / Tablet
- ⇨ Automatische Ermittlung von Überhitzung und Unterkühlung
- ⇨ Messbereiche: -40 … +150°C, -1 … 60 bar



52 4010

testo 174T (Raumtemperatur / 1-Kanal) 0572 1560

Der Mini-Datenlogger testo 174 kann Raumtemperaturen aufzeichnen und so das Regelverhalten eines Thermostatventils kontrollieren.
Das Display zeigt den aktuellen Messwert an.



- ⇨ Präzise zeitgenaue Temp.-Aufzeichnung mit bis zu **16000 Messwerten**
- ⇨ Hohe Datensicherheit
- ⇨ Messbereich: -30 … +70°C, Auflösung 0,1°C, Standzeit 500 Tage (typisch)
- ⇨ Messtakt wählbar von 1 min bis 24 h
- ⇨ Lieferung inkl. Wandhalterung und Batterien

52 4020

testo 174T im Set 0572 0561

bestehend aus: Datenlogger, Wandhalterung, USB-Interface zum Programmieren und für Datenübertragung auf PC.



---

52 4115

testo 175 T3 (Raumtemperatur / 2-Kanal) 0572 1753

Datenlogger mit Anschlüssen für **2 externe Temperaturfühler**, z. B. für Aufzeichnung von Vor- und Rücklauftemperaturen bei Heizkörpern.



- ⇨ Datenspeicher für 1 Mio. Messwerten
- ⇨ Hohe Datensicherheit
- ⇨ Batteriestandzeit bis zu 3 Jahren
- ⇨ Messbereich: -50 … +400°C, Auflösung 0,1°C
- ⇨ Genauigkeit: ±0,5°C im Bereich von -50 … + 70°C
- ⇨ Lieferung inkl. Wandhalterung und Schloss

52 4120 **Einbaufühler 40 mm** mit Edelstahlhülse, 6 mm Ø **(0628 7533)**
Messbereich: -50 … +205°C

52 0078 **Magnet-Oberflächenfühler**, 20 mm Ø (**0602 4792)**
Messbereich: -50 … +170°C

52 0085 **Rohranlegefühler mit Klettband (0628 0020)**
Messbereich: -50 … +120°C, für Rohr-Ø max. 120 mm



---

52 4200

testo 174H (Temperatur / Feuchte / 2-Kanal) 0572 6560

Der kompakte Feuchte-/Temperatur-Datenlogger mit Display.
Schneller Überblick vor Ort über die aktuellen Messwerte, zuletzt gespeicherte Werte, Max- und Min-Werte und die Anzahl der Grenzüber- und Unterschreitungen.



- ⇨ Messbereich: 0 … +100% rF, -20 … +70°C
- ⇨ Messtakt: 1 min … 24 h, Speicher: 16.000 Messwerte
- ⇨ Standzeit: 1 Jahr bei Messtakt 15 min
- ⇨ Genauigkeit: ±3% rF / ±0,5°C (-20 … +70°C)
- ⇨ Lieferung inkl. Wandhalterung

---

52 4280

testo 174H im Set (0572 0566)

bestehend aus: Datenlogger, Wandhalterung, USB-Interface zum Programmieren und Datenübertragung auf PC.



Feuchte-/Temperatur-Messgerät testo 625 (Raumklima)



Luftfeuchte und Temperatur werden gleichzeitig erfasst und auf dem zweizeiligen Display gleichzeitig angezeigt.
Anzeige von Taupunkt oder Feuchtkugeltemperatur erfolgt durch Umschalten.
Bei Messungen an schlecht zugänglichen Stellen kann der Feuchtefühlerkopf abgenommen und auf den Handgriff mit Fühlerleitung (Zubehör) aufgesteckt werden.
Alternativ Funkübertragung: Dazu wird der Feuchtefühlerkopf auf den Funkhandgriff (Zubehör) gesteckt und das Testo 625 mit dem Funkmodul (Zubehör) ergänzt. Testo 625 speichert Min- / Max-Werte, mit Hold-Taste und Display-Beleuchtung.

Technische Daten:

Messbereich:	-10 … +60°C / 0 … +100%rF
Genauigkeit:	±0,5°C / ±2,5%rF (+5 … +95%rF)
Auflösung:	0,1°C / 0,1%rF

53 0000	**testo 625** inkl. steckbarem Feuchtefühlerkopf, Batterie und Kalibrierprotokoll	0563 6251

Zubehör:



53 0010	**Handgriff** für steckb. Fühlerkopfe inkl. Fühlerleitung (120 cm)	0430 9725
52 0120	**Funkhandgriff** für steckbare Fühlerkopfe	0554 0189
52 0110	**Funkmodul** zum Einbau in Testo 625	0554 0188
52 0300	**Top-Safe** (Schutz vor Schmutz und Staub)	0516 0221
53 0020	**Bereitschaftstasche** für Messgerät und Fühler	0516 0210

Feuchte- / Temperatur-Messgerät testo 605 - H1 0560 6053



Ideal zur Kontrolle der Luftfeuchte im Kanal.

Feuchte- u. Temperaturmessgerät mit Taupunktberechnung, federndem Gelenk und Kanalhalterung.
53 0400 Bewährter, langzeitstabiler Feuchtesensor.
Sensorschutz durch drehbare Schutzkappe.
- Ideal für Messung im Kanal -



Messbereich:	5 … 95%rF / 0 … +50°C
Auflösung:	0,1%rF / 0,1°C
Genauigkeit:	±3%rF / ±0,5°C
Fühlerlänge:	125 mm

Thermo-Hygrometer testo 608

zur **kontinuierlichen** Messung



testo 608 misst kontinuierlich Feuchte, Temperatur und Taupunkt mit Max- / Min-Wert-Anzeige. Es ist aufstellbar und aufhängbar, Messtakte: 18 sec.

Verwendung:
Überwachen von Raumklima und Taupunkt in Gärtnereien, Büros, Lagerräumen, Museen, Labors usw.

53 0600 **testo 608-H1** (0560 6081)

Messbereich:	+10 … +95% rF / 0 … +50°C
Genauigkeit:	± 3%rF / ±0,5°C (bei +25°C)
Auflösung:	0,1%rF / 0,1°C

Feuchte- / Temp.-Messgerät testo 635-1 0560 6351

Das universelle Messgerät zur Messung von Luftfeuchte, Materialausgleichsfeuchte und Drucktaupunkt in Druckluftsystemen.

53 0500 Anschluss von 2 steckbaren Fühlern und 3 Funkfühlern (kabellos) für Temperatur und Feuchte. Der Ausdruck ist über den Infrarotdrucker möglich. Die Materialfeuchte kann mit speziellen Fühlern direkt angezeigt werden. Zur Analyse der Feuchtigkeit an Decken und Wänden zeigt das testo 635 direkt den Taupunktabstand zwischen Raumluft und Wandoberfläche an.



53 0510	**Feuchte- / Temp.-Fühler 12 mm Ø**	**-20 … +70°C**	0636 9735
53 0512	**Robuster Feuchte- / Temp.-Fühler 12 mm Ø** (z.B. für Abluftkanäle und Vermessungen der Materialausgleichsfeuchte, z.B. Schüttgüter)	**-20 … +125°C**	0636 2161
53 0550	**Dünner Feuchte- / Temp.-Fühler 4 mm Ø** für Materialausgleichsfeuchte-Messung (inkl. 4 aufsteckbaren Teflon-Schutzkappen)	**0 … +40°C / 0 … +100%rF**	0636 2135
53 0516	**Drucktaupunkt-Fühler 300 mm**	**-30 … +50°C**	0636 9835
52 0050	**Robuster Luftfühler 115 mm, 4 mm Ø**	**-60 … +400°C**	0602 1793
52 0065	**Oberflächenfühler 115 mm, 12 mm Ø**	**-60 … +300°C**	0602 0393

Option Funk:

52 0110	**Funk-Modul** (zum Einbau in testo 635)		0554 0188
52 0120	**Funk-Handgriff** für steckbare Fühlerköpfe		0554 0189
52 0130	**Fühlerkopf für Luft- / Tauch-Einstechmess.**	**-50 … +350°C**	0602 0293
52 0140	**Fühlerkopf für Oberflächenmessung**	**-50 … +350°C**	0602 0394
52 0150	**Fühlerkopf für Feuchtemessung**	**-20 … +70°C**	0636 9736
52 0155	**Funkfühler kpl. für Luftmessung**	**-50 … +275°C**	0613 1001

Zubehör:

51 3040	**Infrarot-Drucker (IrDA)**	0554 0549
53 0530	**Service-Koffer** für Messgerät, Fühler und Zubehör	0516 1035

Feuchte- / Temp.-Messgerät testo 635-2 0563 6352



53 0502 wie testo 635-1, zusätzlich:

- ⇨ Gerätespeicher bis 10.000 Messwerte
- ⇨ Inkl. PC-Software mit USB-Kabel (Archivierung / Dokumentation)
- ⇨ Direkte Anzeige der Materialfeuchte aufgrund frei hinterlegbaren Kennlinien
- ⇨ Speichern von Einzelmessungen oder Messreihen
- ⇨ Anschlussmöglichkeit von U-Wert-Fühler

---

testo 635-2 U-Wert-Set 0563 6353



53 0503 bestehend aus:

- Temperatur- / Feuchtemessgerät testo 635-2 mit Messwertspeicher, PC-Software, USB-Datenkabel, inkl. Kalibrier-Protokoll und Batterien
- Funkmodul für Messgerät, 869.85 MZh FSK
- Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter
- Feuchte-Fühlerkopf, steckbar auf den Funkhandgriff
- Temperaturfühler zur U-Wert-Bestimmung, Dreifach-Sensorik zur Ermittlung der Wandtemperatur, inkl. Knetmasse
- Servicekoffer für Grundausstattung des Temperatur- / Feuchtemess-geräts mit Fühlern
- Steckernetzteil

Materialfeuchte-Bestimmung:

Die Ausgleichsfeuchtemessung erfolgt in einem möglichst kleinen Bohrloch. Hierzu bietet sich der dünne 4 mm Feuchtefühler an.
Dieser sollte bei der Messung von einer Teflonkappe geschützt werden.
Folgende Materialien sind im Messgerät testo 635-2 auswählbar:
Beton, Vollziegel, Iso-Ziegel, Hartholz, Weichholz, Porenbeton, Pressspan, Fließestrich, Zementestrich, Kalksandstein.

53 0550	**Dünner Feuchte- / Temp.-Fühler 4 mm Ø** (inkl. 4 aufsteckbaren Teflon-Schutzkappen)	**0 … +40°C / 0 … +100%rF**	0636 2135

weitere Fühler / Zubehör wie bei testo 635-1

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Luftfeuchte- / Temperatur-Messgerät testo 610 0560 0610

53 0580



- ⇨ Kleines, handliches Gerät
- ⇨ Langzeitstabiler Feuchtesensor
- ⇨ 2,5%rF-Genauigkeit mit Kalibrier-Protokoll
- ⇨ Inkl. Taupunktberechnung und WetBulb (Feuchtekugel)
- ⇨ Hold-Funktion
- ⇨ Min- / Max-Werte

Technische Daten:

Messbereich:	-10 … +50°C / 0 … +100%rF
Auflösung:	0,1°C / 0,1%rF
Genauigkeit:	±0,5°C / ±2,5%rF (5 … +95%rF)

Lieferung inkl. Handschlaufe, Gürteltasche, Schutzkappe und Batterie.

Materialfeuchte-Messgerät testo 606-1 0560 6060

53 0585



- ⇨ kleines, handliches Gerät
- ⇨ präzises Messen der Holz-/ Baufeuchte durch 7 einstellbare Kennlinien:
  1. **Buche, Fichte, Lärche, Birke, Kirsche, ….**
  2. **Eiche, Kiefer, Ahorn, Esche, …**
  3. **Zement, Estrich, Beton, Gips**
  4. **Anhydrit-Estrich**
  5. **Zementmörtel**
  6. **Kalkmörtel**
  7. **Ziegel**



Technische Daten:

Messbereich:	0 … 50%, Auflösung 0,1
Genauigkeit:	±1% (Leitfähigkeit)

Lieferung inkl. Handschlaufe, Gürteltasche, Schutzkappe und Batterie

---

Materialfeuchte- / Luftfeuchte- & Temperatur-Messgerät testo 606-2 0560 6062

53 0590



Gerät wie testo 606-1, jedoch zusätzlich:

- ⇨ Lufttemperatur und **Luftfeuchte** zur Beurteilung von Trockenprozessen
- ⇨ Taupunktberechnung und Wetbulb (Feuchtkugel)

Technische Daten:

Materialfeuchte:	0 … 50%	Auflösung 0,1	Genauigkeit ±1%
Luftfeuchte:	0 … 100%rF	Auflösung 0,1%rF	Genauigkeit ±2,5%rF (5-95%rF)
Lufttemperatur:	-10 … 50°C	Auflösung 0,1°C	Genauigkeit ±0,5°C

Lieferung inkl. Handschlaufe, Gürteltasche, Schutzkappe und Batterie

---

Materialfeuchte-Messgerät testo 616 0560 6160

Holz- und Baufeuchte zerstörungsfrei, schnell und präzise messen.

53 0595



Die Messergebnisse werden über eine Tiefe von bis zu 5 cm ermittelt und können per Knopfdruck festgehalten werden.
Zum Überwachen von Trocknungsverlauf von Böden, Wänden und Oberflächen.
Für eine einfache und schnelle Handhabung sind Kennlinien für Anhydrit-, Zementestrich, Kalksandstein, Porenbeton, Beton, Hochlochziegel und Vollziegel zum Auffinden von nassen Stellen hinterlegt. Ebenso mit diversen Kennlinien zum Messen von Holz.
Die Anzeige erfolgt in Gewichts-% verglichen zur Trockenmasse des Materials.

Messbereich Holz:	< 50%
Messbereich Baustoffe:	< 20%

Zubehör:

53 0020 **Bereitschaftstasche** für Messgerät und Fühler

Flügelrad-Anemometer testo 416 0560 4160

Volumenstrom-Messgerät mit fest angeschlossener
Flügelradsonde 16 mm inkl. Teleskop (max. 890 mm).



53 2000

Der Volumenstrom wird direkt im Display angezeigt, exakte Berechnung durch Eingabe der Kanalfläche.

- ⇨ Punktuelle oder zeitliche Mittelwertbildung
- ⇨ Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes
- ⇨ Max- / Min-Werte
- ⇨ Displaybeleuchtung

Technische Daten:

Meßbereich:	+0,6 … +40 m/s
Genauigkeit:	±0,2 m/s +1,5% v.MW.
Auflösung:	0,1 m/s

Zubehör:

52 0300	**TopSafe** (Schutz vor Schmutz und Stoß)	0516 0221
53 0020	**Bereitschaftstasche** für Messgerät und Fühler	0516 0210

Thermisches Anemometer testo 425 0560 4251

Volumenstrom-Messgerät mit fest angeschlossener thermischer
Strömungssonde (Sondenkopf 7,5 mm Ø) mit Teleskop
(Länge max. 820 mm).



53 2010

Der Volumenstrom wird direkt im Display angezeigt, exakte Berechnung durch Eingabe der Kanalfläche, zusätzlich kann auf den aktuellen Temperaturwert umgeschaltet werden.

Technische Daten:

Messbereich:	0 … 20 m/s / -20 … +70°C
Auflösung:	0,01 m/s / 0,1°C
Genauigkeit:	±0,03 m/s +5% v. MW. / ±0,5°C (0 … +60°C)

- ⇨ Messung von Temperatur / Strömung / Volumenstrom
- ⇨ Punktuelle und zeitliche Mittelwertbildung
- ⇨ Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes
- ⇨ Max- / Min-Werte
- ⇨ Displaybeleuchtung

Zubehör:

52 0300	**TopSafe** (Schutz vor Schmutz und Stoss)	0516 0221
53 0020	**Bereitschaftstasche** für Messgerät und Fühler	0516 0210

Strömungsmessgerät testo 405 0560 4053

zur Erfassung von Luftströmung **und** Volumenstrom, und Temperatur,
z. B. zur Strömungsmessung im Kanal bzw. an undichten Fenstern.



53 2100

- ⇨ Messung im Kanal und am Kanalaustritt
- ⇨ m/s und m³/h (0 bis 99.990 m³/h)
- ⇨ Displaybeleuchtung
- ⇨ Mit ausziehbarem Teleskop bis 300 mm
- ⇨ Exakte Messung bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten (undichte Fenster)

Technische Daten:

Messbereich:	0 … 5 m/s (-20 … 0°C), 0 … 10 m/s (0 … +50°C), 0 … 99.990 m³/h
Auflösung:	0,01 m/s, 0,1°C
Sonde:	Ø 16 mm, Länge 300 mm

Zubehör Volumenstrom-Messtrichter:

53 2110	**testovent 410 inkl. Tragetasche** Ø 340 mm / 330 x 330 mm	0554 0410
53 2111	**testovent 415 inkl. Tragetasche** Ø 210 mm / 190 x 190 mm	0554 0415

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Multifunktions-Messgerät testo 435

Das Multitalent für Lüftung und Raumluft



53 2500 **testo 435-2 (0563 4352)**
Mit dem Multifunktions-Messgeräte testo 435-2 führen Sie alle Messungen aus, die sie benötigen, um Lüftungs- und Klimaanlagen einzustellen und die Raumluftqualität zu beurteilen. Dafür nachfolgend ein umfassendes Angebot an optionalen Fühlern und Sonden.

⇨ Großer Gerätespeicher für bis zu 10.000 Messwerte
⇨ Anzeige von Taupunkt-Abstand, Min-, Max- und Mittelwerten

PC-Software zur Analyse und Dokumentation der Messdaten inklusive.

---

53 2504 **testo 435-4 (0563 4354)**
wie vor, jedoch mit Differenzdruck-Sensor zur Staurohrmessung und Filterüberwachung.

Strömungssonden

53 2510 **Flügelrad-Messsonde 60 mm Ø** 0635 9335
+0,25 … +20 m/s, Betriebstemperatur 0 … +60°C
mit Teleskop max. 910 mm
z. B. für Messung am Kanalaustritt



53 2515 **Thermische Strömungssonde 12 mm Ø** 0635 1535
mit integrierter Temperatur- und Feuchtemessung
Betriebstemp. -20 … +70°C, **mit Teleskop** max. 745 mm



53 2520 **Flügelrad-Messsonde 16 mm Ø** 0635 9535
+0,6 … +40 m/s, Betriebstemp. 0 … +60°C,
mit Teleskop (max. 890 mm)
z. B. für Messung im Kanal oder im Volumenstrom-Messtrichter



53 2530 **Hitzdraht-Sonde 7,5 mm Ø** 0635 1025
für m/s und °C, 0 … +20 m/s, -20 … +70°C
mit Teleskop (max. 820 mm)



IAQ-Sonden

53 2550 **IAQ-Sonde** zur Beurteilung der Raumluftqualität 0632 1535
CO_2, Feuchte-, Temp.- und Absolutdruckmessung



53 2560 **CO-Umgebungssonde** (für Räume, Gebäude) 0632 1235



IAQ-Fühler

53 2565 **Behaglichkeitssonde** zur Turbolenzgradmessung 0628 0109
mit Teleskop (max. 820 mm) und Stativ (0…50°C / 0…5 m/s)



Luftfühler

53 0511 **Luftfühler** -50 … +125°C 0613 1712



Feuchtefühler

53 0510 **Feuchte-/Temperaturfühler** -20 … +70°C 0636 9735



Oberflächenfühler

53 0535 **Temperaturfühler** (-20 … +70°C) zur U-Wert-Bestimmung 0614 1635
Dreifach-Sensorik zur Ermittlung der Wandtemperatur, inkl. Knetmasse. (Luftfühler 52 0070 zur U-Wert Bestimmung erforderlich)



Prandtl-Staurohr (nur für testo 435-4)

53 2568 Prandtl-Staurohr Edelstahl 500 mm, Ø 7 mm, zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit 0635 2045



Oberflächenfühler sowie weitere Fühler siehe "testo 925"

Strömungsmessgeräte

Weitere Fühler testo 435:



Trichtermessung (testo 435-1 /-2/-4)

53 2540 **Flügelrad-Messsonde 100 mm Ø (0635 9435)**
für Messungen mit Trichterset 53 2620.





53 2620 **Trichter-Set (0563 4170)**
bestehend aus: Trichter für Tellerventile (200 mm Ø) und Trichter für Lüfter (330 x 330 mm) für Zu- und Abluft

---

Funkmodule / Zubehör testo 435





52 0110 **Funkmodul für Messgerät** 0554 0188
52 0120 **Funkhandgriff** für steckbare Fühlerköpfe 0554 0189



52 0130 **Luftfühlerkopf** 0602 0293
52 0140 **Oberflächenfühlerkopf** 0602 0394
52 0150 **Feuchtefühlerkopf** *(für testo 435-2 / 435-4)* 0636 9736





51 3040 **Infrarot-Drucker** (IrDA) 0554 0549



53 0530 **Service-Koffer** (454 x 319 x 135 mm) 0516 1035
für Messgerät, Fühler und Zubehör
52 0531 **Service-Koffer groß** (518 x 398 x 155 mm) 0516 1435
auch für Flügelradsonde

Großflächiges Flügelrad-Anemometer testo 417 0560 4170



53 2600 Kompaktes Anemometer mit integriertem **Strömungs- / Temperaturflügelrad 100 mm Ø. Der Volumenstrom wird direkt im Display angezeigt**.
Exakte Berechnung durch einfache Eingabe der Kanalfläche.
Zusätzlich kann auf den aktuellen Temperaturwert umgeschaltet werden.

- ⇨ Messung von Temperatur, Strömung und Volumenstrom, z. B. Abluft an Aufputzlüfter, Zuluft am Tellerventil, Volumenstrom am Kanalauslass
- ⇨ Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung
- ⇨ Richtungserkennung der Strömung, Anzeige am Display
- ⇨ Min- / Max-Werte, Hold-Taste
- ⇨ Display-Beleuchtung

Messbereich:	0 … +50°C	+0,3 … +20 m/s	0 … 99.999 m³/h
Genauigkeit:	±0,5°C	±0,1 m/s +1,5% v.MW.	
Auflösung:	0,1°C	0,01 m/s	0,1 m³/h (0… +99,9 m³/h)

Zubehör:

Trichter-Set 0563 4170





53 2620 bestehend aus: Trichter für Tellerventile 200 mm Ø und Trichter für Lüfter (330 x 330 mm) für Zu- und Abluft.

Volumenstrom-Gleichrichter testovent 417 0554 4172



53 2625 Während die Strömungsmessungen an Tellerventilen und Lüftungsgittern exakt über die Bühne gehen, sorgen die Drehbewegungen an Drallauslässen für Luftverwirbelungen, die eine Messung mit Flügelrad-Anemometern verfälschen können. Kompatibel mit den 100 mm-Flügelradsonden der Messgeräte testo 435 / 445 / 480.

Mit dem zum Patent angemeldete Weltneuheit, der Volumenstrom-Gleichrichter testovent 417, messen sie Strömungen endlich auch an Drallauslässen!

- ⇨ Genauere Messung (Reduktion von Messungenauigkeiten bis zu 50 %) dank Volumenstrom-Gleichrichter



53 0020 **Bereitschaftstasche** für Messgerät und Fühler

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Strömungs- / Druckmessgeräte

Luftgeschwindigkeits- & Temp.-Messgerät testo 410-1 0560 4101

53 2650

- ⇨ Kleines, handliches Messgerät
- ⇨ Integrierende Messung durch 40 mm-Flügelrad
- ⇨ Zeitliche Mittelwertbildung
- ⇨ Hold-Funktion
- ⇨ Min- / Max-Werte
- ⇨ Windchill-Berechnung für Außenbereich
- ⇨ Lieferung inkl. Handschleife, Gürteltasche u. Schutzkappe



Technische Daten:

Messbereich:	0,4 … 20 m/s	-10 … +50°C
Auflösung:	0,1 m/s	0,1°C
Genauigkeit:	±0,2 m/s +2% v. MW.	±0,5°C





testo 410-2 0560 4102

53 2655

wie testo 410-1, **zusätzlich mit Feuchtemessung**

Technische Daten:

Messbereich:	0 … +100%rF
Auflösung:	0,1%rF
Genauigkeit:	±2,5%rF (5 … 95%rF)
Einheiten:	%rF, Feuchtekugel, Taupunkt

Rauchröhrchen für die Klimatechnik

zur Feststellung von Luftströmungen, Luftlecks u. zur Luftverteilungskontrolle. Die Rauchröhrchen bilden beim Durchblasen mit Luft einen dichten Nebel, nicht brennbar.
Gebrauchshinweise auf der Packung beachten!



53 2690 **Rauchröhrchen (10 St.)**
53 2695 **Rauchentwicklungs-Gebläse** mit Schlauch

Druckmessgerät MSI P3

Je nach Geräteversion führt das Druckmessgerät Kaminzugmessungen (Unterdruck/Überdruck) und Druckmessungen an Gasfeuerungen (Vordruck/ Fließdruck/Düsendruck) durch.

- ⇨ Praktische 1-Tasten-Bedienung
- ⇨ Sofort einsatzbereit
- ⇨ Digitale Anzeige
- ⇨ Vollautomatische Messbereichsumschaltung



MSI P3 / 200 mbar

53 4200

Messbereich:	-25 … +199,9 mbar
Auflösung:	**0,01 mbar** im Bereich von -19,99 bis +19,99 mbar, ansonsten 0,1 mbar
Überdruck:	max. 750 mbar
Genauigkeit:	0,5 mbar oder 1% v. Mw. (bis 100 mbar)

MSI P3 / 1500 mbar

53 4210

Messbereich:	-199 … +1500 mbar, Überdruck max. 4 bar
Auflösung:	0,1 mbar im Bereich von -199,9 bis +199,9 mbar, ansonsten 1 mbar
Überdruck:	max. 4 bar
Genauigkeit:	±0,5 mbar oder 2% v. Mw.



Zubehör für P3:

50 1020 **Brennerdrucksonde** mit 1 m PVC-Schlauch, Schnellkupplung und Schlauch-anschluss für Messungen des Gas- und Fließdruckes.
52 2100 **Ledertasche** mit Magnet
52 0310 **Alkali-Batterie** 9V

Druckmessgeräte

Differenzdruck-Messgerät testo 510 0560 0510

53 5050

- ⇨ Kleines, handliches Messgerät
- ⇨ Anzeige in 8 wählbaren Einheiten: mbar, hPa, …
- ⇨ Temperaturkompensation
- ⇨ Magnete an Geräterückseite
- ⇨ Differenzdruckmessungen an Gasthermen
- ⇨ Strömungsmessung mit Staurohr
- ⇨ Luftdichtekompensation
- ⇨ Lieferung inkl. Handschleife, Gürteltasche u. Schutzkappe
- ⇨ Inkl. Silikonschlauch 5 m, 6 mm Ø





Technische Daten:

Messbereich:	0 … 100 hPa (mbar)
Auflösung:	0,01 hPa
Genauigkeit:	±0,03 hPa (0 … 0,30 hPa)
	±0,05 hPa (0,31 … 1,00 hPa)
	±0,1 hPa +1,5% v. MW. (restl. Bereich)

Absolutdruck-Messgerät testo 511 0560 0511

53 5060

- ⇨ Kleines, handliches Messgerät
- ⇨ Misst Absolutdruck z. B. zur Absolutdruck-Kompensation bei Strömungsmessung mit Staurohr
- ⇨ Lieferung inkl. Handschleife, Gürteltasche u. Schutzkappe





Technische Daten:

Messbereich:	300 … 1200 hPa (mbar)
Auflösung:	0,1 hPa
Genauigkeit:	±3 hPa

Druck- und Strömungsmessgerät testo 512

Elektronisches, digital anzeigendes Messgerät für **Druck, Unterdruck, Differenzdruck und Strömung** in Verbindung mit einem Staurohr.

- ⇨ Gleichzeitige Anzeige von Strömungs- und Druckwert
- ⇨ Dämpfung einstellbar
- ⇨ Dichtekompensation integriert
- ⇨ Genauigkeit 0,5% v. MW. ±1 Digit
- ⇨ Auflösung Strömung = 0,1 m/s





		Messbereich:	Auflösung:	Überlast:	Staurohr:	
53 5500	**testo 512/2**	0 … 2 mbar	0,001 mbar	±10 mbar	+2 … 17,5 m/s	0560 5126
53 5510	**testo 512/20**	0 … 20 mbar	0,01 mbar	±200 mbar	+5 … 55 m/s	0560 5127
53 5520	**testo 512/200**	0 … 200 mbar	0,1 mbar	±2000 mbar	+10 … 100 m/s	0560 5128
53 5530	**testo 512/2000**	0 … 2000 mbar	1 mbar	±4000 mbar	(ohne Strömung)	0560 5129

- ⇨ Min- / Max-Wert und Hold-Funktion
- ⇨ Ausdruck mit Datum / Uhrzeit über Testo-Drucker (Zubehör)
- ⇨ 8 Einheiten für Druck wählbar
- ⇨ 2 Einheiten für Strömung: m/s und fpm

Zubehör:

52 0300 **Top-Safe** (zum Schutz vor Schmutz und Stoß)
53 0020 **Bereitschaftstasche** für Messgerät und Fühler
53 5560 **Schlauchanschluss-Set** zur Gasdruckmessung (inkl. Silikonschläuche und T-Stücke)
53 5565 **Staurohr**, Länge 500 mm, Ø 7 mm, Edelstahl, zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit
53 5035 **Anschluss-Schlauch 5 m**, Silikon, bis 700 mbar
51 3040 **Infrarot-Drucker (IrDA)**
52 0315 **Service-Koffer** für Messgerät



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Druckmessgerät MRU DM 9600

geeignet für alle nichtaggresiven Gase zur Messung von Druck, Unterdruck, Differenzdruck (z.B. für Gasfliessdruck, Düsendruck, Feuerraumdruck, Kaminzug und **Temperatur**).

- ⇨ Interner Datenspeicher für mehrere tausende Messungen
- ⇨ Infrarot-Schnittstelle für Drucker
- ⇨ USB-Schnittstelle für Datentransfer und Akkuladung
- ⇨ Speicherung Min-/ Max-Werte
- ⇨ PC-Software (zum Download)
- ⇨ 2 Temperatureingänge für Standard-Temperaturfühler
- ⇨ Inkl. Silikonschlauch für Druckmessung



53 5700 **Druckmessgerät DM 9600 - 150**
Messbereich: ±150 mbar
Genauigkeit: ±0,03 mbar oder 0,5% vom MW
Auflösung: 0,01 mbar

53 5702 **Druckmessgerät DM 9600 - 350**
Messbereich: ±350 mbar
Genauigkeit: ±0,3 mbar oder 0,5% vom MW
Auflösung: 0,01 mbar

53 5704 **Druckmessgerät DM 9600 - 1000**
Messbereich: ±1000 mbar
Genauigkeit: ±1 mbar oder 1% vom MW
Auflösung: 0,1 mbar

53 5706 **4- / 8-Pascal Druckmessgerät DM 9600 75hPa**
Messbereich: ±75 hPa
Genauigkeit: ±2 Pa oder 0,5% vom MW
Auflösung: 0,1 Pa

53 5708 **4- /8-Pascal-Test** *(nur für DPM 9600 75hPa)*
inkl. 2 x 3m PA-Schlauch

Zubehör:

53 5710 **Universal-Temperaturfühler**
Messbereich -100… +250°C, Ø 4,5 mm, Länge 150 mm

53 5712 **Oberflächenfühler**
Messbereich -40… +250°C, Ø 15 mm, Länge 150 mm

53 5714 **Einstechfühler**
Messbereich -100… +250°C, Ø 4,5 mm, Länge 150 mm

53 5716 **Klemmrohr-Fühler**
Messbereich -50… +250°C, bis Rohr-Ø 60 mm

53 5718 **Anlege-Temperaturfühler** (Klettband)
Messbereich -50… +90°C, bis Rohr-Ø 100 mm



53 5720 **Silikonschlauch** 6x2 mm, Preis per m

53 5725 **Kunststoff-Koffer**



Erweiterung zur Gaslecksuche und Rückstau:

53 5732 **AUX-Buchse** (unbedingt notwendig / nicht nachrüstbar!)

- Handsonde und entsprechende Sensoren siehe Dichtheitsprüfgerät DPM 9600 -

Prüfsystem DVGW

Dichtheitsprüfgerät für Gasinstallationen MRU DPM 9600

Dichtheitsprüf- und Leckmengenmessgerät für Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfungen gem. TRGI 2018 und TRF 2012, Regler- und SAV-Prüfungen sowie Dichtheitsprüfungen an Wasser-, Abwasser-, Heizungs-, Öl- und Solaranlagen bis max. 40 bar, DVGW-zugelassen nach G 5952 (Baumusterprüfzertifikat DG-4805CT0209).



Funktionen:

- ⇨ Belastungsprüfungen mit Drücken bis 1,5 bar
- ⇨ Dichtheitsprüfung mit Drücken bis 200 mbar
- ⇨ Leckmengenmessung 0…10 l/h
- ⇨ Automatische Nullpunktnahme
- ⇨ Automatische Termperaturkompensation über Mikroprozessor
- ⇨ Gleichzeitige Anzeige von Druck und Messzeit während der Messung
- ⇨ Messdaten alternativ als Kurvendiagramm darstellbar
- ⇨ Anschluss externer Drucksensoren bis +40 bar möglich

Basisausstattung:

- Gut ablesbares, beleuchtetes TFT-Touch-Display
- Starker Lithium-Ionen Akku
- Mit rückseitigem Haltemagneten
- Dynamischer Speicher für ca. 1000 Anlagen / Messungen
- AUX-Buchse zum Anschluss externer Messwertgeber
- IR-Schnittstelle für Protokolldrucker sowie USB PC-Schnittstelle und Micro-SD Kartenslot
- Robustes, Glasfaser verstärktes Gehäuse
- PC-Software "MRU4WIN" Light-Version für Datenerfassung, Datenübertragung und Druck von Prüfzertifikaten (kostenloser Download)



53 7001 **Set MRU DPM 9600**

für Belastungs- und Dichtheitsprüfung sowie Leckmengenmessung an Ein- und Zweirohrzähleranschlüssen, bestehend aus:

- Messgerät DPM 9600
- Netzteil
- Prüfpumpe zum Erzeugen von Drücken >500 mbar, Schlauch 400 mm
- Pumpball zum Erzeugen von Drücken <500 mbar mit Druckablassventil
- Y-Verteiler mit Kugelhahn für Direktanschluss am Gerät
- Druckschlauch mit 2 Schnellkupplungen 2,2 m (vom Gerät zur Prüfstelle)
- 2 zyl. Prüfstopfen 1" mit Kugelhahn und Stecktülle
- Spritze zur definierten Volumenentnahme (zur genauen Druckeinstellung)
- Zweiter Y-Verteiler mit Schlauch zum gleichzeitigen Prüfen beider Leitungsabschnitte
- Einrohrzählerkappe 2" (mit 1 Anschluss)
- Prüfstutzen ⅛" mit 1 mm-Öffnung, mit Stecknippel
- Adapter ¼" mit Kupplung
- Silikonschlauch-Set 0,5 m und 1,5 m, mit Stecktülle
- Anlege-Temperaturfühler extern mit Klettband
- Kunststoff-Koffer doppelwandig

Zubehör:



51 8030 **IR-Drucker**
(mit Firmenanschrift auf Ausdruck)

53 7009 **Bluetooth-Modul** Dual Mode für Android und iOS für Kommunikation mit PC über MRU4WIN bzw. mit Tablet oder Smartphone über App (MRU4U)
Hinweis: Option nicht nachrüstbar!

Zubehör für Wasserleitungsprüfung:



53 7010 **Drucksensor bis 5 bar**
(Anschluss an AUX-Buchse)

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Prüfsystem DVGW

Ersatzteile für MRU DPM 9600:

53 7005	**Einrohrzählerkappe** 2", mit 1 Anschluss
53 7015	**Prüfpumpe** zum Erzeugen von Drücken >500 mbar
53 7016	**Pumpball** zum Erzeugen von Drücken <500 mbar
53 7017	**Y-Verteiler** mit Kugelhahn (erf. für 1- und 2-Rohranschlüsse)
53 7018	**Druckschlauch** mit 2 Schnellkupplungen
53 7020	**Prüfstopfen**, konisch mit Kugelhahn und Stecktülle, ¾" bis 1¼"
53 7021	**Prüfstopfen**, zylindrisch mit Kugelhahn und Stecktülle, ¾"
53 7022	**Prüfstopfen**, zylindrisch mit Kugelhahn und Stecktülle, 1"
53 7023	**Prüfstopfen**, zylindrisch mit Kugelhahn und Stecktülle, 1¼"
53 7025	**Gewindeadapter** ⅛", Kugelhahn und Stecktülle
53 7026	**Gewindeadapter** ¾", Kugelhahn und Stecktülle
53 7027	**Gewindeadapter** 1¼", Kugelhahn und Stecktülle
53 7030	**Prüfstutzen** G⅛", 1 mm Öffnung mit Schlauchanschluss
53 7031	**Spritze** zur definierten Volumenentnahme
53 7032	**Stecktülle** NW 5 mit Nippel 6 mm
53 5720	**Silikonschlauch** 1m, 6 x 2 mm
53 7042	**Blackbox** zur vollautomatischen Leitungsvolumenbestimmung zum Anschluss an die AUX-Buchse inkl. 2m Kabel



Drucksensoren ⅛" mit 3m Kabel, Stecknippel NW 5 und Schnellkupplung ¼" AG:

53 7050	**Drucksensor bis 10 bar**
53 7051	**Drucksensor bis 25 bar**
53 7052	**Drucksensor bis 40 bar**



Erweiterung Messgerät DPM 9600 für Gaslecksuche und Rückstau:

53 7058	**Handsonde** mit flexiblem Sensorhals und 2m Kabel zum Anschluss an AUX-Buchse (ohne Sensor)
53 8105	**HC-Sensor "HC400"** abgeglichen auf CH_4 (Methan 0…44.000 ppm)
53 8110	**HC-Sensor "HC401"** abgegl. auf CH_4 (Methan 0…44.000 ppm) und C_3H_8 (Propan 0…17.000 ppm)
53 8112	**Rückstau-Sensor "RM400"**
53 8114	**Raumklima-Sensor "HM400"** (Feuchte, Temperatur, Luftdruck, Taupunktberechnung)
53 8116	**Temperatur-Sensor (IR) "IR400"** berührungslos Infrarot (-70…+380°C)
53 8118	**Kältemittel-Sensor "RF400"** FCKW, HFCKW, FKW, HFKW, HFO (0…1000 ppm)
53 8120	**CO-Sensor "CO400"** für Kohlenstoffmonoxidmessung in Umgebungsluft (0…1000 ppm)
53 8122	**CO_2-Sensor "CD400"** für Kohlenstoffdioxidmessung in Umgebungsluft (400…10.000 ppm)
53 8124	**LED-Taschenlampen-Sensor "LED400"**



Dichtheitsprüfung

Prüfsystem testo 312-4 DVGW-geprüft

Erfüllung aller Messaufgaben an Gasheizungen, -leitungen und Wasserleitungen.

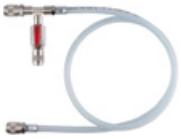


53 6018 **Druckbereich:** 0 … 200 hPa / Auflösung: 0,01 hPa
(Druckbereich mit Hochdrucksonde: 0 … 25 bar / Auflösung: 10 hPa)

- ⇨ Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung nach Druckabfall an Gasleitungen nach DVGW-TRGI 2008
- ⇨ Belastungsprüfung an Gasleitungen nach DVGW-TRGI 2008 mithilfe der Hochdrucksonde
- ⇨ Reglerüberprüfung durch Aufzeichnung der Messwerte über einen definierten Zeitraum
- ⇨ Überprüfung des Gasanschluss- und Gasfliessdrucks sowie Einstellung des Düsendrucks an Gasbrennern und -thermen
- ⇨ Druckprüfung an Trinkwasserleitungen mit Wasser und unter zuhilfenahme der Hochdrucksonde nach DIN 1988 (TRWI) sowie mit Luft nach ZVSHK Merkblatt
- ⇨ Druckprüfung an Abwasserleitungen mithilfe der Hochdrucksonde

---

Zubehör:



53 7102	**Handpumpe** mit Anschlussschlauch, zum Erzeugen von Drücken größer 500 mbar (zum Anschluss an Abdrückset).	0554 3157
53 7103	**Abdrückgarnitur** mit seitlichem Anschluß für Handpumpe	0554 3172
53 7104	**Einrohrzählerkappe** - Verbindung von Prüfgarnitur zur Leitung. Einfach Gaszähler abmontieren, Einrohrzählerkappe anbringen und Schlauch anschliessen.	0554 3156
53 7106	**Zweiventilabzweig** (Messing) zur Verbindung von 2 oder mehr Leitungen, einzeln absperrbar	0554 3161
53 7108	**Einventilabsperrung** zum Absperren der Leitung z. B. bei Wechsel des Schlauchpakets während der Prüfung	0554 3162
53 7111	**Konischer Prüfstopfen ⅜"** zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung	
53 7112	**Konischer Prüfstopfen ½-¾"** z. Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung	0554 3151
53 7114	**Konischer Prüfstopfen ¾-1"** z. Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung	0554 3155
53 7118	**Hochdruck-Stufenstopfen ⅜" und ¾"** zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung	0554 3163
53 7120	**Hochdruck-Stufenstopfen ½" und 1"** zum Anschluss der Prüfgarnitur an die Gasleitung	0554 3164
53 7220	**Hochdrucksonde** bis 25 bar	0638 1748
51 3040	**Infrarot-Drucker (IrDA)**	0554 0549
51 4030	**Geräte-Koffer** (520 x 400 x 130 mm)	0516 3300

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Druckprüfgeräte

53 6020 **Hochdruck-Set testo 312-4 0563 1328**
Differenzdruckmessgerät testo 312-4, Schlauchgarnitur, Ballonpumpe mit Ablassschraube, konischer Prüfstopfen ½" und ¾", Schnelldrucker, Druckset zur Gasdruckmessung an Heizungsanlagen, Hochdruck-stufenstopfen ⅜" und ¾", Hochdruckstufenstopfen ½" und 1", Hochdrucksonde bis 25 bar, Systemkoffer



53 6022 **Basis-Set testo 312-4 0563 1327**
Differenzdruckmessgerät testo 312-4, Schlauchgarnitur, Ballonpumpe mit Ablassschraube, konischer Prüfstopfen ½" und ¾", Schnelldrucker, Druckset zur Gasdruckmessung an Heizungsanlagen, Systemkoffer

Zubehör für Druckprüfgeräte

53 5602 **Silikonschlauch 4 x 1,5 mm** (Innen-Ø x Wand) *Preis per m*

53 5604 **Silikonschlauch 6 x 1,5 mm** (Innen-Ø x Wand) *Preis per m*

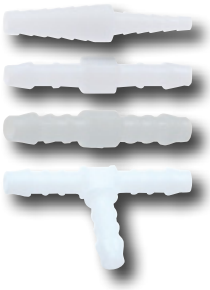


53 5608 **PVC-Schlauchverbinder 4 x 6 mm**

53 5609 **PVC-Schlauchverbinder 4 x 4 mm**

53 5610 **PVC-Schlauchverbinder 6 x 6 mm**

53 5612 **T-Verbinder 6 x 6 x 6 mm**



Druck- und Leckmengenmessgerät testo 324

(DVGW-G5952-geprüft)

Neu !



- ⇨ Einfache Bedienung durch Einschlauchanschluss
- ⇨ Koffer mit Gasblase
- ⇨ Integrierter Druckaufbau bis 300 mbar
- ⇨ Belastung: max. 1 bar
- ⇨ Autom. Leckmengenmessung

Mit dem Allroundmessgerät testo 324 können sämtliche Prüfungen an Gas-, Flüssiggas- und Wasserleitungen vorgenommen werden:

- Dichtigkeit von Gasleitungen (nach TRGI 2008 G-600 und DVGW G 5952)
  - Belastungs- und Dichtheitsprüfung
  - Gebrauchsfähigkeitsprüfung
- Dichtigkeit von Flüssiggasleitungen (nach TRF 2012)
  - Festigkeits- und Dichtheitsprüfung
  - Wiederkehrende Prüfungen
- Gasdruckregler zum Erkennen von Fehlern am Druckminderer

Zusätzliche Prüfungen mittels Hochdrucksonde:

- Trinkwasserleitungen (nach ZVSHK EN 806-4)
- Abwasserleitungen (nach DIN EN 1610)

testo

DVGW-geprüft

53 7200 **Basis-Set testo 324 (0563 3240 70):**
Messbereit für alle gesetzlichen Prüfungen
testo 324 Leckmengenmessgerät, Netzteil, Systemkoffer inkl. Einspeisevorrichtung, Anschlussblock mit Anschlussschlauch, manuelle Prüfpumpe zum Erstellen des Prüfdrucks, Adapter für Messanschluss Gastherme, Hochdruck-Stufenstopfen ¾" und 1¼" und Software Easyheat.



53 7201 **Profi-Set testo 324 (0563 3240 71):**
Professionell messen, dokumentieren und überprüfen
testo 324 Leckmengenmessgerät, Netzteil für testo 324 und Basisdrucker, Systemkoffer inkl. Einspeisevorrichtung, Anschlussblock mit Anschlussschlauch, manuelle Prüfpumpe zum Erstellen des Prüfdrucks, Adapter für Messanschluss Gastherme, Hochdruck-Stufenstopfen ⅜" und ¾", Hochdruck-Stufenstopfen ½" und 1", Hochdruck-Stufenstopfen ¾" und 1¼", konischer Prüfstopfen ½", konischer Prüfstopfen ¾", Gaslecksuchgerät testo 316-2, Infrarot-Basisdrucker (inkl. Batterien), Ersatz-Druckerpapier und Software Easyheat.

Zubehör:

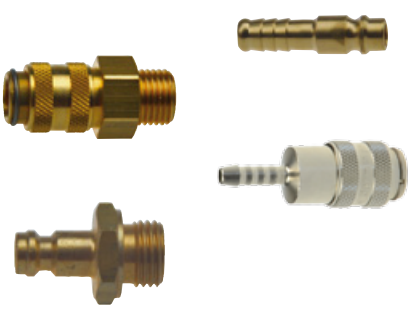


51 3040	**Infrarot-Basisdrucker** (inkl. Batterien)	**(0554 0549)**
51 3042	**Bluetooth-Drucker** inkl. Netzteil	**(0554 0553)**
53 7218	**Druckablassstopfen**	**(0554 3171)**

Notwendiges Zubehör bei Drücken über 1 bar:

53 7220	**Hochdrucksonde bis 25 bar**	**(0638 1748)**
53 7222	**Y-Verteiler mit Schlauch** zum Anschluss an Einrohrzählerkappe (gleichzeitige Messung beider Leitungen)	**(0554 0532)**
53 7221	**Hochdruckanschluss** (Anschluss Wasserleitung / Kompressor / Hochdrucksonde)	**(0554 3139)**

Steckkupplungen:



53 6110 **Stecktülle** für Einhandkupplung NW 5 x 6 mm

53 6120 **Einhandkupplung** NW 5 x ¼" A.
53 6121 **Einhandkupplung** NW 5 x ⅜" A.

53 6127 **Einhandkupplung** NW 5 x Schlauchanschluß (für Schlauch 6 mm außen)
53 6128 **Einhandkupplung** NW 5 x Schlauchanschluß (für Schlauch 8 mm außen)

53 6130 **Stecknippel** NW 5 x ¼" A.
53 6131 **Stecknippel** NW 5 x ⅜" A.

MSI P4000 - Druck- und Dichtheitsprüfung

Das innovative P4000 ist ein multifunktionelles Druckmessgerät für Prüfaufgaben an Erdgasleitungen, Flüssiggasleitungen, Trinkwasserinstallationen und sonstigen Behältern, Leitungen und Sicherheitsboxen. Die innovative Technologie, modernste Bedientechnik und das schlanke Design bieten besonderen Komfort und Leistung.



Leitungsprüfungen
Neben der manuellen Druckmessung und Dichtheitsprüfung enthält das Gerät vorgegebene Messprogramme für:

- ⇨ Dichtheitsprüfung (150 mbar) und Belastungsprüfung (1 bar) an Gasleitungen (DVGW TRGI)
- ⇨ kombinierte Dichtheits- und Belastungsprüfung (3 bar) an Gasleitungen (DVGW TRGI)
- ⇨ Dichtheitsprüfung (150 mbar) und Festigkeitsprüfung (1 bar) an Flüssiggasleitungen (TRF)
- ⇨ Dichtheitsprüfung (150 mbar) und Belastungsprüfung (1 bar bzw. 3 bar) an Trinkwasserinstallationen (DIN EN 806)
- ⇨ Dichtheitsprüfung mit Wasser (6 bar) an Pressverbindungen von Trinkwasserinstallationen (DIN EN 806)
- ⇨ Dichtheitsprüfung mit Wasser (11 bar) an Trinkwasserinstallationen (DIN EN 806)



Vorgegebene Messprogramme
Das Dräger P4000 enthält allgemeine Messprogramme und für häufig verwendete Prüfungen spezialisierte Messprogramme mit vorgegebenen Parametern entsprechend der Vorschriften oder Normen. Der Messverlauf ist jederzeit mithilfe der mitlaufenden Diagramme auf dem Display besonders übersichtlich.

Druckmessungen bis 25 bar
Der interne Druckmessbereich mit 160 mbar wird durch optionale externe digitale Drucksensoren für 3,5 oder 25 bar erweitert.

Dichtheitsprüfung nach DVGW TRGI 2008
Das Dräger P4000 erkennt schnell und präzise Undichtheiten an neuen oder bestehenden Leitungsanlagen. Dabei wird die Dichtheitsprüfung vollautomatisch durchgeführt.

- ⇨ **Hochauflösendes Farb-Touchscreen**
- ⇨ **Geringes Gewicht und handliches Format**
- ⇨ **Online-Update-Verfahren**
- ⇨ **Dokumentation über Drucker oder PC-Software**



53 7260 **Messpaket Dräger P4000 3,5 bar**
inkl. Druckmessgerät P4000, USB-Kabel, USB-Steckernetzteil, Brennerdruckschlauch, Pumpadapter 150 mbar mit Schnellkupplung und Autoventilanschluss, Drucksensor (3,5 bar) mit Schnellkupplung und Autoventilanschluss, ½"-Adapter mit Schnellkupplung, Einrohrzählerkappe mit Schnellkupplung, Handpumpe, Gerätekoffer und PC-Softwarelizenz.



53 7261 **Messpaket Dräger P4000 25 bar**
inkl. Druckmessgerät P4000, USB-Kabel, USB-Steckernetzteil, Brennerdruckschlauch, Pumpadapter 150 mbar mit Schnellkupplung und Autoventilanschluss, Drucksensor (25 bar) mit Schnellkupplung, Pumpadater 10 bar mit Schnellkupplung und Autoventilanschluss, ½"-Adapter mit Schnellkupplung, Einrohrzählerkappe mit Schnellkupplung, Handpumpe, Gerätekoffer und PC-Softwarelizenz.



50 1000 **Infrarot-Drucker IR3**

Prüfsystem DVGW

Druck- und Leckmengenmessgerät Dräger P7-TDX

Das Messgerät P7-TDX führt die Leckmengenmessung in Bestzeit durch, ohne Demontage des Gaszählers, ohne Volumenbestimmung und ohne Druckerhöhung.

Vielfache Anwendungsbereiche:

- ⇨ Gebrauchsfähigkeitsprüfung nach TRGI 2018
- ⇨ Dichtheitsprüfungen mit Luft an Gas-, Flüssiggas- und Trinkwasserleitungen nach DVGW TRGI 2018, TRF 2012, Merkblatt ZVSHK
- ⇨ Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen gem. DIN 1610 und DIN 1986-30
- ⇨ Dichtheitsprüfung mit frei wählbaren Druckbereichen, Beruhigungs- und Messzeiten
- ⇨ Belastungsprüfung mit Luft nach DVGW TRGI 2018, Merkblatt ZVSHK, TRF 2012
- ⇨ Trinkwasserinstallationsprüfung mit Wasser gem. DIN EN 806 mit externem Hochdrucksensor
- ⇨ Reglerprüfungen
- ⇨ Druck- und Dichtheitsprüfungen bis 0,3 MPa (3 bar). Externe Hochdrucksensoren stehen für Druck- und Dichtheitsprüfungen bis 2,5 MPa (25 bar) in der Genauigkeitsklasse 1 zur Verfügung
- ⇨ Leckmengenmessungen (auch für Anlagen >300 l)
- ⇨ Langzeitmessungen bis 48 Stunden



53 7302/1 **P7-TDX Basis-Set**
inkl. Dräger P7-TDX, Netzteil, USB-Kabel, Bluetooth, 2 Brennerdruckschläuche, Hochdruckschlauch, Pumpadapter 10 bar, ½"-Adapter, Handpumpe, PC-Software und Koffer

53 7304/1 **P7-TDX Profi-Set**
wie vor, jedoch inklusive Drucksensor 25 bar

Zubehör / Ersatzteile:

53 7105 **Einrohrzählerkappe**



50 1020 **Niederdruckschlauch 1 m**
für Gebrauchsfähigkeits- und Dichtheitsprüfung mit **interner Pumpe** (bis 150 mbar)

50 0376 **Externer Drucksensor EP35**
Messbereich: 0 … 3,5 bar, mit Autoventilanschluss
(nur für gasförmige Stoffe)



53 7312 **Externer Hochdrucksensor EP250**
Messbereich: 0 … 25 bar, für Gase und Flüssigkeiten



53 7332 **Handpumpe**
für Drücke >150 mbar



53 7335 **Gaszähler-Anschlussstück DN20**
Stutzen ¾" (1" AG) "Hirschgeweih"

50 1000 **Infrarot-Drucker IR3**
zur sofortigen Dokumentation mit Ihrem Firmennamen auf dem Ausdruck



51 6400 **Thermopapier** (5 Rollen) Ø 44 mm



50 1142 **Gerätekoffer**
hochwertig, mit Facheinteilung, IP67, schlag- und stoßfest, luft- und wasserdicht



53 7117/2 **Hochdruckadapter ⅜"** mit Steckkupplung
53 7117 **Hochdruckadapter ½"** mit Steckkupplung
53 7117/1 **Hochdruckadapter ¾"** mit Steckkupplung



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

MRU Multifunktions-Detektor

Multifunktions-Detektor MRU 400GD für Gaslecks und Abgasrückstau

für die zuverlässige Gaslecksuche und Rückstaudetektion in nur einem Gerät.

Basisausstattung und Funktionen:

- ⇨ Frei programmierbare Alarmschwelle (Vibration)
- ⇨ Sensorwechsel im laufenden Betrieb möglich, automatische Sensorerkennung durch das Messgerät
- ⇨ Akustischer, optischer und haptischer Alarm
- ⇨ Anzeige der Gaskonzentration in ppm, % und %LEL (HC-Sensor)
- ⇨ Abgleichfaktoren im Sensor gespeichert, dadurch an unterschiedlichen Geräten einsetzbar
- ⇨ TFT-Farb-Display
- ⇨ Handliches Gehäuse mit schmutzunempfindlicher Folientastatur
- ⇨ Lithium-Ionen-Akku
- ⇨ Netzteil zum Aufladen des Akkus



Funktionsweise:
Einfach einschalten und die Messung ist nach 30 Sekunden Aufwärmphase (nur HC 40x) aktiv. Das gut lesbare TFT-Farb-Display zeigt kontinuierlich die Gaskonzentration sowie den Messverlauf grafisch an.
Bei Erreichen der frei programmierbaren Alarmschwelle blinkt die Sensor-LED, der Wert im Display wird rot dargestellt, das Gerät vibriert und ein entsprechend der Konzentration schneller werdendes, akustisches Signal ertönt.

Messgerät:

53 8100 **Gasdetektor MRU 400GD**
Grundgerät, ohne Sensor

Wechselsensoren:

53 8110 **HC-Sensor "HC401"**
abgeglichen auf CH_4 (Methan 0…44.000 ppm) und C_3H_8 (Propan 0…17.000 ppm), im Display wählbare Gasart

53 8105 **HC-Sensor "HC400"**
abgeglichen auf CH_4 (Methan 0…44.000 ppm)

53 8112 **Rückstau-Sensor "RM400"**

53 8114 **Raumklima-Sensor "HM400"**
Feuchte, Temperatur, Luftdruck, Taupunktberechnung

53 8116 **Temperatur-Sensor (IR) "IR400"**
berührungslos Infrarot (-70…+380°C)

53 8118 **Kältemittel-Sensor "RF400"**
FCKW, HFCKW, FKW, HFKW, HFO (0…1000 ppm)

53 8120 **CO-Sensor "CO400"**
für Kohlenstoffmonoxidmessung in Umgebungsluft (0…1000 ppm)

53 8122 **CO_2-Sensor "CD400"**
für Kohlenstoffdioxidmessung in Umgebungsluft (400…10.000 ppm)



53 8124 **LED-Taschenlampen-Sensor "LED400"**

Zubehör:

53 8126 **Kompakter Kunststoffkoffer**
für Gerät, Sensoren und Netzteil



53 8130 **Prüf- und Kalibriereinrichtung**
inkl. 1l Kalibriergasdose, Entnahmeregler, Sensoradapter und Schlauch



53 8132 **Ersatz-Prüf- und Kalbriergasdose**
1l 12 bar, 1.000 ppm Methan

Rückstaumelder testo 317-1 0632 3170

Der Rückstaumelder testo 317-1 detektiert austretende Heizungsabgase zuverlässig.



53 8050

Das handliche Gerät gibt sofort optischen und akustischen Alarm.
So ist kein Sichtkontakt zum Messgerät nötig.
Der biegsame Fühler ermöglicht den Einsatz auch auf engstem Raum.

- ⇨ Sicheres Erkennen von austretenden Abgasen
- ⇨ Biegsamer Messfühler für schwer zugängliche Stellen
- ⇨ Akustischer und optischer Alarm
- ⇨ Flexible Sonde, Ansprechzeit 2 sec.

CO-Warngerät für Umgebungsluft testo 317-3 0632 3173

53 8060

Der CO-Monitor testo 317 stellt das Vorhandensein von Kohlenmonoxid in der Umgebung fest und warnt den Benutzer optisch und akustisch vor gefährlichen Gaskonzentrationen, z. B. bei Installations- und Wartungsarbeiten an Gasthermen.



- ⇨ 3 Jahre Garantie auf CO-Sensor (Gerät 2 Jahre)
- ⇨ Keine Nullphase, Gerät ist sofort einsatzfähig
- ⇨ Einstellbare Alarmschwelle
- ⇨ CO-Nullung am Messort

Messbereich:	0 … 1999 ppm, Auflösung 1 ppm
Genauigkeit:	±10 ppm (0 … 99 ppm) ±10% (100 … 499 ppm) ±20% (> 500 ppm)

Lieferung kpl. mit Ledertasche, Kopfhörer, Handschlaufe, Abtaster und Kalibrierprotokoll.

Gasdetektor LSG

zum Aufspüren brennbaren Gase:



53 8080

- ⇨ 3 Empfindlichkeitsstufen einstellbar
- ⇨ Langer, flexibler Schwanenhals, Sensorkopf beweglich
- ⇨ Beleuchtete Balkenanzeige
- ⇨ Anzeigebereich bis 0,5% Vol. CH_4
- ⇨ Ansprechzeit < 2 sec.
- ⇨ Beleuchtete Displayanzeige, als Diagramm mit 1 - 14 Balken (10 Balken ≈ 1.000 ppm CH_4)
- ⇨ Akustische Signalgebung zu- / abschaltbar
- ⇨ **Inkl. Prüfmittelflasche** zum Funktionstest des Sensors
- ⇨ **Inkl. Ersatzsensor** (selbst tauschbar)
- ⇨ Inkl. Stoffbeutel und Batterien
- ⇨ Ladestation mit Akkus (Option)

53 8080/1 **Ersatzsensor** für LSG

Gas-Detektor MSI GS3

53 8081

GS3 ortet nach kurzer Aufwärmphase Lecks schnell und zuverlässig, selbst an schwer zugänglichen Stellen.



- ⇨ Klein wie ein Kugelschreiber
- ⇨ Einfache Handhabung
- ⇨ Automatische Bereichsumschaltung je nach Gas
- ⇨ Geeignet für brennbare Gase wie z.B. Erdgas und Flüssiggas, Methan, Propan, Butan und Bezin
- ⇨ Akustischer und optischer Alarm durch rot blinkende LEDs
- ⇨ Empfindlichkeit >50 ppm (Methan)

Gas-Detektoren

Gas-Detektor testo 316-1 0632 0316

53 8070

Das Gassuchgerät testo 316-1 spürt selbst kleinste Leckstellen auf.
Es erkennt zu hohe Konzentrationen und gibt über optische und akustische Signale Alarm.



Vorteile:
- ⇨ Biegsamer Fühler
- ⇨ Optischer und akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung
- ⇨ Messbereich 0 … 10.000 ppm CH_4 (Erdgas)
- ⇨ 1. Alarmschwelle ab 200 ppm CH_4
- ⇨ 2. Alarmschwelle 10.000 ppm CH_4
- ⇨ Alarmanzeige: optische Anzeige über LED und akustisches Alarmsignal über Summer bei Erreichen der Alarmschwelle

Zubehör:

53 8075 **Top Safe** (Schutz vor Schmutz und Stoss) (0516 0189)

Gas-Detektor testo 316-EX (ATEX-Zulassung) 0632 0336

53 8072

Einsetzbar in ex-gefährdeten Bereichen. Wenn z.B. in einem Gebäude ein deutlich wahrnehmbarer Gasgeruch herrscht, muss zur Kontrolle ein Spürgerät mit ATEX-Schutz verwendet werden.



- ⇨ ATEX-Zulassung 94/9/EG
- ⇨ Anzeige von ppm u. Vol.-%
- ⇨ Für Methan, Propan und Wasserstoff
- ⇨ Lieferung inkl. Koffer und Kalibrierprotokoll
- ⇨ **Eignung Klasse 4 nach ÖVGW**

Gas-Detektor testo 316-2 0632 3162

53 8076

Das testo 316-2 ist durch seine integrierte Pumpe, seine optische Darstellung der detektierten Gaskonzentrationen sowie dem integrierten Akku extrem benutzerfreundlich und ideal geeignet für schnelle Kontrollmessungen.



Vorteile:
- ⇨ Optischer und akustischer Alarm durch Balkenanzeige bei zunehmenden und gefährlichen Gaskonzentrationen
- ⇨ Schleppzeiger gibt Maximalleckagen an
- ⇨ Integrierte Pumpe
- ⇨ Biegbarer Messfühler für schwer zugängliche Stellen
- ⇨ Ohrhöreranschluss zur sicheren Leckageortung in lauter Umgebung
- ⇨ 2 Alarmschwellen
- ⇨ Lieferung inkl. Netzteil und Ohrhörer

Messbereich:	**Alarmschwelle:**
10 ppm … 4,0 Vol.% CH_4 (Methan)	200 / 10.000 ppm
10 ppm … 1,9 Vol.% C_3H_8 (Propan)	100 / 5.000 ppm
10 ppm … 4,0 Vol.% H_2 (Wasserstoff)	200 / 10.000 ppm

Zubehör:

53 8078 **Ersatz-Netzteil** (Ausgang 12V DC…300mA)

Gasspürgerät Wöhler GS 220



53 8084 **Ersatzsensor** für GS 220

Lecksuchgerät für Kältemittel testo 316-4

Sehr hohe Sensitivität von <3g/a ermöglicht Detektion von kleinsten Leckagen. Geeignet für alle gängigen Kältemittel.
Der Sensor wird permanent überwacht und zeigt im Display Fehlfunktionen oder Verschmutzungen an. Der Einsatz von Testlecks erübrigt sich damit.
Bei Verschmutzungen kann der Sensor einfach gereinigt werden und ist sofort wieder einsatzbereit.
Für Kälteanlagen, die mit Ammoniak betrieben werden, gibt es den Ersatzkopf Ammoniak (NH_3) für das testo 316-4 Set 1 zum Wechseln.



- ⇨ Sehr lange Lebensdauer des Sensors
- ⇨ Optischer und akustischer Alarm
- ⇨ Optimale Positionierung durch biegsamen Schwanenhals
- ⇨ Schleppzeiger zeigt Maximalleckagen an
- ⇨ Lieferung inkl. Sensorkopf KM, Koffer, Netzteil und Ohrhörer
- ⇨ **Eignung Klasse 4 ÖVGW**

53 8200 **testo 316-4 Set 1 (0563 3164)**
für FCKW, HFKW, FKW, H_2

53 8201 **testo 316-4 Set 2 (0563 3165)**
für Amoniak (NH_3)

53 8205 **Ersatzkopf Ammoniak**
für Testo 316-4 Set 1

Lecksuchgerät für Kältemittel testo 316-3 0563 3163

Hohe Sensitivität von <4g/a ermöglicht Detektion von kleinsten Leckagen.



- ⇨ Detektiert jedes gängige Kältemittel (FCKW, HFKW, FKW)
- ⇨ Einfachste Bedienung durch eine einzige Taste
- ⇨ Sofortige Einsatzbereitschaft ohne jegliche Voreinstellungen
- ⇨ LED-Indikation bei Leckage mit gleichzeitigem akustischem Alarm

53 8210

Digitale Monteurhilfe testo 557-Set 0563 2557

Mit Bluetooth, für Inbetriebnahme, Service und Wartung.

testo 557 ist ein robustes Werkzeug für alle Messungen an einer Kälteanlage oder Wärmepumpe. Die Monteurhilfe verfügt über einen robusten 4-Wege-Ventilblock mit zusätzlichen Anschlussmöglichkeiten beispielsweise einer Vakuumpumpe oder Kältemittelflasche.



- ⇨ Berechnung von Überhitzung und Unterkühlung in Echtzeit für 60 Kältemittel
- ⇨ Automatische Umgebungsdruckmessung
- ⇨ Temperaturkompensierte Druckprüfung
- ⇨ Automatische und kostenlose App-Updates mit neuen Kältemitteln



Technische Daten:

Messbereich Druck:	-1 …	+60 bar
Messbereich Temperatur:	-50 …	+150 °C
Messbereich Vakuum:	0 …	20.000 micron

53 8250 **Komplett-Set testo 557**
inkl. 4er-Füllschlauchsatz, 2 Zangen-Temperaturfühler, präzise externe Priari-Sonde zur Vakuummessung, Transportkoffer und Kälte-App (Download)

pH-Wert- / Leitfähigkeitstester

pH-Wert Messgerät testo 206-pH1 (Set) 0563 2065

zur pH-Kontrolle des Heizungswassers



⇨ Eingebauter Temperaturfühler
⇨ Wartungsfreier Gel-Elektrolyt
⇨ Automatische Endwerterkennung

53 8360 **Komplett-Set testo 206-pH1**
bestehend aus pH/°C Messgerät testo 206-pH1, pH1 Sondenkopf inkl. Aufbewahrungskappe mit Gel, Kalibrierdosierflaschen 250 ml ph 4 und 7, TopSafe, Gürtel- / Wandhalterung und Alukoffer.

---

pH-Wert- / Leitfähigkeitstester Hanna HI 98129

53 8370



Wasserdichter Kombi-Tester für pH, Leitfähigkeit, TDS (Summe der gelösten Salze) und Temperatur.
pH-, Leitfähigkeits- und TDS-Werte werden automatisch termperaturkompensiert (Referenztemperatur 25°C).
Der Tester verfügt über einen wählbaren EC/TDS-Faktor sowie über einen frei einstellbaren Temperaturkoeffizienten ß.
Die Kalibrierung erfolgt automatisch, bei 1 oder 2 Punkten bei pH (mit 2 gespeicherten Pufferserien) und bei Punkt 1 bei Leitfähigkeit.
Ein Stabilitätsindikator sorgt für Sicherheit bei Messungen.
Die pH Elektrode HI 73127 ist austauschbar.
Der integrierte Temperaturfühler ermöglicht die Messung von Temperatur und garantiert temperaturkompensierte Messwerte.

Technische Daten:

Messbereiche:

pH	0,0 bis 14,0 pH
EC	0 bis 3999 µS/cm
TDS	0 bis 2000 ppm (mg/l)
°C	0,0 bis 60,0 °C

Auflösung:

pH	0,01 pH
EC	1 µS/cm
TDS	1 ppm
°C	0,1 °C

Zubehör:



53 8372 **Aufbewahrlösung** für Elektrode (230 ml)

53 8374 **Kalibrierlösung** ph 7,01 (25 Beutel á 20 ml)

53 8376 **Kalibrierlösung** ph 10,01 (25 Beutel á 20 ml)

53 8378 **Kalibrierlösung** Leitfähigkeit (25 Beutel á 20 ml)

53 8380 **Service-Koffer**



53 8382 **Ersatz pH-Sonde**



Schallpegel-Messgerät testo 815 / 816

testo 815, das ideale Gerät für den Arbeitsalltag. Ob Klima- oder Heizungstechnik, Diskothekenlärm, Messungen von Maschinenlärm oder Lärm an Verbrennungsanlagen, testo 815 ist der ideale Partner.



- ⇨ Genauigkeitsklasse 2, Min- / Max-Speicher
- ⇨ Lieferung inkl. Mikrofon, Windschutz und Batterie
- ⇨ Einfach zu justieren

Technische Daten:

Messbereich:	+32 … +130 dB
Genauigkeit:	±1 dB
Messtakt:	5 sec.

testo 816 bietet folgende Vorteile:

- ⇨ Integrierter Speicher für bis zu 31.000 Messungen (Langzeitmessungen möglich)
- ⇨ Ideal für Lärmmessungen in Arbeitsschutz und Immissionsschutz
- ⇨ Inkl. Software zur Auswertung und USB-Kabel zur Datenübertragung

Messbereich:	+30 … +130 dB
Genauigkeit:	±1,4 dB
Messtakt:	0,5 sec.

53 8850	**testo 815**	0563 8155
53 8860	**testo 816-1**	0563 8170

Zubehör:

53 8870 **Kalibrator** für regelmäßige Kalibrierung (testo 815 / 816)

Wasseralarm HW9

Preisgünstiges Meldegerät bei Wasseransammlung.

Meldet bereits bei geringem Wasserstand bzw. sogar bei Vorhandensein eines Wasserfilms.

Ideal zur Überwachung von:

- Kellerräumen
- Waschmaschinen
- Abläufen

Montage:
Der Sensor wird an die tiefste Stelle des zu überwachenden Raumes gelegt. Auch geeignet zur Meldung beim Befüllen von Behältern, wobei der Sensor dann an der Außenwand des Behälters montiert wird.



- Detektiert Wasser und Wasserfilm
- Geräuschstark, alarmiert bis zu 3 Tagen
- Geräuschalarm 85 dB
- Meldet bei minimalem Wasserstand
- Netzunabhängig, arbeitet mit 9V-Batterie (Zubehör)
- Servicefreundlich: gibt Alarm bei erschöpfter Batterie
- Funktionstest möglich mittels Prüftaste
- Sensorkabel 165 cm lang

66 9000 **Wasseralarm HW9**
52 0310 **Alkali-Batterie 9V**

Dichtprüfgarnituren

Unterdruck-Prüfsystem UPE 0,3 bar für Ölleitungen

54 0017

zur Dichtheitsprüfung der kompletten Ölleitung von der Tankentnahme-armatur bis zum Brenner vor der Inbetriebnahme der Ölfeuerungsanlage mit Unterdruck nach DWA-A 791-1 und TRÖI.
Kpl. mit Anschlussschlauch für Ölansaugpumpe, Ansaugschlauch und Adapter für Saugpumpen oder Armaturen mit Transportkoffer, Netzan-schlusskabel 2 m für Magnetventil-Hebersicherung.

Vorteile:
In die Dichtheitsprüfung können einbezogen werden:
Ölentlüfter aller Fabrikate, Ölfilter, Antiheberventile, Brennerschläuche und Ölpumpe.

Erzeugung von Vakuum mittels Saugfix oder Ölansaugpumpe + Schlauch.



Dichtprüfkoffer DPK 60-5 für Gas- / Öl- / Wasserleitungen

54 0020

Für die Dichtheitskontrolle (150 mbar) und Belastungsprüfung (1 bar) an Gasleitungen, zur Kontrolle des Anschluss- und Fließdruckes.
Auch für Dichtheitsprüfung (150 mbar) und Festigkeitsprüfung (3 bar) bei Trinkwasserleitungen nach ZVSHK.

Lieferumfang: Manometer 0 - 6 bar, Manometer mit Doppelskale 0 / 200 mbar und 0,5 / 1,5 bar, Abdrückventil mit Schnellkupplung Feinstreguliervventil, Hand-Ballpumpe, 2 kon. Prüfstopfen, Anschluss-schläuche, Y-Verbinder mit Absperrventil und Koffer



54 0035 **Fusspumpe** für DPK60-5

Dichtprüfkoffer DPK 60-6 ST für Gas- / Öl- / Wasserleitungen

54 0030

Ausführung ähnlich wie DPK 60-5, jedoch anstelle der 2 Manometer mit elektronischem Druckmessgerät 5000 mbar (Auflösung 0,1 mbar)

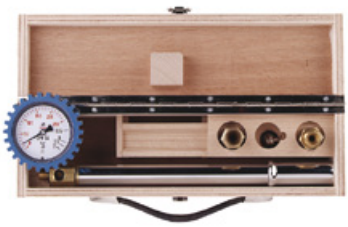


Dichtprüfkoffer DPK 54 für Flüssiggasleitungen

54 0040

und Dichtprüfung mit Luft nach dem Druckmessverfahren und dem Sichtverfahren.

Lieferumfang: Dichtprüfmanometer 63 mm Ø mit Feinskala, 0 - 250 mbar und Niederdruckskala bis 2 bar, stoßgesichert.
Anschlussstück ⅜" mit Ventil, Handpumpe u. Übergangsstück.



54 0045 **Ersatz-Manometer 0 … 250 mbar / 2 bar** *für DPK 54*

Ersatzteile für bisherige DPK 60 / 61:

54 0015 **Ersatz-Manometer 0 - 6 bar** für DPK 61
54 0035 **Fusspumpe** für DPK 60 / 61
54 0036 **Pumpschlauch** für DPK 60 / 61



Manometer / Zubehör

54 0050

Dichtprüfgerät für ZÖV

bestehend aus verchromter Handpumpe, Druckbegrenzer bis 4 bar, Prüfmanometer mit Anzeigebereich 0 - 6 bar, mit Anschluß für Rohrstutzen 8 mm, kpl. im praktischen Transportkoffer.



54 0052



Anschluss-Set für Dichtprüfgerät bestehend aus Schlauch bds. 8 mm Rohrstutzen, Verschraubung 8 x 6, 8 x 8 und 8 x 10 mm.

---

54 0090

Druckprüfgerät PGA, Klasse 1

stabiles, sehr genaues Druckprüfgerät im Alugehäuse für Ausdehnungsgefäße, Behälter- und Autoventile.
Druckbereich 0 - 4 bar, mit **Nullpunkt-Korrekturring**.



---

54 0095

PGA-Set

Druckprüfgerät wie vor, im Kunststoff-Koffer.
Zusätzlich mit 3 Adaptern (gerade, 45°, 90°), welche den Einsatz auch bei engen Platzverhältnissen ermöglichen.



---

54 1000

Pumpenprüfkoffer PPK 1

Kunststoffkoffer mit Einsatz, mit Manometer ⅛" und Vakuummeter ⅛", Entlüftungsarmatur und 2 Verl.-Stücke ⅛" und ¼" Außengewinde.



---

54 1002

Pumpenprüfkoffer PPK 2

wie PPK 1, zusätzlich mit flexiblem Anschlussschlauch ⅛"A / ⅛"I für Manometer / Vakuummeter, **druckfest 25 bar / 60°C**, 145 mm lg.

---

54 1004

Pumpenprüfkoffer PPK 2G

wie PPK 2, jedoch mit **Glyzerin-Manometer / -Vakuummeter**

---

54 1010

Vakuumprüfkoffer VPK 1

Kunststoffkoffer mit Vakuumschlauch 1m lg. einerseits ⅜" ÜM, anderseits ⅜" AG, mit seitlichem Vakuummeteranschluss ⅛" und Vakuummeter ⅛". Einbau nur während der Prüfung zwischen Ölfilter und bestehendem Ölschlauch. **Transparenter Schlauch!**



---

54 1012

Vakuumprüfkoffer VPK 2

wie vor, jedoch mit **Glyerzin-Vakuummeter**

54 1015



Ersatz-Prüfschlauch, transparent, Länge 1 m, *für VPK 1 / 2*

---

54 1020



Manometeranschluss- u. Entlüftungsarmatur EMA ⅛"

54 1026



Manometer-Absperrhahn, Anschluss ¼"I x ¼"A

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Manometer

Manometer (Anschluss unten)

54 2000	**0 - 25** bar	⅛"	50 mm Ø	(für PPK, inkl. Kunststoffdichtung)
54 2050	**0 - 4** bar	⅛"	40 mm Ø	
54 2060	**0 - 6** bar	⅛"	40 mm Ø	
54 2110	**0 - 4** bar	¼"	63 mm Ø	
54 2120	**0 - 10** bar	¼"	63 mm Ø	
54 2130	**0 - 16** bar	¼"	63 mm Ø	
54 2140	**0 - 25** bar	¼"	63 mm Ø	

Einsatzbereiche:
Ruhebelastung max. ¾,
Wechselbelastung max. ⅔
vom Skalenwert, kurzfristig
bis Skalenendwert



Glyzerin-Manometer mit Edelstahlgehäuse

54 2200	**0 - 25** bar	⅛"	50 mm Ø	**mit Glyzerinfüllung** (inkl. Kunststoffdichtung)
54 2210	**0 - 4** bar	¼"	63 mm Ø	**mit Glyzerinfüllung**
54 2220	**0 - 10** bar	¼"	63 mm Ø	**mit Glyzerinfüllung**
54 2230	**0 - 16** bar	¼"	63 mm Ø	**mit Glyzerinfüllung**
54 2240	**0 - 25** bar	¼"	63 mm Ø	**mit Glyzerinfüllung**
54 2250	**0 - 40** bar	¼"	63 mm Ø	**mit Glyzerinfüllung**

Mit Glyzerinfüllung:
Diese müssen regelmäßig entlüftet werden, bzw. wenn dauernd senkrecht installiert, Gummizapfen abschneiden.



Manometer / Vakuummeter (Anschluss rückseitig)

54 2410	**0 - 2,5** bar	¼"	50 mm Ø	
54 2420	**0 - 4** bar	¼"	50 mm Ø	
54 2422	**0 - 4** bar	⅛"	**40 mm Ø**	
54 2423	**0 - 6** bar	⅛"	**40 mm Ø**	
61 6360	**-0,7…+0,3** bar	⅛"	50 mm Ø	**Anschl. oben** (für FloCoTop und KAV)
61 6125	**-1,0…+0,6** bar	¼"	**40 mm Ø**	
54 2430	**0 - 6** bar	¼"	50 mm Ø	**mit Glyzerinfüllung, Geh. Edelstahl**
54 2440	**0 - 10** bar	¼"	50 mm Ø	**mit Glyzerinfüllung, Geh. Edelstahl**



Vakuummeter (Anschluss unten)

54 3000	**-1 … 0** bar	⅛"	50 mm Ø	(für PPK, inkl. Kunststoffdichtung)
54 3010	**-1 … 0** bar	¼"	63 mm Ø	
54 3020	**-1 … 0** bar	⅛"	50 mm Ø	**mit Glyzerinfüllung, Geh. Edelstahl**
54 3030	**-1 … 0** bar	¼"	63 mm Ø	**mit Glyzerinfüllung, Geh. Edelstahl**



Verlängerungsstücke für Manometer / Vakuummeter

54 3300	**⅛"I x ⅛"A**	35 mm Gesamtlänge
54 3301	**⅛"I x ⅛"A**	55 mm Gesamtlänge
54 3305	**⅛"I x ¼"A**	35 mm Gesamtlänge
54 3310	**¼"I x ⅛"A**	35 mm Gesamtlänge
54 3315	**¼"I x ⅛"A**	55 mm Gesamtlänge
54 3325	**⅜"I x ⅛"A**	33 mm Gesamtlänge



54 3350	**⅛"I x ⅛"A flexible** Verlängerung, 145 mm lang, **25 bar / 60°C**, kurzzeitig bis 80°C, z. B. für schwer zugängliche Stellen an Ölpumpen



54 3360	**Kunststoff-Flachdichtung** für ⅛" Mano-/ Vakuummeter (nicht geeignet für dauerhafte Installation)



Messgeräte / Rußprüfer

Brigon Ölservice-Messkoffer Standard

Stahlblechkoffer mit folgendem Inhalt:

- CO_2-Indicator 0 - 20% mit Ansaugvorrichtung u. Messflüssigkeit
- Russprüfer mit Russbildskala, Filterpapier u. Schmieröl
- Zeigerzugmesser +0,1 bis -0,5 mbar
- Abgasthermometer 0 - 500°C und Kalkulator



55 0820

55 0100 **Brigon Ölservice-Messkoffer Stahlblech anthrazit (leer)**
55 0104 **Brigon Gasservice-Messkoffer Stahlblech blau (leer)**

Brigon - CO_2-Indicator

kpl. mit Ansaugvorrichtung u. Ersatz-Messflüssigkeit





55 0210 Messbereich **0 - 20 %**
55 0222 Messbereich **0 - 10 %**
55 0225 **Ersatz-Ansaugvorrichtung** kpl.
(auch für Bacharach passend)

Befestigungs-Konus



55 0230 Innen-Ø 8 mm mit Gewinde-Konus, **mit Innenfeder**
55 0232 Innen-Ø 7 mm (Russprüfer, CO_2-Indicator) mit Gewinde-Konus
55 0234 Innen-Ø 6 mm (Thermometer), mit glattem Konus

Sondenbürste **für Messsonden 7 mm**

55 0236 z. B. für Russpumpe

Brigon - Zeigerzugmesser

robustes und wartungsfreies Messgerät für den Kaminzug



55 0240 Messbereich: +0,1 bis -0,5 mbar

Brigon CO-Gasprüfgerät



55 0260 mit eingebautem Hubzählwerk



55 0620 **CO-Prüfröhrchen** (10 Stück), 0,001 - 0,3 Vol-%

Standard-Rußprüfer - Metallgehäuse



55 0300 kpl. mit Filterpapier, Rußbildskala, Ventilschlüssel und Kolbenschmieröl.

55 2326 **Ventilschlüssel** für Standard / WR-Rußprüfer

WR-Rußprüfer - Metallgehäuse (TÜV-geprüft)

⇨ Sehr robuste, leichtgängige Rußpumpe
⇨ Besonders gleichmäßige Ansaugung



55 0310 kpl. mit Filterpapier, Rußbildskala, Ventilschlüssel und Kolbenschmieröl.

Brigon-Rußprüfer - Kunststoffgehäuse



55 0320 mit Rußbildskala, Schmieröl und Filterpapier (ohne Ventilschlüssel)

55 2126 **Ventilschlüssel**

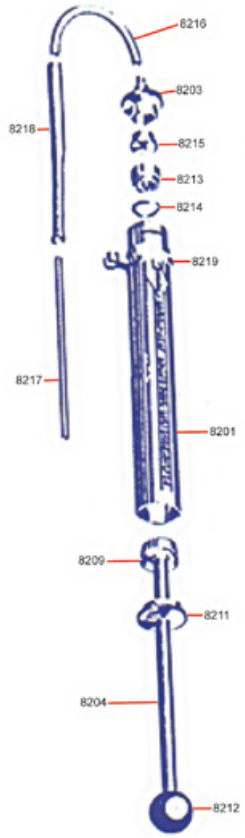
info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Rußprüfer - Ersatzteile

Ersatzteile für Brigon-Rußprüfer

55 2100	Zylinder	8201
55 2102	Rändelverschraubung	8203
55 2104	Kolbenstange	8204
55 2106	Distanzstück, Kunststoff, rot	8205
55 2108	Kolbenmanschette	8209
55 2110	Abschlussverschraubung	8211
55 2112	Handgriff (Kugelknopf)	8212
55 2114	Einschraubventil	8213
55 2116	Fiberdichtung	8214
55 2118	Nylon-Buchse	8215
55 2120	Schlauchstück 100 mm	8216
55 2415	Sonde 200 mm, Edelstahl	8217
55 2122	Schutzfeder	8218
55 2124	Gummihaltering	8219
55 2126	Ventilschlüssel (o.Abb.)	8270

55 2130 Russprüfer-Sondenteil, montiert
mit 8215, 8203, 8216, 8218 und 8217



Ersatzteile für Standard-Rußprüfer (55 0300)

55 2308	Kolbenmanschette
55 2400	Einschraubventil 'Typ B'
55 2405	Schutzfeder
55 2410	Schlauchstück 100 mm
55 2415	Entnahmesonde 200 mm, Edelstahl

Ersatzteile für WR-Rußprüfer (55 0310)

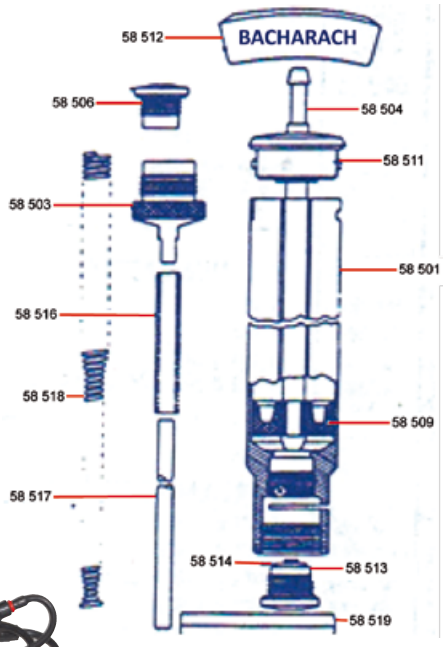
55 2308 Kolbenmanschette
(auch für testo-Rußprüfer passend)
55 2430 Einschraubventil 'Typ A' (4 Löcher)
55 2400 Einschraubventil 'Typ B' (6 Langlöcher)
(auch für Bachrach- und testo-Rußprüfer passend)
55 2435 Schutzfeder
55 2440 Schlauchstück 100 mm
55 2415 Entnahmesonde 200 mm, Edelstahl
55 2438 Sondenkopf



Ersatzteile für BACHARACH-Rußprüfer

(nur noch begrenzt lieferbar!)

55 2305	Gummieinsatz für Klemmstück	58 505
55 2307	Klemmstück	58 506
55 2308	Kolbenmanschette	58 509
55 2310	Zylinderverschraubung	58 511
55 2312	Handgriff	58 512
55 2400	Einschraubventil	
55 2317	Ventilplättchen	58 514
	(nur noch kurzfristig lieferbar, dann kpl. Einschraubventil notw.)	
55 2318	Schlauchstück 100 mm	58 516
55 2415	Sonde 200 mm, Edelstahl	58 517
55 2324	Gummihalterung für Sonde	58 519
55 2326	Ventilschlüssel (o.Abb.)	



Ersatzteile für CO_2-Indikatoren

Ansaugvorrichtung kpl.
55 0225 für Brigon / BACHARACH CO_2-Indikator



Weitere Ersatzteile für Brigon / BACHARACH CO_2-Indikatoren größtenteils noch ab Lager lieferbar!

Rußprüfer / Zubehör

Wöhler-Rußtestpumpe RP 72



55 0330 mit Entnahmesonde 220 mm und Kunststoff-Messkopf

55 0381 **HW-Watterollen** für Rußpumpe, kurze Ausf. (15 St.)

55 0382 **HW-Watterollen** für Rußpumpe, lange Ausf. (30 St.)

55 0386 **Ersatz-Wasserfängerrohr** für Wöhler-Russpumpe (alt)



55 0388 **Ersatzteil-Satz** für Rußpumpe RG 68 / RP 72
(Kolbenmanschette, Ventilplättchen, Ventilfeder, verschiedene Dichtringe)

55 0389 **Messkopf Makrolon**

Elektronische Rußpumpe testo 308 0632 0308



55 0390
- ⇨ Digitale Rußzahlermittlung mit **Nachkommastelle**
- ⇨ Schnell und zuverlässig
- ⇨ Beheizung des Messfleckes, dadurch Verhinderung von Messfehlern, die durch Kondensation entstehen können
- ⇨ Starke LED-Hintergrundbeleuchtung
- ⇨ Infrarot-Schnittstelle: Übertragung der Messdaten auf testo 327 / 330
- ⇨ Rußzahlen können auch direkt auf Drucker übertragen und ausgedruckt werden

51 3020 **Netzteil** für Akkuladung im Gerät oder für Netzbetrieb
55 0394 **Sondenhalterung**
55 0396 **Gerätetasche**
55 0355 **Ersatz-Filterpapier** (8 Rollen)

Filterpapier (TÜV-geprüft)



55 0350 **40 Streifen** im **verschließbarem** Beutel, **Sonderbreite 20 mm!**

55 0355 Pack mit **8 Rollen**

55 0356 **Spender** für Filterpapier (Rollenform)
inkl. 1 Rolle Filterpapier

55 0360 **200 Blätter, rund** im **verschließbarem** Beutel
55 0370 **Spender** für ca. 300 Filterpapiere rund
(bereits gefüllt mit Filterpapier), **nachfüllbar**

---

55 0380 **Schmieröl** für Russpumpen

55 0340 **Rußbildskala** (TÜV-geprüft)

55 0236 **Sondenbürste** für Messsonden 7 mm



55 0600 **CO_2-Messflüssigkeit 20%**, 70 ccm (für 1 Füllung)
55 0605 **CO_2-Messflüssigkeit 20%**, 500 ccm (für 7 Füllungen)



55 0615 **Filterwolle** (1 Päckchen) für Ansaugvorrichtung CO_2-Indikator

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Verbrauchsartikel

55 0620

CO-Messröhrchen
Messbereich 0,001 - 0,3 Vol% (10 Stück)



Prüfloch-Verschlussklammern VKW
für Messöffnungen bis max. 18 mm Ø.
2-tlg., bestehend aus gewölbter **Alu-Platte** 25 x 25 mm
und **Edelstahl-Federklammer**, als Griff ausgebildet.



55 0700 Packung mit **100 Stück**
55 0702 einzeln

---

55 0800

Alu-Aufkleber als Messlochverschluss
Ø 28 mm, hitzebeständig, **selbstklebend**
Packung mit **100 Stück**



---

64 5350

Blechschälbohrer 14 mm
3 - 14 mm Ø, Gesamtlänge 55 mm
(für Messöffnungen)



---

51 6620

Klebetaschen (Großpackung 100 St.)
zur Aufbewahrung des Druckerprotokolls
(z. B. für testo / MRU / Dräger u.a.) am Heizkessel.
Größe 105 x 60 mm



---

55 1020

Wassernachweispaste N
Prüfstab mit der Paste bestreichen und in den Tank bis zum Boden eintauchen. Beim Vorhandensein von Wasser zeigt der Stab eine deutliche Rotfärbung bis zur Oberkante Wasser. **(Tube mit 70 g Inhalt)**



---

55 0990

Magnethalterung
Ø 47 mm



Service-Etiketten "Ölfeuerungs-Kundendienst"

Das "Aushängeschild" für Ihren Kundendienst, mit freiem Platz (50x25 mm) für Ihren Stempelabdruck als Dauerwerbung.
Farbe: blau / weiß, Größe 50x100 mm, selbstklebend



55 1050 **Packung mit 60 Stück**
55 1054 **Packung mit 180 Stück**
55 1056 **Packung mit 480 Stück**

Service-Etiketten "Gasfeuerungs-Kundendienst"

Das "Aushängeschild" für Ihren Kundendienst, mit freiem Platz (50x25 mm) für Ihren Stempelabdruck als Dauerwerbung.
Farbe: gelb / weiß, Größe 50x100 mm, selbstklebend



55 1060 **Packung mit 60 Stück**
55 1064 **Packung mit 180 Stück**
55 1066 **Packung mit 480 Stück**

Abgas - Thermometer 0-500°C mit Distanzkonus

- Nur für Kontrollzwecke geeignet -



55 0900 **Schaftlänge 150 mm**
55 0905 **Schaftlänge 300 mm**

Abgas-Kontroll-Thermometer

Überwachungsgerät für den Anlagenbesitzer mit **Dauermagnet** und **Schleppzeiger** zur Festhaltung der höchsten Abgastemperatur, mit grünen und roten Bereichsfeledern und 2 Skalen für Öl- oder Gasfeuerung.
Messbereich 0 - 350°C, Gehäuse 80 mm Ø



55 0910 **Fühlerlänge 150 mm**
55 0922 **Fühlerlänge 100 mm**

Abgasverlust - Kalkulator für Öl und Gas



55 0930 Berechnungsmöglichkeit über CO_2 oder O_2.

Rechenschieber



55 0931 zur Bestimmung der Düsengrößen (gph / kg / kW)

Füllflüssigkeit grün



55 0952 für Hochdruck-Manometer 0 - 30 mbar

Füllflüssigkeit



55 0954 für Wöhler U-Rohr-Manometer (starre Ausführung).
Inhalt 100 ml, mit Pipette

Abgasfächer-Set 110 / 130 mm



55 0960 bestehend aus Abgasfächer 110 und 130 mm, Blechschälbohrer 3 - 14 mm, Abdichtungen und Verschlussetiketten Alu

---

Wöhler Tauplatte klein



55 0965 mit Kunstlederhülle, 80 mm lang, mit Flexhalter 400 mm

Zugbegrenzer

Z - Zugbegrenzer (DIN 4795)

Selbsttätige Nebenluftvorrichtung nach DIN 4795
Z 6 = Leistungsgruppe 5, Z 9 = Leistungsgruppe 6
Einfacher Einbau direkt an das Rauchrohr oder in den Kamin.



60 0000	**Z 6 R1**	mit Rauchrohrmanschette und Spannband für Abgasrohre 130 / 150 / 160 mm
60 0010	**Z 6 R2**	mit Rauchrohrmanschette und Spannband für Abgasrohre 180 mm
60 0020	**Z 6 K**	mit Kaminhülse 154 mm Ø
60 0030	**Z 6 W**	mit Wandmanschette
60 0040	**Z 9 R**	mit Rauchrohrmanschette und Spannband für Abgasrohre 200 / 220 / 250 mm
60 0050	**Z 9 K**	mit Kaminhülse 230 mm Ø



Ausführung wie vor, jedoch mit **montiertem Rauchrohr-Anschlussteil.**
Einbaulage: Achse waagrecht, Ring senkrecht.

60 0100	**Z 6 M2**	für Rauchrohr 110 mm Ø
60 0130	**Z 6 M5**	für Rauchrohr 180 mm Ø

KW - Zugbegrenzer (Edelstahl)

Zugbegrenzer und Gehäuse aus Edelstahl, außenliegende selbstreinigende Lager. Zur Schornsteinmontage mit dem KW-Rohrfutter oder Abgasrohrmontage mittels KW-Anschlussstück.
- Rohrfutter oder Anschlussstück ist separat zu bestellen! -



60 0178	**Z 130**	Nenn-Ø 130 mm, Luftleistungsgruppe 1 - 3
60 0180	**Z 150**	Nenn-Ø 150 mm, Luftleistungsgruppe 1 - 4
60 0189	**KW-Rohrfutter** 130 mm Ø zum Einmauern in Schornsteinwange	
60 0190	**KW-Rohrfutter** 150 mm Ø zum Einmauern in Schornsteinwange	
60 0191	**KW-Anschlussstück** für Abgasrohr-Ø bis 200 mm für Z 130	
60 0192	**KW-Anschlussstück** für Abgasrohr-Ø bis 300 mm für Z 150	

Dragex - Zugbegrenzer (DIN 4795)



"Normal"

60 0300 Selbsttätiger Zugbegrenzer zum **Kamineinbau**, quadratische Form, Größe ca. 190 x 190 x 35 mm, Leistungsgruppe 4.
Präzise Einstellmöglichkeit, stabile Regelung, Federanschlag.



"Universal"

60 0320 Für Rauchrohranbau, **mit vorgestanztem Anbaustutzen.**
Universell passend für Abgasrohre mit 130, 150, 180 oder 200 mm Ø, mit Spannband, Luftleistungsgruppe 3, ansonsten wie vor.

60 0330 wie vor, **jedoch aus Edelstahl**

60 0335 **Dichtung, hitzefest** *(für Universal)*



"Rund" (Edelstahl)

60 0350 Runde **Edelstahl**-Ausführung mit Anschlussstück 150 mm Ø.
Steckbar für Edelstahl-Kaminrohre mit T-Stück 150 mm, Leistungsgruppe 3.



Feder-Rückzugsmotor STA2 (S1) 230V AC

60 0500 für elektrische Abgasklappe MOK, MOK…AD, MOK…ADN, MUK

Abgas-Schalldämpfer

Abgas-Schalldämpfer AS - Edelstahl



Moderne Heizkessel erfordern zur Überwindung hoher Feuerraumwiderstände Gebläsebrenner mit starken Pressungen.
Damit steigen zwangsläufig die Geräuschemissionen, die sich besonders über die Abgasstrecke und den Schornstein als Luft- und Körperschall fortpflanzen. In anliegenden Räumen treten diese Geräusche als störende Lärmbelästigung wieder aus.
Eine wirkungsvolle Abhilfe ist hier der Abgasschalldämper.

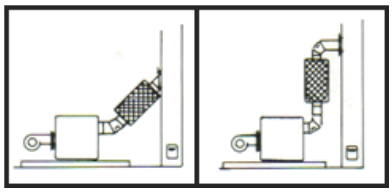
Einfügungsdämpfung: ca. 15 dB(A).

Einsatzgebiete:
- ⇨ Überdruckkessel mit hohen Widerständen
- ⇨ Unverzichtbar bei Betrieb mit "Blaubrennern"
- ⇨ Bei Schornsteineinzugsrohren zur Verhinderung von Resonanzen und Eigenschwingungen
- ⇨ Zur Verhinderung von Pulsationen in Abgassäulen u. Kesseln.

Einbau:
Einbau ins bestehende Abgasrohr, möglichst direkt am Kesselstutzen. Waagrechte oder senkrechte Montage möglich. Verbindungsstellen möglichst mit Abgasrohr-Dichtungsmanschetten abdichten!

Abmessungen:

	Typ	Ø DN	Gesamt-Ø	Gesamt-länge
60 1010	AS-E 130	130	250 mm	330 mm
60 1020	AS-E 150	150	250 mm	550 mm
60 1030	AS-E 180	180	300 mm	720 mm
60 1040	AS-E 200	200	300 mm	720 mm



Abgas-Schalldämpfer AS-WR - Edelstahl



- ⇨ **Außen- und Innenkörper: Edelstahl**
- ⇨ **Kurze Einbaulänge** gegenüber herkömmlichen Ausführungen
- ⇨ **Keine Kondensatbildung** durch wenig Masse im Schalldämpfer. Sollte sich dennoch bei extrem niedriger Abgastemperatur in der Anfahrphase Kondensat bilden, wird dieses von der Bodenplatte aufgesaugt und verdampft im weiteren Betrieb!
- ⇨ **Einfache Reinigung**, da der Bodendeckel ohne Werkzeug geöffnet werden kann
- ⇨ In der Vergleichsmessung zum Durchgangs-Schalldämpfer liegt der Schallpegel um ca. 2 dB(A) niedriger (im Abgasrohr gemessen)
- ⇨ Schalldämmmaterial: hohe thermische Beständigkeit und Temperaturwechsel-Beständigkeit

	Typ	Ø DN	Gesamt-länge	Gesamt-höhe
60 1110	AS-WR-E 130	130	400 mm	395 mm
60 1120	AS-WR-E 150	150	460 mm	450 mm
60 1130	AS-WR-E 180	180	500 mm	450 mm

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Schalldämpfer / Putzklappend.

Körperschalldämpfer / Kesselanschlussstück KSA

als Geräteanschlussstück, vermindert die Übertragung der vom Wärmeerzeuger ausgehenden Schallschwingungen (Geräusche) auf die Abgasanlage und nimmt Wärmedehnungen auf.
Geeignet für Unter- und Überdruckbetrieb (auch für Brennwertanlagen).
Rohrhülse aus Edelstahl mit beidseitigem Spannschloss zur Anpassung der Durchmesser, einschließlich Dämpfungsanlage mit ca. 30 Shorehärte und innerem Steg als Trennung zwischen dem Abgasstutzen und der Abgasanlage. Temperatur max. 200°C.



- ⇨ Einfacher Geräteanschluss
- ⇨ Verminderung von Körperschallschwingungen
- ⇨ Druck- und kondensatdichter Anschluss
- ⇨ Ausgleichsmöglichkeit bis 10 mm

60 1500	**KSA 110**	(NW Abgasrohr 110 mm)
60 1510	**KSA 130**	(NW Abgasrohr 130 mm)
60 1520	**KSA 150**	(NW Abgasrohr 150 mm)
60 1530	**KSA 180**	(NW Abgasrohr 180 mm)

Flexible Putzklappendichtungen PKD

Dichtungseinlagen aus komprimiertem Keramikvlies und rückseitiger Feinblechbeschichtung passen sich geschmeidig an jede Kontur an und sorgen so, auch bei eingedellten Rohrteilen, für ausgezeichnete Abdichtung.

Anwendungen:
PKD in den Putzklappendeckel einlegen, Deckel verschrauben, überstehendes Material mit scharfem Messer abtrennen.
Damit haben Sie eine perfekt sitzende Dichtung, die auch nach wiederholtem Öffnen Ihre Wirkung beweist. Einsatzbereich: bis 200°C



WR-Putzklappendichtung - Service-Pack

60 1600	Inhalt: 10 Stück, Größe 170 x 160 x 6 mm

WR-Dichtungsmatte

60 1610	Material wie vor, **jedoch Großformat 625 x 500 mm**
60 1620	Material wie vor, **jedoch Großformat 1250 x 500 mm**

Abgasrohr-Dichtungsmanschette

Verstärkt den Halt dünnwandiger Abgasrohre, im Reduzierbereich unterschiedlicher Durchmesser, am Anschlussstutzen des Heizkessels, und bei allen anderen Rauchrohrverbindungen.
Durch gasdichten Verschluss wird das Messergebnis bei der Rauchgasprüfung verbessert.

Die Dichtungsmanschette besteht aus:
- Dichtstreifen 90 mm breit
- 2 Schellenbänder mit Schneckenzug
- Alufolien-Kleber zum Heften als Montagehilfe

Der Dichtstreifen **(Glasfasergewebe alukaschiert)** ist temperaturbeständig bis **200°C**.

Heizkesselanschlüsse mit dieser Dichtungsmanschette ergeben **große Flexibilität, dichten Anschluss und Sauberkeit.**
Ausbröckeln von Kitt und Ruß auf dem Boden gibt es nicht mehr.

Nicht geeignet zum Herstellen tragender Rohrverbindungen!



60 0805	**Größe 150** für Abgasrohr max. 150 mm Ø
60 0810	**Größe 180** für Abgasrohr max. 180 mm Ø
60 0815	**Größe 250** für Abgasrohr max. 250 mm Ø
60 0820	**Größe 300** für Abgasrohr max. 300 mm Ø

Druckregler / Pressostate

Danfoss-Druckschalter CS

Die Druckschalter CS sind mit einem druckgesteuerten, dreipoligen Öffnerkontakt ausgerüstet. Ausschaltung bei ansteigendem Druck. Anschluss ½"I. **Schutzart IP 55**



Verwendung:
Sie werden zum automatischen Ein- u. Ausschalten von Motoren für Druckluft- und Druckwasseranlagen verwendet.

Artikel-Nr.	Typ	Stoppdruck-bereich bar	Min. Diff. Δp (bar)	Max. Diff. Δp (bar)
60 5200	CS 2-6 031E0215	2 - 6	0,72 - 1,0	1,0 - 2,0
60 5210	CS 4-12 031E0235	4 - 12	1,00 - 1,5	2,0 - 4,0
60 5220	CS 7-20 031E0255	7 - 20	2,00 - 3,5	3,5 - 7,0

Entlüftungs-Ventil (031E0298)

60 5250 **6 mm-Anschluss**, für Druckschalter CS

Druckschalter KP

zum Ein- / Ausschalten bei eingestellten Druckbereichen, zum Schutz vor Unter- oder Überdruck, für Luft.



60 5400 **KP1 060-509466** (110166)
max. Betriebsdruck: 17 bar, Regelbereich: -0,2 … 7,5 bar Pe, Schaltdifferenz: 0,7 … 4 bar, ¼" Bördelanschluss

---

Danfoss-Pressostate

Einsatz für allg. Aufgaben in Industrie, Landwirtschaft u. Gartenbau. Einpoliger Wechselkontakt mit einstellbarer Schaltdifferenz. ⅜"



Artikel-Nr.	Typ	Einstell-bereich bar	Einstellbare Schaltdiff. bar	Max. Betriebs-druck bar
60 6000	**RT 113** / 017-5196	0,0 bis 0,3	0,01 bis 0,05	0,4
60 6010	**RT 112** / 017-5191	0,1 bis 1,1	0,07 bis 0,16	7
60 6020	**RT 110** / 017-5291	0,2 bis 3,0	0,08 bis 0,25	7
60 6025	**RT 200** / 017-5237	0,2 bis 6,0	0,25 bis 1,20	22
60 6030	**RT 116** / 017-5203	1,0 bis 10,0	0,33 bis 1,30	22
60 6040	**RT 5** / 017-5255	4,0 bis 17,0	1,20 bis 4,00	22
60 6060	**RT 112** / 017-5192 *	0,1 bis 1,1	0,07 fest	7
60 6070	**RT 121** / 017-5215	-1,0 bis 0,0	0,09 bis 0,40	7
60 6080	**RT 117** / 017-5295	10,0 bis 30,0	1,00 bis 4,00	42

*) mit Max-Reset (Sperre)

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Pressostate / Thermostate

Selbstüberwachende Pressostate für Dampf- und Heisswasseranlagen nach DIN 4751, TÜV-geprüft

Maximaldruck-Begrenzer

Artikel-Nr.	Typ	Einstell-bereich bar	Schalt-diff. bar	Max. Betriebs-druck bar	Anwendung
60 6200	**RT 30AW** / 017-5187	1 bis 10	0,8	22	Wächter
60 6210	**RT 30AB** / 017-5188	1 bis 10	(0,4)	14	Begrenzer



Mindestdruck-Begrenzer

60 6230	**RT 33B** / 017-5262	0 bis 2,5	(0,1)	7	Begrenzer
60 6240	**RT 31W** / 017-5267	2 bis 10	0,3 - 1,0	22	Wächter
60 6250	**RT 31B** / 017-5268	2 bis 10	(0,3)	22	Begrenzer
60 6260	**RT 31S** / 017-5269	2 bis 10	(0,3)	22	Sich.-Begrenzer

Thermostate

Artikel-Nr.	Typ	Regel-bereich °C	Einstellbare Schaltdiff. °C	Fühlertyp / Länge m
60 6300	**RT 14** / 017-5099	-5 bis +30	2,0-8 / 2,0-10	Fernfühler 9,5 mmØ / 2m
60 6310	**RT 4** / 017-5036	-5 bis +30	1,5-7 / 1,2-4	Raumfühler
60 6320	**RT 103** / 017-5155	+10 bis +45	1,3-7 / 1,0-5	Raumfühler
60 6330	**RT 101** / 017-5003	+25 bis +90	2,4-10 / 3,5-20	Fernfühler 9,5 mmØ / 2m
60 6340	**RT 107** / 017-5135	+70 bis +150	6,0-25 / 1,8-8	Fernfühler 9,5 mmØ / 2m



60 6390 **Fühlerhülse 017-4370** für RT 14 / 101 / 107 / 120

Doppel-Temperaturregler / -wächter

Schalt-Differenz: 6K (Regler), Schutzrohr ½", **100 mm lg.**, 2 Umschalter

Artikel-Nr.	Typ:	Regelbereich:	TW/STB:	Skala:
60 6400	**RAZ 312.020M** *	15-95°C	2 x TW 15-95°C	Innenskala (transparent)
60 6410	**RAZ-ST1500M** *	15-95°C	STB 95/100/110 einstellbar	Innenskala (transparent)
60 6420	**RAZ 14.470**	30-90°C	STB 100(95)°C	Außenskala



Temperaturregler / -wächter

Schutzrohr ½", Innenskala, 1 Umschalter, Schaltdifferenz ca.6K

Artikel-Nr.	Typ:	Regelbereich:	Tauchlänge:	Skala:
60 6450	**RAK 312.0013M** *	10-90°C	280 mm	Innenskala (transparent)
60 6460	**RAK 312.0010M** * *(RAK-TR1000B)*	15-95°C	100 mm	Innenskala (transparent)
60 6470	**RAK 312.0011M** *	35-95°C	150 mm	Innenskala (transparent)

*) *Ausziehbare Kapillare: 700 mm*



Sicherheitstemperaturbegrenzer

umstellbar zum Temperaturwächter, 1 Umschalter, Schaltdifferenz ca. 11K,

60 6510 **RAK 13.1031** Aussch.-Temp. 110(TW95)°C, L= 150 mm, Innenskala



Doppelthermostat 20 - 150°C

(Temperaturregler + STB)

60 6600 Reglerbereich 20-150°C, Außenskala

mit Cu-Tauchhülse ½", 150 mm lg.



Thermostate

Sicherheitstemperaturbegrenzer

60 6620 eingestellt auf 100°C, manuelle Rückstellung, mit Tauchhülse ½", 100 mm lg., DIN- u. VDE-geprüft



Kessel-Doppelthermostat

60 6630 Temperaturregler 0-90°C, Schaltdiff. 5K ±1K, Umschalter, 10A - 230V, Sicherheitstemperaturbegrenzer 100°C, Schaltdiff. 15 - 25K, mit Tauchhülse ½", 100 mm lg., VDE- und DIN-geprüft



Danfoss - Doppelthermostat (ohne Tauchhülse!)

Temperaturregler u. Sicherheitstemperaturbegrenzer, Außenskala

60 6640 **DTS 110** 25-95°C, STB 110°C, für Tauchrohrlänge 110 mm, ½"
60 6650 **DTS 100** 25-95°C, STB 100°C, für Tauchrohrlänge 110 mm, ½"



Regler u. -Wächter (ohne Tauchhülse!), Außenskala

60 6660 **DTM 110** 25-95°C, TW 50-110°C, für Tauchrohrlänge 110 mm, ½"

Tauchthermostat (Temperaturregler) mit Tauchhhülse

für automatische Temperaturregelung von Heizkesseln u. Boilern 10A - 230 V, **Umschalter**, VDE- und DIN-geprüft, Diff.ca 5K, IP40, Toleranz ±4 bis ±6°C, Schaltdifferenz 6 ±2°C, Tauchhülse A-Ø 8 mm.

60 6800	**Innen-Skala**	0-90°C	Tauchrohrlänge 100 mm	½"
60 6810	**Außen-Skala**	0-90°C	Tauchrohrlänge 100 mm	½"
60 6820	**Innen-Skala**	0-90°C	Tauchrohrlänge 200 mm	½"
60 6830	**Außen-Skala**	0-90°C	Tauchrohrlänge 200 mm	½"



Elektronischer Tauch-Temperaturregler / -wächter

mit einstellbarer Schaltdifferenz

60 6870 Ersatz für elektromechanische Thermostate für Anwendungen, bei denen eine **einstellbare Schaltdifferenz** oder **enge Toleranzen** gefordert ist. Für den Einsatz in Wärmeerzeugungsanlagen und anderen Anwendungen der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik.

Schaltbereich einstellbar:	30 … 90°C, Tauchlänge 100 mm, mit Schutzrohr
Schaltdifferenz einstellbar:	0,5K … 15,5K (Grundwert 0,5K)
mittels DIP zuschaltb. Werte:	+1K / +2K / +4K / +8K
Nennspannungsbereich:	AC 12 … 250V,
Nennstrombereich:	0,1 … 8 (4)A, IP54
Mit Betriebszustandsanzeige:	1 LED gelb, 1 LED rot



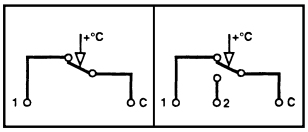
info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Kapillarregler

Kapillar-Temperaturregler

als Einbauregler 0-90°C, **Umschaltkontakt**, 10A - 230V,
VDE-/DIN-geprüft, Fühler-Ø 6,5 x 95 mm, Schaltdifferenz 4K ± 1K
kpl. **mit Drehknopf, Zierring m. Schrauben**

Schaltschema





60 7000 **Länge Kapillarrohr 1000 mm**
60 7010 **Länge Kapillarrohr 1500 mm**
60 7030 **Länge Kapillarrohr 3150 mm** (Sonderlänge)

60 7040 **Sonderausführung TR2 9322** (50 - 300°C)
Umschaltkontakt, Schaltdifferenz 4K ± 1K
Fühler-Ø 3,5 x 195 mm
Komplett mit Drehknopf und Zierring

60 7050 **SBS-Kesselregler 36/90** (K0401702)
Länge Kapillarrohr 1500 mm
für Control, Solo, Schaltfeld Cug/E, Cgr/E

Gehäusethermostat mit Kapillarleitung

Außen einstellbar, Fühler-Ø: 6,5 mm x 73 mm, Schaltdifferenz 5K ± 1K,
IP 40, Umschalter, DIN-geprüft



60 7060 **Regelbereich 0 … +90°C, Kapillarlänge 100 cm**
60 7062 **Regelbereich 0 … +90°C, Kapillarlänge 200 cm**

Digital-Temperaturregler TSD 20/2



Versorgungsspannung AC/DC 12V ±10%, -50 … +150°C, Auflösung 0,1°C
60 7090 im Bereich von -19,9 bis +99,9°C, Temperaturfühler PTC
Kabellänge 1,5 m (verlängerbar bis zu 50 m)
Schaltdifferenz einstellbar von 0 bis 25,5K
Frontblende 32 x 74 x 70 mm, Schalttafelausschnitt 29 x 71 mm
Lieferung inkl. Trafo AC 230 / 12V.

Kapillar-Sicherheitstemperaturbegrenzer



Einbaugerät, eingestellt 100°C fest, manuelle Rückstellung,
Schaltpunkttoleranz 0 … -6K
Fühler-Ø 6,5 x 95 mm, Schaltleistung 16A - 250V
Mit Umschaltkontakt, VDE- und DIN-geprüft
60 7100 **Länge Kapillarrohr 1000 mm**
60 7110 **Länge Kapillarrohr 1500 mm**

Kapillar-Sicherheitstemperaturbegrenzer



Einbaugerät, Ausschalttemp. **einstellbar** 130 / 120 / 110 / 100 / 95°C,
60 7130 Temperatur nach unten einstellbar, **Rückstellung nicht möglich**!
Fühler-Ø 6,5 mm x 68 mm
AC 40 … 250V, 0,5 … 10 (6)A
Länge Kapillarrohr 3180 mm

Kapillarregler

60 7135 **Jumo-Kop-STB mit Gehäuse**
Einstellbereich 70…110°C, Innenskala mit Fenster
Kapillarlänge 2 m (innenliegend), Kapillarfühler 6 x 60 mm
Komplett mit Tauchhülse ½", 100 mm lang



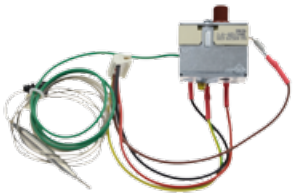
---

60 7160 **Rotex Sicherheitsthermostat (5004935)**
Abgas 120°C
für A1 BO bis 2013



---

60 7161 **Rotex Sicherheitsthermostat (5004937)**
Kessel 110°C



Tauchhülsen

Messing, 4 bar
60 7170 ½", 7 x 8 mm, Gesamtlänge: 100 mm
60 7180 ½", 7 x 8 mm, Gesamtlänge: 200 mm



Messing, 10 bar
60 7182 ½", 7 x 9 mm, Gesamtlänge: 100 mm
60 7183 ½", 7 x 9 mm, Gesamtlänge: 150 mm
60 7185 ½", 15 x 17 mm, Gesamtlänge: 150 mm



Edelstahl, 10 bar
60 7190 ½", 9 x 13 mm, Gesamtlänge: 100 mm
60 7192 ½", 9 x 13 mm, Gesamtlänge: 150 mm



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Thermostate

Anlegethermostate 230V / 50Hz (Wechsler)

60 7500	Landis+Staefa **RAM 42.101**	30 - 90°C	Außenskala, Diff.ca. 6K
60 7510	Landis+Staefa **RAM 142.001M**	15 - 95°C	Innenskala, Diff.ca. 6K, mit transparenter Abdeckung
60 7520	Danfoss **AT**	30 - 90°C	Außenskala, Diff ca. 8K
60 7530	Eberle/IMIT **RAR 87501**	20 - 90°C	Außenskala, Diff.ca. 7K
60 7540	Eberle/IMIT **RAR 87502**	20 - 90°C	Innenskala, Diff.ca. 7K
60 7550	Afriso **GAT**	0 - 90°C	Außenskala, Diff.ca. 8K
60 7560	Afriso **HC**	0 - 90°C	Innenskala, Diff.ca. 8K



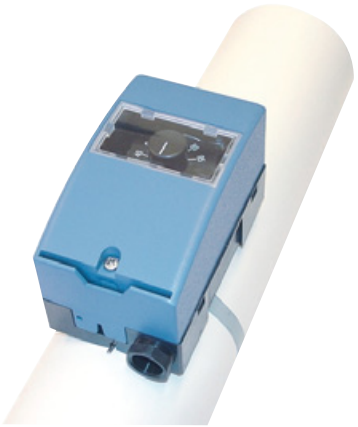
Elektronischer Temperaturregler- / wächter

mit einstellbarer Schaltdifferenz, Rohrmontage mittels Spannband.
Ersatz für elektromechanische Thermostate für Anwendungen, bei denen eine **einstellbare Schaltdifferenz** oder **enge Toleranzen** gefordert sind.

Für den Einsatz in Wärmeerzeugeranlagen und anderen Anwendungen der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik.

Einstellbare Schaltdifferenz:	0,5K bis 15,5K (Grundwert 0,5K)
Mittels DIP zuschaltbare Werte:	+1K / +2K / +4K / +8K
Nennspannungsbereich:	AC 12 … 250V, DC 10 … 300V
Nennstrombereich:	0,1 … 8 (4) A, IP 54
Mit Betriebszustandsanzeige:	1 LED gelb, 1 LED rot
Befestigung:	mittels Spannband

60 7700 **Temperaturbereich: -20 … +40°C**
60 7710 **Temperaturbereich: +30 … +90°C**



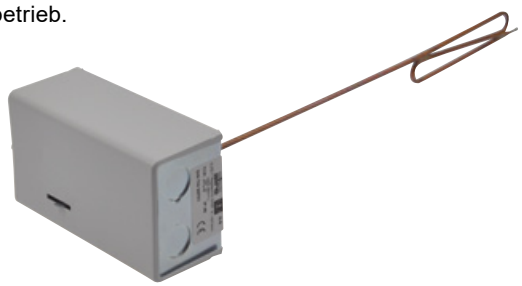
Wärmeleitpaste 2,5 ml-Spritze

60 7800 **Silikonpaste**



Kapillarthermostate

für direktbefeuerte Öl- und Gas-Lufterhitzer.
TÜV-geprüft nach DIN 3440 zur temperaturabhängigen Brenner- und Ventilatorsteuerung, mit Handabschaltung für Ventilator-Sommerbetrieb. Staubgekapselter Mikro-Schalter 15 (8)A / 230V, Umschalter, Kap.-Fühler 350 mm lg, IP40, eigensicher.



2-fach-Thermostat JTL-2

60 7600 für Ventilator (Bereich 20 … 70°C), Schaltdifferenz 8 … 30°C (einstellbar) und Brenner (Bereich 70 … 100°C), Schaltdifferenz 8°C (fest)

3-fach-Thermostat JTL-8NR

60 7610 wie vor, zusätzlich Sicherh.-Temperaturbegrenzer / Überhitz.-Schutz, Abschalt-Temp. STB: 100°C (Außen-Handrückstellung)

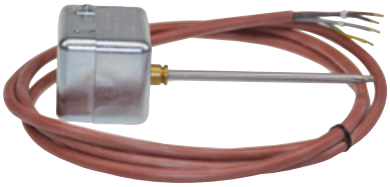
Sicherheits-Thermostat JTU-2

60 7620 Min / Max-Thermostat oder als Überhitzungsschutz bei Heizregister, Regelbereich 20 - 120°C, STB: Handrückstellung

Rauchgasthermostate

Rauchgasthermostat Typ 519

60 7900 Zur Umschaltung von **Feststoff- auf Öl-/Gasbetrieb.**
Abschaltung der Abluftanlage, wenn die Feuerstätte brennt.
DIN-geprüft, Umschalter (1 Wechsler), Fühlerlänge 120 mm,
Justier-Temp. 100°C, Abschalt-Toleranz. ±10K, autom. Rückstellung,
Umgebungstemp. max. 180°C (Fühler 500°C), Schaltdiff. ca. 15K,
Schaltleistung 16 / 400V
Anschlusskabel: Silikon-Kautschuk, Länge 2000 mm

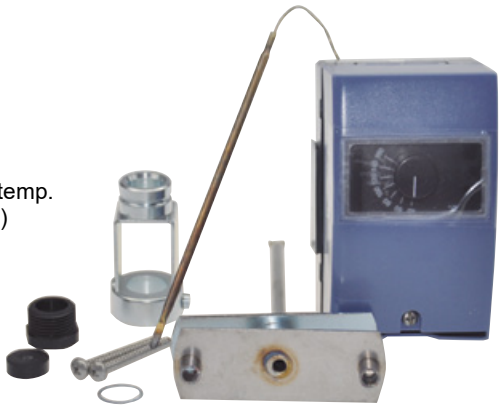


60 7910 **Befestigungs-Satz** für Rauchgas-Thermostat
(zum Aufschrauben auf Abgasrohr)



Rauchgasthermostat Typ 382 mit Kapillarfühler

60 7920 Elektromechanischer Temp.-Regler / Wächter nach DIN 3440
zum Umschalten von Feststoff- auf Öl- oder Gasbetrieb.
Montageart: auf Schutzrohr oder direkte Wandmontage
Kapillarlänge: ca. 900 mm



- ⇨ Bei Erreichen der Sollwerttemp. schaltet das Schaltwerk um
- ⇨ Einpoliger Mikroschalter mit UM-Schalter
- ⇨ Mit Kompensation der Schaltwerk- und Kapillarrohr-Umgebungstemp.
- ⇨ **Schalttemperatur einstellbar von 40 – 160°C** (in 20°-Schritten)

Max. Fühlertemperatur:	750°C, Tauchlänge 150 mm, IP40
Nennspannungsbereich:	AC 40 … 250V,
Nennstrombereich:	0,5 … 16 (2,6)A
Therm. Schaltdifferenz:	ca. 11K (±5K)

- Kapillar- und Fühlerrohr aus Edelstahl! -

Abgaswächter Typ 374 mit Kapillarfühler

60 7930 Elektromechanischer Sicherheitstemperaturbegrenzer nach DIN 3440,
bruchsicher (für Abgasleitungen).
Für den Einsatz in mit Brennstoffen wie Heizöl und Gas betriebener
Heizanlagen zur **Absicherung der Abgasleitungen für Anlagen mit niedrigen Abgastemperaturen.**
Kapillarlänge ca. 900 mm



- Montageart: direkt oder Wandmontage
- Bruch- bzw. eigensichere Ausführung, Kapillarrohrbruch führt zum Öffnen des Kontaktes 11 - 12
- **Abschalttemperatur** einstellbar 80 / 100 / 120°C
- Bei Erreichen des Sollwertes erfolgt Umschaltung und Verriegelung
- Entriegelung nur manuell
- Einpoliger Mikroschalter mit UM-Schalter

Max. Temperatur:	(Fühlerrohr): 270°C, Tauchlänge 75 mm, IP40
Nennspannungsbereich:	AC 40 … 250V,
Nennstrombereich:	0,5 … 10 (6)A

Zubehör für Abgaswächter Typ 374:

60 7940 **Signallampe** mit Klemmenanschluss (optische Stellungs- / Störanzeige)

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Heizölvorwärmer

Heizölvorwärmfilter HVW



61 0000 Heizölfilter mit eingebautem Ölvorwärmer, besonders für Einstranganlagen geeignet. **Nur für Heizöl EL!**
Verhindert Paraffin-Ausscheidungen bei Ölleitungen im Freien, bei Bautrocknern, Hochdruckreinigern usw.
Die elektronische Kontrolle ermöglicht, den Heizkörper -ohne Überhitzung- immer eingesetzt zu lassen. Daher für Dauerbetrieb geeignet.
Max. Betriebsdruck: 2 bar.

Durchsatz l/h:	4	6	8	10
Temp.-Erhöhung °C:	43	28	21	17

Anschluss 230V / 50Hz, **Leistung 100W**, Aufheiztemperatur max. 50°C, Kabellänge 500 mm, Filterfeinheit: 100µ, Lieferung kompl. **mit Halterung**

61 0005 **Ersatz-Filtereinsatz** für HVW

Heizölvorwärmer HOV 6

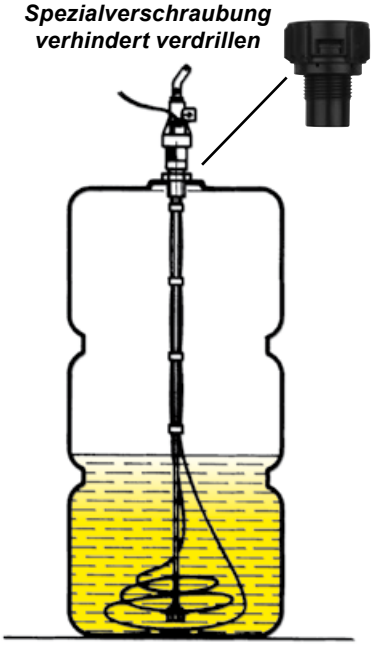


zum Einbau in die Saugleitung vor dem Heizölfilter.
Verhindert Paraffin-Ausscheidungen und löst bereits eingetretene Paraffin-Ausscheidungen wieder auf.
Der Vorwärmer wird mit auf 30°C fest eingestelltem Regelthermostaten und Sicherheitstemperaturbegrenzern (50°C) geliefert.
Einbau in waagrechter Lage, Muffenanschlüsse nach oben.
Nür für Heizöl EL. **Kein** Rückschlagventil in der Saugleitung!

Funktion:
Das kalte Öl wird durch die Brennerpumpe über die Heizwendeln gezogen, dort werden die Paraffinplättchen durch die Wärme wieder verflüssigt, wodurch gewährleistet ist, daß das Heizöl nicht mehr die Filter zusetzt.
Die Rücklaufrestmenge erhöht die Öltemperatur im Tank.
Der Heizölvorwärmer ist mit einer Schützkombination ausgestattet.
Ansteuerung des Vorwärmers über Außenthermostat bei +5°C.
- Heizölvorwärmer HOV ist DIN-geprüft und registriert -

	Typ:	Bereich:	Spannung / Leistung:	Gewinde:
61 0020	**HOV 6**	**150 l/h**	**380V / 6kW**	**R ¾"**

Tankanschlusskombination mit Tankheizung



Anschlusskombination für Einstrangbetrieb mit integriertem, **selbstregelndem Heizband** für Tankbeheizung. Für Heizöltanks, die Temperaturen unter 5°C ausgesetzt sind. Anschluss: 1".
Entlang der Saugleitung verläuft ein Heizband, welches am Tankboden eine Heizschlinge um die Ansaugstelle bildet.
Heizleistung bei 10°C: 25W pro m Heizband.
Das selbstlimitierende Heizband verhindert ein Überhitzen und Durchbrennen!
Der elektrische Anschluss erfolgt mittels Anschlusskabel 2 m lg. (im Lieferumfang!) über einen **bauseitigen FI-Schutzschalter** an 230V AC.
Mit Hilfe der Spezialverschraubung 1" kann die Armatur an den Tank adaptiert werden, ohne selbst verdreht zu werden.
Zulassung Heizband nach Cenelec: Eexe II T4.

61 0610 **Anschlusskombination mit 7,5 m Heizband**
61 0620 **Anschlusskombination mit 10 m Heizband**

Zubehör:
Außenfühler: ***siehe Seite 319***

Tankheizung TH 370 / 372

Wirkungsvolle Tankheizung für **Heizöl EL**, für Tanks, die in **Haushalt und Gewerbe** aufgestellt sind.

- ⇨ Verhindert zuverlässig die Paraffinausscheidung
- ⇨ Erhält die Viskosität des Öls im **Ansaugbereich**
- ⇨ Geeignet für Stahl- und Kunststofftanks
- ⇨ TÜV-geprüft, Ausf. nach VDE 0720 u. TRbF 220.6.8



Funktion:
Automatische Temperatureinstellung zwischen +8°C und +12°C.
Der eingebaute Sicherheitstemperaturbegrenzer ist so eingestellt, daß das Heizöl nicht über 55°C erwärmt werden kann.
Rückstellung des STB nicht möglich!

Einbau:
Zum Einbringen in den Tank ist eine Öffnung von mind. 48 mm Ø erforderlich.
Montage möglichst nahe zum Ansaugrohr. Die Einbauvorschrift gem. TRbF 220.6.8 ist zu beachten! **Der Heizkörper muß in voller Länge waagrecht auf dem Tankboden aufliegen!**

Die Tankheizung ist über einen Hauptschalter mit Kontrollleuchte anzuschließen!

Stromanschluss darf erst dann erfolgen, wenn die Heizung ganz ins Öl getaucht ist und waagrecht liegt!
Entnahmeleitung kürzen, so dass die Heizung immer im Öl liegt und beim tiefsten Flüssigkeitsstand mit mind. 50 mm überdeckt wird.

Kabellänge TH 370 = 4 m
Kabellänge TH 372 = 6 m

	Typ	Leistung	Tankinhalt max.	Entnahmemenge l/h bei Erwärmung um 10°C / 20°C
61 0100	**TH 370**	220W / 230V	2.000 l	ca. 32 / 16 l
61 0110	**TH 372**	1500W / 230V	8.000 l	ca. 235 / 120 l



61 0130 **Installations-Set** für TH 370 / 372
(Hauptschalter, Verteilerkasten 5-pol. 2,5 mm IP64, Schrauben und Dübeln)

61 0140 **Einbaustopfen 1"** mit Kabeldurchführung
61 0142 **Einbaustopfen 1½"** mit Kabeldurchführung
61 0144 **Einbaustopfen 2"** mit Kabeldurchführung



Transportable Auftau-Tankheizung TH 376

für den **Kundendienst-Monteur**.

61 0200 Die handliche Tankheizung ist im Kundendienstfahrzeug leicht zu transportieren. Sie hilft schnell und wirkungsvoll bei versulztem Heizöl. Schon nach kurzem Einsatz erhält das Öl wieder die gewünschte Viskosität.



- ⇨ Löst rasch und sicher ausgeschiedenes Paraffin durch hohe Heizleistung auf
- ⇨ Geeignet nur für **kurzfristigen Einsatz**
- ⇨ Für Stahl- und Kunststofftanks, nur für Heizöl EL
- ⇨ Mit TÜV-Gutachten, nach VDE 0720 und TRbF 220.6.8

Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer sind eingebaut, Anschlussleitung 6 m, Leistung 2 kW.
Zur Tankeinbringung ist eine Öffnung von 48 mm Ø notwendig.
Stromanschluss darf erst erfolgen, wenn die Heizung ganz eingetaucht ist!

Temperaturregler und STB sind so eingestellt, dass das Heizöl nicht über 55°C erhitzt werden kann.

Die Aufbau-Tankheizung ist **nicht** für den Dauereinsatz konzipiert, sie ist nur für den kurzfristigen Einsatz geeignet und darf nur **waagrecht** liegend betrieben werden!

Tankheizungen

Tankheizung TH 380



verhindert Paraffinausscheidung bei Heizöl EL und erhält die Pumpfähigkeit des Öls im **Ansaugbereich**, vorwiegend für Tanks im **Außenbereich, bei denen Mengen für normalen Brennerbetrieb entnommen werden.**
TÜV-geprüft, Ausf. nach VDE 0700 (EN 60335-1)

Funktion:
Automatische Temperatursteuerung zwischen +3°C und +8°C
(**unter Verwendung des Schaltkastens STH**, welcher Vorschrift ist).
Der eingebaute Sicherheitstemperaturbegrenzer ist so eingestellt, dass das Heizöl EL nicht über 55°C erwärmt werden kann.
Zum Einbringen ist eine Bohrung von 150 mm Ø im Domdeckel erforderlich, Eintauchtiefe bis max. 295 cm, mit Kettenaufhängung.

	Typ	Leistung	Tankinhalt max.	Entnahmemenge l/h bei Erwärmung um 10°C / 20°C
61 0300	**TH 380 - 41**	3,0kW / 400V	16.000 l	ca. 450 / 225 l
61 0310	**TH 380 - 42**	4,5kW / 400V	30.000 l	ca. 670 / 330 l
61 0320	**TH 380 - 43**	6,0kW / 400V	60.000 l	ca. 865 / 430 l
61 0330	**TH 380 - 44**	7,5kW / 400V	100.000 l	ca. 1050 / 525 l

TH 380 - 41 ist umklemmbar auf 230V!

Schaltkasten STH 381



mit Ein- / Ausschalter und Signalleuchten für Heizung, Steuerstrom, Heizungsschütz und Sicherungen, Schutzart IP55

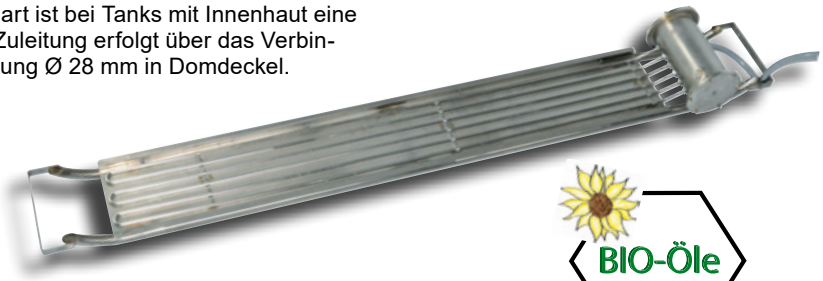
61 0400 **STH 381 - 31** für TH 380 - 41
(nur für 230V-Anschluss)
61 0410 **STH 381 - 32** für TH 380 - 42 / 43 / 44 und TH 380 - 41
(nur für 400V-Anschluss)

Tankheizung TH 383

für Außentanks, an denen in **kurzen Zeitabständen größere Mengen** entnommen werden (z. B. Umschlag-Lagertanks). Hier ist es notwendig, den Gesamtinhalt des Tanks auf Temperatur zu halten, bzw. eine Temperaturabsenkung zu verhindern. **Geeignet für Heizöl EL, Bio- und Rapsöl.**
Ausführung nach VDE 0700 T1 und T15 sowie TRbF 220.6.8, mit TÜV-Gutachten.

Funktion:
Der Betrieb wird über den Schaltkasten gesteuert. Werkseitige Regeleinstellung ist 10°C, veränderbar.
Displayanzeige mit Ist-Temperatur und Kontrollleuchten für Heizbetrieb und Störung (akustisches Warnsignal bei Störung).

Einbau:
Das Heizteil (Länge 1860 mm) liegt auf dem Boden des Tanks auf.
Aufgrund der allseits gerundeten Bauart ist bei Tanks mit Innenhaut eine Beschädigung ausgeschlossen. Die Zuleitung erfolgt über das Verbindungsstück durch eine einfache Bohrung Ø 28 mm in Domdeckel.



BIO-Öle GEEIGNET

	Typ	Leistung
61 0420	**TH 383 - 03**	3,0kW / 400V
61 0422	**TH 383 - 01**	6,0kW / 400V
61 0424	**TH 383 - 02**	9,0kW / 400V

Schaltkasten STH 384

61 0430 400V, max. 9kW Anschlussleistung, IP65

Heizband selbstbegrenzend mit 2 m Kabel und Netzstecker

Selbstregulierendes Heizband mit Metallumflechtung und äußerem ölbeständigem Schutzmantel, **fertig konvektioniert in Längen von 3 bis 50 m mit Anschlusskabel und Netzstecker.**

Einsatz: Frostschutzheizung oder zur Temperaturerhaltung an **Ölleitungen**, Wasserrohren, Abwasserrohren, Ventilen, Behältern, usw.

Verlegung: An Ölleitungen gestreckt unter Isolierung (20 mm Stärke). Ein Umwickeln ist nur bei Rohren mit großem Durchmesser (Hauptwasserleitung) notwendig. (Verlegung direkt im Öltank nicht zulässig!) Unterirdische Verlegung nur im Schutzrohr!



Der **Vorteil** dieses Heizbandes liegt darin, dass das temperaturabhängige Widerstandselement seine Wärmeabgabe in Abhängigkeit zur Rohrtemperatur begrenzt und regelt.

Steigende Umgebungstemperatur = sinkende Heizleistung
Fallende Umgebungstemperatur = steigende Heizleistung

Dieses Temperaturverhalten verhindert ein Überhitzen des Bandes, auch wenn es **übereinander** oder überlappend verlegt wird.

Technische Daten:

Heizleistung bei Rohrtemperatur:	16 W/m bei 3°C (13 W/m bei 10°C)
Umgebungstemperatur:	max. 65°C
Biegeradius:	minimal 25 mm
Nennspannung:	AC 230V ±10%
Anschluss:	mit Schutzkontaktstecker

Das Band kann aufgrund der Selbstbegrenzung direkt angesteckt werden (ohne Regler), ein Regler ist jedoch empfehlenswert, damit bei höherer Umgebungstemperatur die Heizung ganz unterbrochen wird.
Stromanschluss: Immer über Sicherungsautomat (träge) und FI-Schutzschalter.



61 1028	**Länge 3 m**
61 1030	**Länge 5 m**
61 1040	**Länge 7 m**
61 1050	**Länge 10 m**
61 1060	**Länge 15 m**
61 1070	**Länge 25 m**
61 1080	**Länge 50 m**

61 1095 **Konvektionsset** (Abschluß)
(nur notwendig, wenn Band gekürzt wird)



Fernfühler (Außentemperaturfühler)

61 1210 Feuchtraum-Klemmkasten mit Thermoschalter, der das Heizband bei Temperatur unter +5°C einschaltet (Anschluss nur über FI-Schutzschalter).

Fernfühler (Rohrtemperaturfühler)

61 1220 Kunststoffrohr mit 2 m langem Anschlusskabel und eingebautem Thermoschalter, der die Heizung bei Temperatur unter +5°C einschaltet (Anschluss nur über FI-Schutzschalter).

Alu-Klebefolie

61 1615 für Heizbandmontage, 75 mm breit, Länge 25 m, ermöglich optimalen Kontakt zwischen Rohr und Heizband.

Achtung:
Bei Beheizung von Ölleitungen beachten, dass sich keine Überdrücke aufbauen! (Ausbau von Fußventilen, etc.)
Besonders bei Antiheberventilen ist Vorsicht geboten!
Abhilfe ggf. durch Einbau von Druckausgleichsventilen.

Heizbänder

Heizband WB 82 - wasserdicht, sehr flexibel

Heizband für Frostschutz, mit Schutzleiter.
Einsatz bei Ölleitungen, Wasserleitungen, Abwasserleitungen, Druckluftleitungen, Sprinkleranlagen, usw. Wasserdicht, sehr flexibel.

Anschlussfertig mit Netzkabel 1,5 m lang, schutzgeerdet, mit äußerer Schutzumflechtung, dadurch optimale Wärmeübertragung.
Biegeradius minimal 15 mm



Technische Daten:

Heizleitertemperatur:	max. 80°C
Spannung/Leistung:	230V / 20W/m
Material:	PVC (105°C)
Ausführung:	wasserdicht
Masse (B x H):	13 mm / 4,5 mm
Anschluss:	mit Netzkabel 1,5 m
Kürzung:	nicht möglich

Steuerung:
Grundsätzlich über Temp.-Regler, möglichst mit Kap.-Fühler. Wenn Regler über Außentemperatur gesteuert wird, dann Begrenzer am Rohr notwendig!
Montage:
Das Heizband muss über die **gesamte Länge** am Rohr anliegen, damit ein Durchbrennen vermieden wird. **Keine** Kabelbinder verwenden, schneiden ein! Verlegung direkt im Öltank nicht zulässig!

61 1502 **Länge 7 m**
61 1506 **Länge 15 m**
61 1508 **Länge 50 m**

61 1600 **Anschlussdose**
Kunststoff, mit 7 vorgepr. Öffnungen u. 4 Einsteckstopfen

61 1610 **Gewebe-Klebeband**
zur Heizbandbefestigung, Rolle 25 m, Breite 15 mm

61 1615 **Alu-Klebefolie**
für Heizbandmontage, 75 mm breit, Länge 25 m, ermöglich optimalen Kontakt zwischen Rohr und Heizband.



Frostwächter TW 115

61 1620
- ⇨ Kapillarrohrlänge 6 m
- ⇨ Reagiert auf die **kälteste Stelle** des Kapillarrohres
- ⇨ Plombierbare Einstellung des Schaltpunktes



Schaltdifferenz:	2,5°C fest
Einstellbereich:	+2°C … +20°C
Werkseinstellung:	+2°C
Schaltleistung:	24 (16)A / 230V

Universal-Temperaturregler mit Fernfühler

Elektronischer Regler für Wandmontage, Einstellskala wahlweise als Außen- oder Innenskala einsetzbar (Lieferzustand außen), robuste Elektronik, mit Kontrolllampe "Relais an" und "Fühlerbruch". Vielseitig einsetzbar in Heiz- und Klimatechnik, einstellbare Schaltdiff. 0,5 bis 5K, Temperaturbereich 0 … +60°C, Schutzart IP65, 230V AC, 45 … 62Hz, 1 Wechsler, potentialfrei, 16A



66 0200 **Temperaturbereich 0 … +60°C** -Lieferung ohne Fühler-
66 0201 **Temperaturbereich -40 … +20°C** -Lieferung ohne Fühler-

66 0205 **Standardfühler 0 … 60°C, Ø 8,5 mm** (geeignet für Schutzrohr), Kabellänge 4 m (verlängerbar mit 2 x 1,5 mm² bis zu 100 m)

66 0207 **Tauchhülse Messing**, Länge = 57 mm
66 0208 **Tauchhülse Kupfer**, Länge = 120 mm

66 0210 **Rohranlegefühler** **-40°C … +120°C**, Silikonkabel 1,5 m
66 0212 **Temp.-Fühler f. Luftmessung** **-40°C … +100°C**, Kabel 1,5 m
66 0213 **Temp.-Fühler f. Außenmontage IP65** **-40°C … +80°C,** ohne Kabel

Ölfilter für Heizöl EL

Oventrop-Zweistrangfilter

für Saugbetrieb, mit Absperrventil, Rückflussverhinderer und Befestigungsflansch. Durchflussleistung 500 l/h bei sauberem Filter, für Heizöl EL.
Anschluss brennerseitig ⅜"A. / tankseitig ⅜"I.





61 4020	**mit Siku-Sieb**
61 4030	**mit langem Siku-Sieb** (lange Filtertasse)
61 4040	**mit Micro-Papierfilter MC7**
61 4050	**mit Micro-Papierfilter MC18** (lange Filtertasse)
61 4070	beiderseits ⅜**"I.** (500 l/h), **mit Siku-Sieb**
61 4080	beiderseits ½**"I. (700 l/h)**, **mit Edelstahl-Sieb**
61 4090	⅜"A. x ⅜"I., **druckfeste Ausf.** (PN 6) z.B. nach Förderaggregat

---

Oventrop-Einstangfilter mit Rücklauf-Zuführung

für Saugbetrieb, mit Absperrventil, Entlüftungsventil für die Inbetriebnahme und Befestigungsflansch. Durchflussleistung 500 l/h bei sauberem Filter, für Heizöl EL. **Anschluss brennerseitig ⅜"A. / tankseitig ⅜"I.**





61 4120	**mit Siku-Sieb**
61 4130	**mit langem Siku-Sieb** (lange Filtertasse)
61 4140	**mit Micro-Papierfilter MC7**
61 4150	**mit Micro-Papierfilter MC18** (lange Filtertasse)
61 4180	beiderseits ½**"I. (700 l/h)**, **mit Edelstahl-Sieb**
61 4190	⅜"A. x ⅜"I., **druckfeste Ausf.** (PN 6) z. B. nach Förderaggregat
61 4162	**Sonderausführung für 100% Bio-Öle bis 85°C (⅜")** mit spezieller Dichtung und Messingtasse PN16

BIO-Öle GEEIGNET

Einstrangfilter

für Saugbetrieb, mit Absperrventil und Befestigungsflansch, Durchflussleistung 500 l/h bei sauberem Filter, für Heizöl EL.
Anschluss brennerseitig ⅜"A. / tankseitig ⅜"I.







61 4220	**mit Siku-Sieb**
61 4230	**mit langem Siku-Sieb** (lange Filtertasse)
61 4240	**mit Micro-Papierfilter MC7**
61 4250	**mit Micro-Papierfilter MC18** (lange Filtertasse)
61 4270	**beiderseits ⅜"I., mit Siku-Sieb**
61 4280	beiderseits ½**"I. (700 l/h)**, **mit Edelstahl-Sieb**
61 4290	beiderseits ¾**"I. (ca. 2500 l/h)** für Heizöl EL u. M
61 4300	⅜"A. x ⅜"I., **druckfeste Ausf.** (PN 6) z. B. nach Förderaggregat
61 4262	**Sonderausführung für 100% Bio-Öle bis 85°C (⅜")** mit spezieller Dichtung und Messingtasse PN16

BIO-Öle GEEIGNET

Oventrop-Kleinfilter (Einstrang, 150 l/h) mit Absperrventil

61 4350	für Saugbetrieb, beidseitig ⅜" Innengewinde, 80µm

Messing-Klemmringverschraubung ⅜" (doppelt)

für Oventrop-Filter, kpl. Satz für Vor- und Rücklauf / für **2** Einstrangfilter



61 4400	Anschlusssatz **8 mm**
61 4410	Anschlusssatz **10 mm**
61 4420	Anschlusssatz **12 mm**
61 4430	Anschlusssatz **10 / 12 mm**

Messing-Klemmringverschraubung ⅜"



61 3520	**für Afriso-Filter**, kpl. Satz für Vor- und Rücklauf / für **2** Einstrangfilter Anschlusssatz für **8 / 10 / 12 mm**

Ölfilterschlüssel



61 4500	zum Öffnen / Schließen der Überwurfmuttern an allen gängigen Ölfiltern. Material: Kunststoff

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölfiltereinsätze

Billige Filz / Siku-Filtereinsätze ???



Selbstverständlich könnten auch wir ohne weiteres **billige Filtereinsätze etwa zum halben Preis** liefern. Dann müsste jedoch zwangsläufig an der Qualität gespart werden!

Wir sind sicher, dass Ärger mit aufquillendem Filz oder Filzfasern in der Düse z. B. durch ein **fehlendes Innensieb** dies keinesfalls rechtfertigen kann.

Ein weiterer, nicht zu unterschätzender Vorteil ist unsere **Verpackung jedes einzelnen Filtereinsatzes** im Druckverschlussbeutel, dieser kann für das alte Sieb wieder verwendet werden!

Die **25er-Kunststoffbox** wird gerne im Kleinteilelager verwendet!

Filz-Filtereinsätze, hochwertige Ausführung (50 - 75 µm)



passend für alle Filter mit Bajonett-Anschluss
(z. B. Oventrop, GOK, Afriso, Schäfer, Opal usw.)
mit Innensieb

61 5000 **Filz-Sieb, einzeln**
ab 10 Stück
ab 50 Stück
ab 100 Stück
ab 200 Stück

- einzeln im Druckverschlussbeutel -
- je 25 St. im Stapelkasten -



Siehe auch
MICRO-Papierfilter MS-5
- hochwertige Alternative -

Siku-Filtereinsätze

(Sinter-Kunststoff) **weiß, ca. 35 µm**
Empfehlenswert für **Einstranganlagen**.

Vorteile:
- ⇨ Kein Abrieb von Fasern
- ⇨ Feinstfilterung des Heizöls
- ⇨ Wesentlich größere Filterfläche durch **sternförmige** Anordnung des Filtereinsatzes

Als Schutz gegen Verschmutzung (bereits vor Einbau) liefern wir diese daher einzeln verpackt in Druckverschlussbeuteln.

61 5010 **Siku-Sieb (weiß), einzeln**
ab 10 Stück
ab 50 Stück
ab 100 Stück
ab 200 Stück

- einzeln im Druckverschlussbeutel -
- je 25 St. im Stapelkasten -

Ausführung wie vor, jedoch ca. 50 - 70 µm
Empfehlenswert für **Zweistranganlagen**.



61 5020 **Siku-Sieb (gelb / künftig blau), einzeln**
ab 10 Stück
ab 50 Stück
ab 100 Stück
ab 200 Stück

- einzeln im Druckverschlussbeutel -
- je 25 St. im Stapelkasten -



Ölfiltereinsätze

Langzeit-Feinfilter

Siku-Filter, Sonderlänge 120 mm (gegenüber 65 mm Normalausführung)
mit erheblich höherer Standzeit und geringerem Druckverlust.

Als Schutz gegen Verschmutzung (bereits vor Einbau) liefern wir diese daher einzeln verpackt in Druckverschlussbeuteln.



61 5030 **Siku-Langzeitfilter, weiß, ca. 35 µm**
61 5040 **Siku-Langzeitfilter, gelb, ca. 70 µm**

- einzeln im Druckverschlussbeutel - zum Schutz gegen Verschmutzung

61 5050 **Filtertasse lang**
61 5051 **Filtertasse lang mit Entleerungseinrichtung**

Diese Langzeitfilter passen für alle ⅜" + ½" Oventrop-Filter sowie für GOK und Afriso Standardfilter, **jedoch lange Filtertasse notwendig!**

Siku-Filtereinsatze (25 - 40 µm)

gelb, mit rotem Bajonett-Anschluss (u. a. für Wolf COB)



Als Schutz gegen Verschmutzung (bereits vor Einbau) liefern wir diese daher einzeln verpackt in Druckverschlussbeuteln.

61 5028 **Länge 65 mm** (Standard)
61 5029 **Länge 120 mm** (Langzeitfilter)

- einzeln im Druckverschlussbeutel - zum Schutz gegen Verschmutzung

---

MICRO-Papierfiltereinsatz (Opticlean) MS-5 (20 - 35 µm)

hervorragende Filterung, trotzdem lange Standzeit aufgrund sehr großer Filterfläche (≈500 cm²). Länge: 54 mm

Neu !

Verwendung: für **Einstranganlagen** (anstelle Siku weiß)
Geeignet auch für Bio-Diesel, Bio-Heizöl, Rapsöl und Kerosin.

MS-5 ist allen Filz- und Sikufiltereinsätzen weit überlegen!



Einzeln in Druckverschlussbeuteln verpackt.

61 5300 **MS-5, einzeln**
ab 10 Stück
ab 50 Stück
ab 100 Stück

- einzeln im Druckverschlussbeutel - zum Schutz gegen Verschmutzung

- Optimale Filterung -
Einsatz: anstelle Siku weiß

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Ölfiltereinsätze

MICRO-Papierfiltereinsatz (Opticlean) (5 - 20 µm)

für optimale Schmutz-, Schlamm- und Wasserabscheidung aus Heizöl EL.
Durch das spezielle Filtermedium und durch die präzise Anordnung der 65 Doppelfalten kann eine bis zu 37-fach vergrößerte Filterfläche erreicht und die Filterfeinheit auf nominal 5 µm verbessert werden, wobei bei einer üblichen Standzeit von 1 Jahr (maximal ca. 4.000 l Heizöl Durchfluss) die optimale Filterleistung beibehalten wird, insbesondere für Kleinanlagen bis 30 kW.
Einzeln in Druckverschlussbeuteln verpackt.

Technische Daten:

Installation:	Saug- oder Druckbetrieb (-0,6 … +10 bar) Druckbetrieb nur mit Messingtasse!!
Filterfläche:	MC-18 > 1850 cm² / MC-7 > 700 cm² (Vergleich Filzfilter: nur ca. 55 cm²)
Filterfeinheit:	**5 µm** (nominal bei 50% Fraktionsabscheidegrad) 20 µm (absolut bei 99% Fraktionsabscheidegrad)
Schmutzaufnahme:	MC-18 > 80g / MC-7 > 30g nach DIN 51603-1
Länge:	MC-18: 142 mm / MC-7: 52 mm

61 5320 **MC-7 (kurz)**
einzeln
ab 10 Stück

61 5340 **MC-18 (lang)**
einzeln
ab 10 Stück

- einzeln im Druckverschlussbeutel - zum Schutz gegen Verschmutzung





Sonderausführung MX-11 (2 µm)
für Kleinstanlagen ab 5 kW
Einzeln in Druckverschlussbeuteln verpackt.

Neu !

61 5345
einzeln
ab 10 Stück

Edelstahl-Siebe (100 - 150 µm)



61 5100
einzeln
ab 10 Stück
ab 50 Stück
ab 100 Stück

Sinterbronze-Siebe



61 5120 **Sika 0** (50-100 µm)
61 5130 **Sika 3** (25-40 µm)

Spezialfilter Oventrop 200 l/h



61 5150
⇨ Für **max. lange Betriebszeit** durch vergößerte Filterfläche
⇨ Höhere Filterfeinheit durch feine Maschenweite **(25 µm)**

Adapter für Spezialfilter



61 5160 Beim Anbau des Spezialfilters an Oventrop-Filter (auch für alte Filter geeignet) ist dieser Adapter notwendig.

Ölfilter-Schlüssel



61 5165 für Spezialfilter

Ölfilter - Ersatzteile

Ersatzteile für Filter 500 u. 700 l/h:



61 5200	**O-Ring** (für Heizöl EL), einzeln
	O-Ring, ab 100 Stück
61 5205	**O-Ring**, Sonderausführung für **Bio-Öle**
61 5210	**Filtertasse** Cellidor
61 5212	**Filtertasse** Cellidor **mit Entleerungsreinrichtung**
61 3510	**Filtertasse, Messing PN6** mit Überwurfmutter (für Druckbetrieb)
61 5215	**Überwurfmutter**
61 5230	**Handrad** für Oventrop Filter ⅜"



61 5250	**Kunststoff-Sieb**	für Oventrop-Kleinfilter 150 l/h (Steckanschluss)
61 5260	**Dichtring**	für Oventrop-Kleinfilter 150 l/h
61 5270	**Ersatz-Filter**	für Oventrop-Filter ¾"
61 5275	**Dichtring**	für Oventrop-Filter ¾"

Ersatzteile für verschiedene Ölfilter:



für Aka:

61 3900	**Filtereinsatz**	für FK, HFA u. HFO (56 mm lg., Schraubanschluss) -konisch-
61 3920	**Filtereinsatz**	für DK 110 u. EK 110 (80 mm lg., 24 mm Ø)
61 3960	**Dichtring**	für FK, HFA u. HFO (Flachdichtung)



für diverse Kleinfilter:

61 3970	**Kleinsieb**	mit ⅜" Außengewinde

für Alu-Ölfilter ⅜ - ¾":

61 3980	**Filtereinsatz**	Ø 58 x 67 mm

MICROTEC-Feinfilterpatrone MC 23 Filterfläche > 2350 cm²

für optimale Schmutz-, Schlamm- und Wasserabscheidung

Universal-Wechselfilter mit hervorragenden Filtereigenschaften, besonders für kleine und mittlere Brennerleistungen zu empfehlen. Die Ausfallursache von Düsen und deren Empfindlichkeit wird mit diesem neuartigen Micro-Filter auf ein Minimum reduziert.
Durch das spezielle Filtermedium und durch die präzise Anordnung der Doppelfalten kann eine bis zu **47-fach vergrößerte Filterfläche** im Vergleich zu Filz-Filtereinsätzen erreicht werden. Auf diese Weise kann die **Filterfeinheit auf nominale 5µm** verbessert werden.



Die gewohnte Standzeit von ca. 1 Jahr wird problemlos erreicht, die Filterpatrone behält bis ca. 5.000 l Durchfluss die optimale Filterleistung.

Technische Daten:

Installation:	Saug- oder Druckbetrieb (-0,6 bis +10 bar)
Differenzdruck:	0,02 bar 1,5 l/min.
Filterfeinheit:	**5µm** nominal (50%), 20µm absolut (99%)
Schmutzaufnahme:	100g nach DIN 51603-1
Abmessungen:	L = 120 mm, Ø = 78 mm



61 5500	**Microtec-Filterpatrone 5µm**
61 5510	**Adapter mit Dichtungen** passend für diverse Filter



---

61 6200	**Ersatz-Filter Oilon (ca. 20 µm) für Filter- / Entlüfterkombination**
	(kpl. Station nicht mehr lieferbar)

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Wartungs-Boy



Auffang- und Sammelbehälter für Öl und ölhaltige Abfälle (Filter, Düsen, etc.)

61 5400 Dicht verschließbar.

Maße: 255 x 150 x 150 mm
Gewicht: ca. 3,5 kg



61 5415 **Ersatz-Dichtung** (für Deckel) *für gelbe Ausführung*

Verschmutzungsanzeige für Ölfilter

Warum Einbau einer "Verschmutzungsanzeige" ?
Der Trend in der Filtertechnik geht immer mehr über zu Feinfiltern bis zu 5µm. Der Verschmutzungsgrad ist hierbei oft schwer festzustellen. Mit dem Einbau der Verschmutzungsanzeige kann der Grad der Verschmutzung am Vakuummeter einfach kontolliert werden.



Bestehend aus Vakuummeter mit Farbskala und Einbaustück
(es. ⅜"I.-Gewinde, as. ⅜"A.-Gewinde mit Schlauchkonus).
- Am Vakuummeter kann der Verschmutzungsanstieg aufgrund des aktuellen Vakuums kontrolliert werden! -
Einfacher Einbau: Adapter auf Ölfilter (Vorlaufanschluss) aufschrauben und vorhandenen Ölschlauch auf Adapter schrauben.
Die Farbskala (rot / gelb / grün) informiert den Anlagenbetreiber über den aktuellen Zustand und über einen eventuell notwendigen Kundendiensteinsatz.

61 5600 **Verschmutzungsanzeige kpl.** (Adapter u. Vakuummeter)
61 5602 **Adapter** ⅜"I. x ⅜"A., mit seitl. Gewinde ⅛"I. (ohne Vakuummeter)

Heizöl-Kanisterversorgung



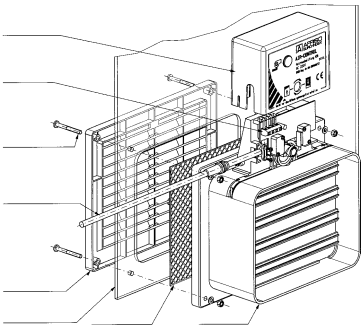
bestehend aus Heizölfilter-Kombination mit ⅜" Außengewinde zum direkten
61 5620 Anschluss der Ölbrennerschläuche mit Vor- und Rücklaufleitung, passend für BW-Kanister (nicht im Lieferumfang).

61 5622 **BW-Kanister** aus Stahlblech, 20 l

Zuluftklappe (Air Control) bis 50 kW



Brennergesteuerte Raumlufklappe für Heizräume (Öl + Gas).
Elektrisch gesteuert, 230V / 50Hz, geeignet bis 50 kW Kesselleistung.
60 3000 Bei größeren Leistungen können mehrere Air Control eingebaut werden.
Außenmaße (B x H x T): 260 x 300 x 115 mm, Öffnung 150 cm²,
DVGW-registriert und TÜV-geprüft.
Bei Brennerstillstand geschlossen, sobald die Kesseltemperatur absinkt, wird die Zuluftklappe durch den Kesselthermostat geöffnet, dadurch wird die Auskühlung des Heizkessels vermieden. Anlauf des Brenners nur bei geöffneter Klappe, manuelle Öffnung bei Defekt möglich.
Einbau in Mauerdurchbrüche, auf Zuluftkanäle oder Fenster.
Das Fenster wird entspr. ausgeschnitten oder mit Acrylscheibe (mit allen Durchbrüchen für die Aufnahme von Air Control) ersetzt.
Zuluftrohre bis 200 mm Ø werden noch komplett abgedeckt.
Österreich: Nach ÖVGW sind z. T. größere Zuluft-Querschnitte erforderlich. Dies kann durch Verwendung mehrerer Air Control´s oder 1 Air Control und zusätzlichen Öffnungen erreicht werden.



Lieferung komplett mit Gegenflansch und Schutzgitter

60 3010 **Acryl-Scheibe** 500 x 500 mm mit passgenauem Ausschnitt.
(Einpassung durch Beschneiden an 2 Seiten)

Automatische Ölentlüfter

Automatischer Ölentlüfter Toc-Uno-A



Automatischer Gas-/Luftabscheider im **Einstrangsystem.**
TÜV-/DIN- und BAM-geprüft, für Heizöl EL bis 20% Bioanteil.
(Neue Ausführung, **mit 2 getrennten Schwimmkammern)**

Montage:
Der Ölentlüfter ist grundsätzlich zwischen Ölfilter (1-Strang) und Brenner zu montieren, oberhalb oder auch unterhalb des Ölspiegels, jedoch max. 8 m unter Ölspiegelniveau.

Vorteile:
- ⇨ Leicht vorgewärmtes Öl durch die Zirkulation
- ⇨ Sauberes, entlüftetes Öl, weniger Störungen
- ⇨ Vermindertes Nachtropfen an der Öldüse
- ⇨ Einfache und kostengünstige Montage
- ⇨ Sicher, da keine Rücklaufleitung

Technische Daten:
max. Düsenleistung 110 l/h, Rücklaufölmenge max. 120 l/h
max. Druck bei Druckprüfung 6 bar
Entlüftungsleistung min. 6 l/h Luft bzw. Ausgasungen
max. Betriebstemperatur 40°C, max. Umgebungstemperatur 60°C
Nur für Saugbetrieb zulässig!

61 6000 **Ölentlüfter Toc-Uno-A** kpl. mit Schlauch 300 mm, ⅜" ÜM

61 6003 **Ölentlüfter Toc-Uno-B (Sonderausführung)**
für Heizöl EL A bis 100% Bioanteil
(Entlüftungshaube aus Metall)

BIO-Öle GEEIGNET

Zubehör:



61 6008 **Schlauchtülle** mit 10 m Schlauch
zum Abführen von Ausgasungen bei schlecht belüfteten Heizungsräumen

---

Heizöl-Gruppenentlüfter

Montierte Einheit, bestehend aus Gruppenstück, 2 bzw. 3 St. Ölentlüftern Toc-Uno und Ölfilter.
Entspricht den **TÜV-Anforderungen** für einen sicheren Einstrangbetrieb.
Geeignet für **Über- und Untertankniveau!**
Die Einheit besteht aus parallel geschalteten und in Reihe angeordneten Heizölentlüftern. Der Ölbrenner wird mit seinen beiden Ölschläuchen angeschlossen und ist dann nachgeschaltet im Zweistrangbetrieb wie bisher einsatzfähig.
Verwendung nur im Saugbetrieb!



Heizöl-Gruppenentlüfter GE-T3

61 6010 fertig montiert mit 3 Ölentlüftern sowie 1 St. Heizölfilter mit Absperrung, ½".
Zur Entlüftung von **max. 240 l/h Heizöl** (max. Durchfluss).
Max. Rücklaufmenge: 360 l/h
Zulauf- / Brennervorlauf- / Brennerrücklaufanschluss: ½"

Heizöl-Gruppenentlüfter GE-T2



61 6020 fertig montiert mit 2 Ölentlüftern sowie 1 St. Heizölfilter mit Absperrung, ⅜".
Zur Entlüftung von **max. 160 l/h Heizöl** (max. Durchfluss).
Max. Rücklaufmenge: 240 l/h
Zulauf- / Brennervorlauf- / Brennerrücklaufanschluss: ⅜"



61 6050 **Wandhalterung** (1 Paar) für Gruppenentlüfter GE-T…

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Automatische Ölentlüfter

Automatischer Ölentlüfter Toc-Duo-3

Automatischer Gas-/Luft-Abscheider im **Einstrangsystem**, wie Ölentlüfter Toc-Uno, **jedoch mit angebautem Ölfilter (Siku-Sieb), für Heizöl EL (bis 20% Bio-Anteil).**

Montage / Technische Daten:
wie bei Ölentlüfter Toc-Uno-A
Düsenleistung max. 110 l/h, Rücklaufstrom max. 120 l/h

NEU: Entlüfter mit integrierter Absperrung.

Wir liefern nur die Original OVENTROP-Ausführung!

BIO-Öle GEEIGNET



Abbildung mit Papierfilter

61 6100 **Ölentlüfter Toc-Duo-3** kpl. mit Zubehör
dto., ab 5 Stück

61 6103 **Ölentlüfter Toc-Duo-B (Sonderausführung)**
für Heizöl EL A bis 100% Bioanteil.
Mit Manometer -0,8 … +0,8 bar
(Entlüftungshaube aus Metall)

61 6105 **Ölentlüfter Toc-Duo-3**
mit Siku "Magnum" 50 - 75µm und langer Filtertasse



Zubehör:
61 6008 **Schlauchtülle** mit 10 m Schlauch
zum Abführen von Ausgasungen bei schlecht belüfteten Heizungsräumen

61 6107 **Absperrventil ⅜"** für Toc-Duo-**A**

Der neue Tigerloop® Plus

Heizölentlüfter, kombiniert mit einer Spin-On Papierfilterpatrone, einem Absperrventil und einem Vakuum-Manometer, **TÜV-geprüft, für Heizöl EL. Ausführung mit 2 getrennten Schwimmkammern!**

Das TOP-Produkt !!

Entwickelt, um den höchsten Ansprüchen für sauberes und luftfreies Öl gerecht zu werden.

Vorteile:
- ⇨ Ideal für kleine Anlagen
- ⇨ Vakuum-Manometer für eine einfache und sichere Kontrolle
- ⇨ Inklusive Absperrventil (bereits montiert) für schnelle Wartung
- ⇨ Spin-on Papierfilter für feinste und beste Filterung
- ⇨ Extrem große Filterfläche (1.850 cm²)
- ⇨ Feinste Filterung (20µm)
- ⇨ Einfach auszutauschen



Technische Daten:

max. Düsenleistung:	110 l/h
max. Rücklaufleistung:	120 l/h
Entlüftungskapazität:	8 l/h
max. Betriebstemperatur:	60°C
Anschluss brennerseitig:	⅜" konisch
Anschluss tankseitig:	⅜"I. zylindrisch

Die Filterpatrone sollte ausgetauscht werden, wenn ein Vakuum von 0,4 bar erreicht wird, ansonsten alle 2 Jahre.

61 6110 **Ölentlüfter Tigerloop Plus** kpl. mit Zubehör

Ersatzteile:
61 6120 **Ersatzfilter ⅜"-Gewinde, 20 µm** (Spin-on Papierfilterpatrone)
61 6125 **Ersatz-Vakuummeter** (+0,6 … -1,0 bar)

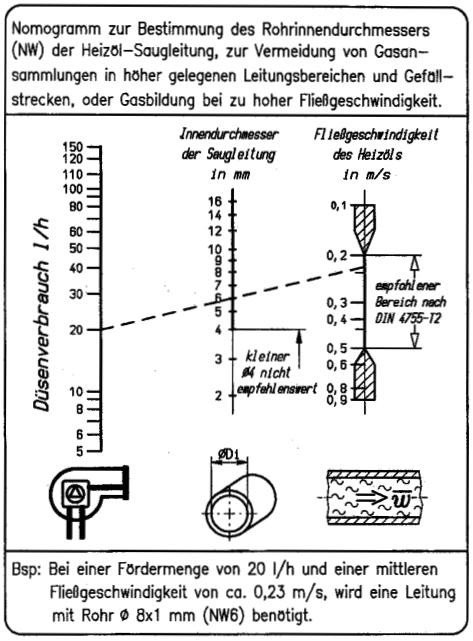


61 6008 **Schlauchtülle** mit 10 m Schlauch zum Abführen von Ausgasungen bei schlecht belüfteten Heizungsräumen

Automatische Ölentlüfter

Automatische Ölentlüfter FloCo-Top

Sicherheitsausführung mit integriertem Filter und Absperrventil für den Einsatz in Einstrangsystemen mit Rücklaufzuführung. Entlüftergehäuse aus transparentem Kunststoff mit **zusätzlichem Sicherheitsschwimmer**, der verhindert, dass Ölschaum durch die Entlüftungsbohrung austreten kann, **nur für Heizöl EL.**



Vorteile:

- ⇨ Kompakte Einheit, Ölentlüfter mit Filter
- ⇨ Geringe Montagezeit, weniger Dichtstellen
- ⇨ 3-Kammer-Sicherheitssystem verhindert sicher das Austreten von Ölschaum
- ⇨ **TÜV-geprüft**, Einsatz auch bei höher liegendem Tank

Technische Daten:

Anschlüsse:	⅜"
Düsenleistung max.	100 l/h
Rücklaufstrom max.	120 l/h
Abscheideleistung:	4 l/h Luft / Gas
Einbaulage:	nur senkrecht
Umgebungstemperatur:	max. 60°C
Betriebstemperatur:	max. 60°C
Betriebsüberdruck:	max. 0,7 bar
Anschluss druckseitig:	⅜" (für zylindrische Verschraubungen)

FloCo-Top-1K Si
Preiswerte Ausführung mit transparenter Entlüftungstasse, nur für Saugbetrieb (mit Siku-Einsatz blau)

61 6300 **einzeln**
ab 5 Stück









61 5060 **Aufpreis für langen Siku (blau) und langer Tasse**
61 6360 **Ersatz-Vakuummeter** (-0,7 … +0,3 bar), ⅛" oben
61 6362 **Entlüftungsnippel** m. Schlauch 10 m
für FloCo-Top und 3M

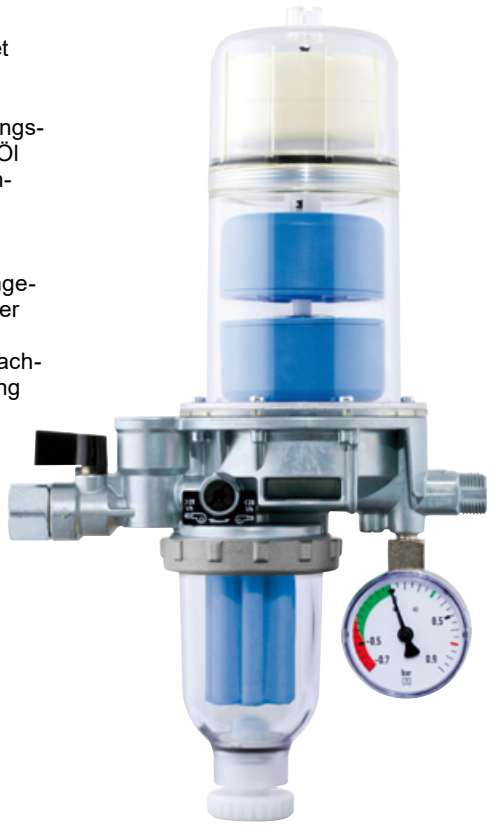
info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Automatische Ölentlüfter FloCo-Top-2KM

Ausführung wie FloCo-Top-1K, jedoch mit:

- ⇨ Mehrfachfilterung (umstellbar auf Einfachfilterung) für höchsten Fraktionsabscheidegrad von Schmutzpartikeln
- ⇨ Unterdruckmanometer (zeigt notwendigen Filterwechsel an)
- ⇨ Rückflussverhinderer mit integrierter Druckentlastung in Richtung Tank
- ⇨ Entleereinrichtung für schnellen und sauberen Filterwechsel
- ⇨ Bypassventil zum Einfachen und sauberen Brennerschlauchwechsel

Beschreibung:
Das Rücklauföl wird zur Entlüftung über die Schwimmerkammer geleitet und kann direkt dem Vorlauf beigemischt oder durch Umschalten eines Ventils einem erneuten Filtervorgang unterzogen werden.
Bei der Mehrfachfilterung sorgt das Rücklauföl für eine erhöhte Strömungsgeschwindigkeit, die Filtertasse ist dadurch permanent mit entlüftetem Öl befüllt. Im Serviceeinsatz zeigt das Unterdruckmanometer das Pumpenvakuum an. Mit geschlossenem Absperrhahn kann die Saugleitung der Brennerpumpe überprüft werden.. Ein angestiegener Unterdruck gibt Auskunft über die Filterverschmutzung.
Die Entleereinrichtung macht jeden Filterwechsel zu einer sauberen Angelegenheit. Schlauch aufstecken, Entleerventil öffnen, Überwurfmutter der Filtertasse lösen und Öl kontrolliert ablassen.
Bei Brennern mit einem Ölverbrauch < 20 Liter enpfiehlt sich die Mehrfachfilterung, bei größeren Anlagen ist der Heizölentlüfter auf Einfachfilterung einzustellen.



Technische Daten:

Anschlüsse:	⅜"
Düsenleistung max.	100 l/h
Rücklaufstrom max.	120 l/h
Abscheideleistung:	4 l/h Luft / Gas
Einbaulage:	nur senkrecht
Umgebungstemperatur:	max. 60°C
Betriebstemperatur:	max. 60°C
Betriebsüberdruck:	max. 0,7 bar
Anschluss druckseitig:	⅜" (für zylindrische Verschraubungen)

BIO-Öle GEEIGNET

61 6352 **FloCo-Top-2KM Si (mit Siku-Einsatz blau)**



61 5062 **Aufpreis für langen Siku (blau) und langer Tasse mit Entleerungseinrichtung**

61 5063 **Aufpreis für Papierfilter MC 18 und langer Tasse mit Entleerungseinrichtung**

61 6360 **Ersatz-Vakuummeter** (-0,7 … +0,3 bar), ⅛" oben
61 6362 **Entlüftungsnippel** m. Schlauch 10 m
für FloCo-Top und 3M

Autom. Heizölentlüfter GS Pro-Fi 3



61 6551



61 6552

Der GS Pro-Fi 3 ist eine Kombination aus einer Entlüftungseinrichtung, einem Filter und einer vorgeschalteten Schnellschlussarmatur.
Er gewährleistet die Filterung des Heizöles bei gleichzeitiger Abführung der im Ansaugprozess frei werdenden Gase.

Die "Entlüftung" erfolgt nicht an die Umgebung, sondern innerhalb des "geschlossenen Systems" gleichmässig über die Brennerdüse in den Brennraum. Er arbeitet damit geruchsfrei.

Er wird ausschließlich in die Saugleitung von Versorgungsanlagen eingebaut, die nach dem Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung für Saugbetrieb ausgelegt sind.

- ⇨ Absolut geruchsdicht, die sinnvolle Ergänzung zum diffusionsdichten Tank
- ⇨ Kein Austritt von Öl bzw. Ölschaum
- ⇨ Sicherheitseinrichtung bei Schlauchabriss
- ⇨ Integrierter Kugelhahn als Absperrventil im Tankzulauf
- ⇨ Schnelle und Brennerpumpe schonende Inbetriebnahme mittels Ölansaugpumpe

Nenndurchfluss:	Brennerkreislauf max. 120 l/h Tankzulauf max. 80 l/h
Medium- / Umgebungstemp.:	max. 80°C
Anschlüsse:	tankseitig IG ⅜" brennerseitig AG ⅜"-KN

Geeignet auch für Heizöl EL A / EL A Bio20 **(mit max. 20% FAME)**.
Im Druckbetrieb ist nur die Ausführung "mit Filtertasse aus Metall" zulässig.

61 6550	**Heizölentlüfter GS Pro-Fi 3**
61 6551	**Heizölentlüfter GS Pro-Fi 3** mit Unterdruckmanometer
61 6552	**Heizölentlüfter GS Pro-Fi 3** mit Filtertassen aus Metall

Schornsteinaufsatz / Anoden

Schornsteinaufsatz "Windkat"



zur Sicherung eines optimalen Rauchgasabzuges auch bei ungünstigen Windverhältnissen.Geeignet für alle athmosphärischen Schornstein-systeme und **alle Brennstoffarten**.
Eine spezielle, durch viele Versuche ermittelte Formgebung verhindert die Verwirbelung von Rauchgasen an der Kaminmündung und sorgt gleich-zeitig für gleichmäßigen Schornsteinzug.
Durch eine doppelkegelige Abdeckhaube wird das Eindringen von Fall-winden verhindert und der Kamin vor Witterungseinflüssen geschützt.
Eine Montageplatte mit passendem Rohrstutzen gehört zum Lieferumfang.

Windkat wird aus Edelstahl hergestellt, gegen Mehrpreis von 20% lieferbar in allen RAL-Farben. Die Größe 180-250 ist gegen Mehrpreis auch in Kupfer lieferbar.

Vorteile:

- ⇨ Optimaler Rauchabzug auch bei ungünstigen Witterungsverhältnissen
- ⇨ Kein gefährlicher Rauchgasrückstau
- ⇨ Optimierte Verbrennung spart Brennstoff
- ⇨ Entlastet die Umwelt durch weniger Schadstoffe
- ⇨ Für alle Kamine, Heizungsanlagen u. Entlüftungsrohre
- ⇨ Ohne Einzelwiderstand nach DIN 4705 (Zeta=0)
- ⇨ Entspricht allen relevanten DIN-Vorschriften und bedarf in der BRD keiner baurechtlichen Genehmigung
- ⇨ Einfache Montage
- ⇨ Getestet und in seiner Wirkungsweise bestätigt durch die **TU München, Landesanstalt für Umwelt in Thüringen**, und das **Bayer. Landesamt für Umweltschutz (LfU)**.

61 9500	**Windkat VA, NW 130**
61 9510	**Windkat VA, NW 150**
61 9520	**Windkat VA, NW 180**
61 9530	**Windkat VA, NW 200**
61 9540	**Windkat VA, NW 250**

Empfehlung:
Windkat immer eine Nennweite größer als Kamin-Ø verwenden!

61 9580	**Rohrverlängerung Windkat Edelstahl** Edelstahleinsteckhülse für runde Rauchrohre aus Keramik, Glas und Edelstahl, ohne Montageplatte

---

Magnesium-Anoden (Opferanoden)

Standardanoden für den Korrosionsschutz von Warmwasserbehältern.



61 9700	**¾"**	**22 mm Ø, 700 mm lg.**
61 9710	**1"**	**26 mm Ø, 700 mm lg.**
61 9720	**1¼"**	**33 mm Ø, 550 mm lg.**
61 9730		**26 mm Ø, 500 mm lg,** Gewindezapfen M8, **für isolierten Einbau**

61 9745	**Verschlussschraube ¾" zur isolierten Montage**
61 9746	**Verschlussschraube 1" zur isolierten Montage**
64 9747	**Verschlussschraube 1¼" zur isolierten Montage**



61 9750	**Kettananode, 5 Glieder, ¾", 22 mm Ø, 800 mm lg.**

Anoden-Prüfgerät



61 9780	Mit Hilfe des Anodenprüfers kann der Zustand von Magnesiumanoden in emaillierten Speicherwassererwärmern geprüft werden, ohne dass diese ausgebaut werden müssen. Voraussetzung für den Einsatz des Anoden-testers ist die isolierte Montage der Magnesiumanoden im Speicherwasser-erwärmer! Der Zustand der Magnesiumanode wird in 4 Stufen angezeigt. Der Anodentester misst den zwischen Speicherwassererwärmer und Mag-nesiumanode fließenden elektrischen Schutzstrom. Je kleiner der Schutzstrom, desto abgenutzter ist die Magnesiumanode. Bei einem Schutzstrom < 0,3 mA sollte die Anode unbedingt ausgetauscht werden.

Iso-Verschraubungen / Ventile

Isolierverschraubungen

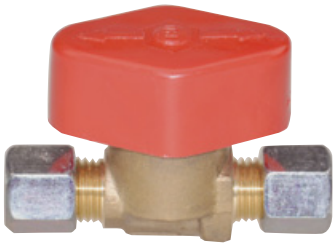
TÜV-geprüft, beiderseits Schneidringverschraubung aus **Stahl**, zum Schutz gegen schädliche Einwirkungen von galvanischen Strömen und Streuströmen.



62 0000	**IV 6 x 6** mm
62 0010	**IV 8 x 8** mm
62 0020	**IV 10 x 10** mm
62 0030	**IV 12 x 12** mm
62 0040	**IV 15 x 15** mm
62 0050	**IV 18 x 18** mm
62 0060	**IV 22 x 22** mm
62 0070	**IV 28 x 28** mm

Schnellschlussventile

mit Perbunandichtung, max. Druck 16 bar, **DIN-DVGW-geprüft**
(Bei Verwendung für Gas muss der Schneidring gegen einen Stahl-schneidring ausgetauscht werden! Temperatur -25°C … +70°C



62 0100	**6 x 6** mm
62 0110	**8 x 8** mm
62 0120	**10 x 10** mm
62 0130	**12 x 12** mm
62 0140	**15 x 15** mm

Durchgangsventile

mit schnellschließender Spindel, O-Ring-Abdichtung, max. 16 bar



62 0200	**8 x 8** mm
62 0210	**10 x 10** mm
62 0220	**12 x 12** mm
62 0250	**Mini-Durchgangsventil bds. ¼" l.**

Schrägsitzventile

Vollstromventil mit Stopfbuchse, max. 16 bar



62 0300	**8 x 8** mm
62 0310	**10 x 10** mm
62 0320	**12 x 12** mm

Rückschlagventile

Gehäuse aus Pressmessing, max. 10 bar,
Öffungsdruck ca. 0,2 - 0,3 bar



62 0460	**8 x 8** mm
62 0470	**10 x 10** mm
62 0480	**12 x 12** mm
62 0482	**15 x 15** mm (Öffnungsdruck ca. 0,5 bar)

Muffen-Rückschlagventil

Rückschlagventil aus Messing für den direkten Einbau in Haus-installationen **für Trinkwasser, Luft und Heizöl.**
Auch geeignet als Schwerkraftbremse.
Ventil aus Nylon, Dichtsitz aus NBR, Feder aus Edelstahl.
Betriebsdruck bis Größe 1": 12 bar, ab Größe 1¼": 10 bar,
Temperatur Medium: max. 110°C



62 0700	**⅜" x ⅜" l.**
62 0710	**½" x ½" l.**
62 0720	**¾" x ¾" l.**
62 0730	**1" x 1" l.**
62 0740	**1¼" x 1¼" l.**
62 0750	**1½" x 1½" l.**

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Kugelhähne / Ölverteiler

Kugelhähne PN 20

schwere, verchromte Ausführung, **voller Durchgang, mit langem Gewinde,** Kugeldichtung Teflon, doppelte Viton-Spindeldichtung
für Wasser, Öle, Druckluft usw., Temperatur max. 150°C, Dampf 120°C.

62 0800	**R ¼"**
62 0810	**R ⅜"**
62 0820	**R ½"**
62 0830	**R ¾"**
62 0840	**R 1"**
62 0850	**R 1¼"**
62 0860	**R 1½"**
62 0870	**R 2"**



Flansch-Kugelhähne PN 16

Grauguss-Kugelhahn, speziell für den Einbau am Tankwagen usw. (ölbeständig). Material Gehäuse / Flansch: GG25 UNI 5007/69,
Kugel: Messing verchromt, Dichtringe: PTFE, Temperatur max. 90°C.

62 0886	**DN 50**
62 0888	**DN 65**
62 0890	**DN 80**
62 0892	**DN 100**



Mini-Kugelhahn

33 0720 es. ¼" Innengewinde / as. ¼" Außengewinde, PN 25, Kugeldichtung PTFE-Teflon, Temperatur -10 … +120°C



Magra - Ölverteiler (1-Strang-System)

Umschaltverteiler mit Kugelhahnen und mechanischer Tankverriegelung im Einkammersystem.
Einhebelsystem, somit sind Fehlschaltungen ausgeschlossen.
Tankseitig mit mechanischer Tankverriegelung.
Betriebsdruck max. 6 bar. **Preis ohne Wandhalterung**.

	Anzahl Tanks	Anzahl Brenner	Anschluss
62 1220	2	1	R ½"I.
62 1230	2	2	R ½"I.
62 1240	2	3	R ½"I.
62 1250	3	1	R ½"I.
62 1260	3	2	R ½"I.

33 1150 **Wandhalterung** für Magra Ölverteiler (Preis per Stück)



Magra - Ölverteiler (2-Strang-System)

für alle Ölversorgungssysteme, Saug- und Rücklaufleitung sind jeweils nebeneinander angeordnet, Einhebelsystem, somit sind Fehlschaltungen ausgeschlossen. Absolute Dichtheit durch Kugelhahnen, Tankseite mit mech. Tankverriegelung.
Preis inkl. 2 Wandhalterungen.

	Anzahl Tanks	Anzahl Brenner	Anschluss
62 1295	2	1	R ½"I.
62 1298	3	2	R ½"I.



Umschaltv. / Verschraubungen

Einfach - Umschaltventile, max. 6 bar

62 1500	**EUV 6 x 6 x 6** mm
62 1510	**EUV 8 x 8 x 8** mm
62 1520	**EUV 10 x 10 x 10** mm
62 1530	**EUV 12 x 12 x 12** mm



Doppel - Umschaltventile mit Befestigungsflansch

62 1600	**DUV 8 x 8 x 8** mm
62 1610	**DUV 10 x 10 x 10** mm
62 1620	**DUV 12 x 12 x 12** mm

Kugelhahn-Ausführung (2 Tanks / 1 Brenner):

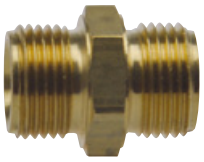
62 1630	**DUV 15 x 15 x 15** mm
62 1640	**DUV 18 x 18 x 18** mm

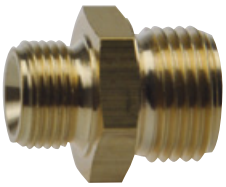


Doppelnippel, Messing

l.-Konus x Einschraubseite

62 2000	**EN ⅛" x ⅛"**
62 2010	**EN ¼" x ¼"**
62 2020	**EN ⅜" x ⅜"**
62 2030	**EN ⅜" x ⅜"** bds. l.-Konus
62 2040	**EN ½" x ½"**
62 2050	**EN ¼" x ⅛"**
62 2060	**EN ⅜" x ¼"**
62 2070	**EN ⅜" x ⅛"**
62 2080	**EN ⅜" x ½"** bds. Konus
62 2090	**EN ¼" x ½"** bds. Konus





Winkel - Doppelnippel

62 2198	**WN ⅛" x ⅛"**
62 2200	**WN ⅜" x ⅛"**
62 2210	**WN ⅜" x ¼"** NPT
62 2220	**WN ⅜" x ⅜"**
62 2230	**WN ¼" x ¼"**



Reduzierstücke

Außen- / Innengewinde, Messing, zyl. Gewinde

62 2300	**RS ¼" x ⅛"**
62 2310	**RS ⅜" x ⅛"**
62 2320	**RS ⅜" x ¼"**
62 2330	**RS ½" x ⅜"**
62 2340	**RS ½" x ¼"**
62 2350	**RS ¾" x ⅜"**
62 2360	**RS ¾" x ½"**
62 2370	**RS 1" x ½"**
62 2380	**RS 1" x ¾"**



Verschlusskappen

62 2392	**VK ⅜"**
62 2393	**VK ½"**



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Verschraubungen

Muffen

62 2400	⅛"I. x ⅛"I.
62 2410	¼"I. x ¼"I.
62 2420	⅜"I. x ⅜"I.
62 2430	½"I. x ½"I.
62 2440	¾"I. x ¾"I.
62 2450	1"I. x 1"I.



Verschlussschrauben mit Innen-Sechskant

62 2500	⅛"A.
62 2510	¼"A.
62 2520	⅜"A.
62 2530	½"A.



Spezial - Einschraubnippel

			für Schlauchleitung:
62 2600	GE8LL x R ¼"	(WL 1/2/3, RE1H, Viessman)	27 0650 - 0670, 27 0770 - 0790
62 2610	GE6LL x R ⅛"	(WL 10, Körting)	27 0680 - 0690, 27 0860 - 0870
62 2620	GE6LL x R ⅛"	(Körting, **m. Dichtring**)	27 0680 - 0690, 27 0860 - 0870
62 2630	GE6LL x R ¼"	(Körting, Elco, Giersch)	27 0860 - 0900
62 2640	M12 x 1,5 x R ¼"	(Klöckner, Abig)	27 0940
62 2650	M14 x 1,5 x R ¼"	(Öchsler, Brötje, KL4)	27 0750 - 0760



Hohlschrauben

62 2670	HS ⅛"
62 2680	HS ¼"



Dichtringe

62 2700	DR-A ⅛" Alu	(14,0 x 10,0 x 1,5 mm)
62 2705	DR-K ⅛" Kupfer	(14,0 x 10,0 x 1,5 mm)
62 2710	DR-A ¼" Alu	(18,0 x 13,2 x 2,0 mm)
62 2715	DR-K ¼" Kupfer	(18,0 x 13,2 x 2,0 mm)
62 2720	DR-A ⅜" Alu	(22,0 x 17,0 x 2,0 mm)
62 2725	DR-K ⅜" Kupfer	(23,0 x 17,0 x 1,5 mm)
62 2730	DR-A ½" Alu	(28,0 x 21,0 x 2,0 mm)
62 2735	DR-K ½" Kupfer	(28,0 x 22,0 x 2,0 mm)





Schlauch-/Gewindetüllen Messing

62 2900	⅛" x 4 mm Schlauch-Innen-Ø
62 2910	⅛" x 6 mm Schlauch-Innen-Ø
62 2920	⅛" x 9 mm Schlauch-Innen-Ø
62 2930	¼" x 4 mm Schlauch-Innen-Ø
62 2940	¼" x 6 mm Schlauch-Innen-Ø
62 2950	¼" x 9 mm Schlauch-Innen-Ø
62 2960	⅜" x 4 mm Schlauch-Innen-Ø
62 2970	⅜" x 6 mm Schlauch-Innen-Ø
62 2980	⅜" x 9 mm Schlauch-Innen-Ø



Stahl- / Alurohre

62 2800	4 mm Ø, ca. 500 mm lang (Stahl)
62 2810	6 mm Ø, ca. 500 mm lang (Alu)



Universal-Düsenleitungen

21 9800	330 mm lang, bds. Anschluss 4 mm Schneidring, kürzbar
21 8751	500 mm lang, bds. Anschluss 4 mm Schneidring, kürzbar



Verschraubungen

Verz. Schneidringverschraubungen m. MS-Schneidring nach DIN 2353

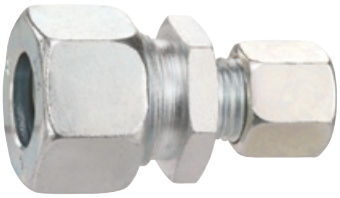
Gerade Verschraubung G

62 4000	G 4 x 4
62 4010	G 6 x 6
62 4020	G 8 x 8
62 4030	G 10 x 10
62 4040	G 12 x 12
62 4050	G 15 x 15
62 4060	G 18 x 18
62 4070	G 22 x 22



Gerade Reduzierverschraubung GR

62 4100	GR 8 x 6
62 4110	GR 10 x 6
62 4120	GR 10 x 8
62 4130	GR 12 x 8
62 4150	GR 12 x 10
62 4155	GR 15 x 8
62 4160	GR 15 x 10
62 4170	GR 15 x 12
62 4180	GR 18 x 12
62 4190	GR 18 x 15



Gerade Einschraubverschraubung GE (= zylindrisch)

62 4300	GE 4 x ⅛"
62 4305	GE 4 x ¼"
62 4310	GE 6 x ⅛"
62 4320	GE 6 x ¼"
62 4330	GE 6 x ⅜"
62 4335	GE 8 x ⅛"
62 4340	GE 8 x ¼"
62 4350	GE 8 x ⅜"
62 4355	GE 8 x ½"
62 4360	GE 10 x ¼"
62 4370	GE 10 x ⅜"
62 4375	GE 10 x ½"
62 4380	GE 12 x ¼"
62 4390	GE 12 x ⅜"
62 4395	GE 12 x ½"
62 4398	GE 15 x ⅜"
62 4400	GE 15 x ½"
62 4410	GE 15 x ¾"
62 4420	GE 18 x ½"
62 4430	GE 18 x ¾"
62 4440	GE 22 x ½"
62 4450	GE 22 x ¾"



Gerade Einschraubverschraubung GE-k (= kegelig, für Dichtband)

62 4500	GE-k 4 x ⅛"
62 4503	GE-k 4 x ¼"
62 4510	GE-k 6 x ⅛"
62 4520	GE-k 6 x ¼"
62 4530	GE-k 6 x ⅜"
62 4540	GE-k 8 x ⅛"
62 4550	GE-k 8 x ¼"
62 4560	GE-k 8 x ⅜"
62 4570	GE-k 8 x ½"
62 4580	GE-k 10 x ⅛"
62 4590	GE-k 10 x ¼"
62 4600	GE-k 10 x ⅜"
62 4610	GE-k 10 x ½"
62 4620	GE-k 12 x ¼"
62 4630	GE-k 12 x ⅜"
62 4640	GE-k 12 x ½"
62 4650	GE-k 15 x ⅜"
62 4660	GE-k 15 x ½"



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

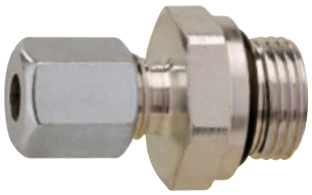
Verschraubungen

Gerade Einschraubverschraubung GE mit 90° Innenkonus



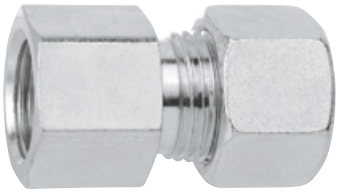
62 4690	GE 6 x ⅜"
62 4691	GE 8 x ⅜"
62 4692	GE 10 x ⅜"
62 4693	GE 12 x ⅜"

Gerade Aufschraubverschraubung kurz mit montiertem O-Ring



62 4710	GE 6 x ⅜"
62 4712	GE 8 x ⅜"
62 4714	GE 10 x ⅜"
62 4716	GE 12 x ⅜"

Gerade Aufschraubverschraubung GAI



62 4800	GAI 4 x ⅛"
62 4805	GAI 6 x ⅛"
62 4810	GAI 6 x ¼"
62 4820	GAI 8 x ¼"
62 4830	GAI 8 x ⅜"
62 4835	GAI 8 x ½"
62 4840	GAI 10 x ¼"
62 4850	GAI 10 x ⅜"
62 4870	GAI 10 x ½"
62 4875	GAI 12 x ⅜"
61 4880	GAI 12 x ½"
62 4885	GAI 15 x ⅜"
62 4890	GAI 15 x ½"
62 4895	GAI 18 x ½"

Winkel-Einschraubverschraubung WE (= kegelig)



62 4900	WE 4 x ⅛"
62 4910	WE 6 x ⅛"
62 4920	WE 6 x ¼"
62 4930	WE 8 x ⅛"
62 4940	WE 8 x ¼"
62 4950	WE 8 x ⅜"
62 4960	WE 8 x ½"
62 4970	WE 10 x ¼"
62 4980	WE 10 x ⅜"
62 4990	WE 10 x ½"
62 5000	WE 12 x ¼"
62 5010	WE 12 x ⅜"
62 5020	WE 12 x ½"
62 5030	WE 15 x ⅜"
62 5040	WE 15 x ½"
62 5050	WE 18 x ½"

Winkel-Verschraubung W



62 5200	W 4 x 4
62 5210	W 6 x 6
62 5220	W 8 x 8
62 5230	W 10 x 10
62 5240	W 12 x 12
62 5250	W 15 x 15
62 5260	W 18 x 18
62 5270	W 22 x 22

T-Verschraubung



62 5300	T 4 x 4 x 4
62 5310	T 6 x 6 x 6
62 5320	T 8 x 8 x 8
62 5330	T 10 x 10 x 10
62 5340	T 12 x 12 x 12
62 5350	T 15 x 15 x 15
62 5360	T 18 x 18 x 18

Schneidring SR (Messing, SR 4 = Stahl)
- falls **Stahl** gewünscht, bei Bestellung bitte angeben! -

62 5500	**SR 4**
62 5510	**SR 6**
62 5520	**SR 8**
62 5530	**SR 10**
62 5540	**SR 12**
62 5550	**SR 15**
62 5560	**SR 18**
62 5570	**SR 22**



Verstärkungshülse VH (Messing)
für Cu-Rohr.
Die Größe in mm bezieht sich auf Rohr-Außen-Ø und Wandstärke

62 5600	**VH 6 x 1,0**
62 5610	**VH 8 x 1,0**
62 5620	**VH 10 x 1,0**
62 5630	**VH 12 x 1,0**
62 5640	**VH 15 x 1,0**
62 5650	**VH 18 x 1,0**
62 5661	**VH 22 x 1,0**
62 5670	**VH 28 x 1,5**



Blindmuttern für Ermeto-Verschraubungen

62 5705	**8 mm**
62 5730	**15 mm**



Blindstopfen mit Überwurfmutter und O-Ring-Abdichtung

62 5760	**6 mm**
62 5761	**8 mm**
62 5762	**10 mm**
62 5763	**12 mm**



Überwurfmuttern für Ermeto-Verschraubungen

62 5800	**8 mm**
62 5810	**10 mm**
62 5820	**12 mm**

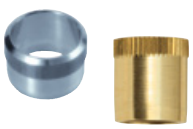


Aluplast-Rohr PVC-ummantelt
62 6200 besondes geeignet für FAME und Heizöl EL A Bio
Rohr 10 x 1 (Rohr-Ø 10 mm A.), Preis per m



Zubehör für Aluplast-Rohr:

62 6210	**Schneidring 10 mm**, Stahl ungehärtet
62 6220	**Verstärkungshülse** gelb verzinkt, für Rohr 10 x 1



Bei der Montage von Schneidringverschraubungen mit Aluplast-Rohr müssen Verstärkungshülsen aus Stahl sowie Schneidringe ungehärtet aus Stahl verwendet werden.

Edelstahlverschraubungen

Edelstahl-Schneidringverschraubungen

mit Edelstahlschneidringen für Edelstahlrohre, Baureihe L,
DVGW-Baumustergeprüft, DIN 2353, Werkstoff 1.4571

Für die ordnungsgemäße Montage dieser Edelstahlverschraubungen ist der Einsatz eines Vormontagestutzens (VOMO) sowie die Verwendung von Gleitmittel empfohlen.

Gerade Edelstahl-Verschraubung

62 6002	GV-Edelstahl 8 x 8
62 6004	GV-Edelstahl 10 x 10
62 6006	GV-Edelstahl 12 x 12



Winkel-Edelstahl-Verschraubung

62 6012	WV-Edelstahl 8 x 8
62 6014	WV-Edelstahl 10 x 10
62 6016	WV-Edelstahl 12 x 12



TV-Edelstahl-Verschraubung

62 6022	TV-Edelstahl 8 x 8 x 8
62 6024	TV-Edelstahl 10 x 10 x 10
62 6026	TV-Edelstahl 12 x 12 x 12



Gerade Edelstahl-Einschraubverschraubung

(mit kegeligem Außengewinde)

62 6032	GEV-Edelstahl 8 x ¼" keg.
62 6036	GEV-Edelstahl 10 x ⅜" keg.
62 6037	GEV-Edelstahl 10 x ½" keg.
62 6039	GEV-Edelstahl 12 x ½" keg.



62 6041	GEV-Edelstahl 8 x ⅜" zyl.
62 6042	GEV-Edelstahl 10 x ⅜" zyl.
62 6043	GEV-Edelstahl 12 x ⅜" zyl.
62 6045	GEV-Edelstahl 10 x ½" zyl.



Winkel-Edelstahl-Einschraubverschraubung

(mit kegeligem Außengewinde)

62 6052	WEV-Edelstahl 8 x ¼" keg.
62 6056	WEV-Edelstahl 10 x ⅜" keg.
62 6059	WEV-Edelstahl 12 x ½" keg.



Edelstahl-Schneidring, DIN 3861, Form A-V

62 6082	SR-Edelstahl 8 mm
62 6083	SR-Edelstahl 10 mm
62 6084	SR-Edelstahl 12 mm



Edelstahl-Überwurfmutter, DIN 3870

62 6092	ÜM-Edelstahl 8 mm
62 6093	ÜM-Edelstahl 10 mm
62 6094	ÜM-Edelstahl 12 mm



Edelstahlrohre

65 2430	Edelstahlrohr 10 mm A-Ø, L = 1000 mm
65 2432	Edelstahlrohr 12 mm A-Ø, L = 1000 mm



Gleitmittel (Tube 100g)

62 6180	Für VOMO und Montage der Edelstahl-Schneidringverschraubungen



Artikel-Nr.

Lecksucher / Sprays

Fauch-Lecksucher -DVGW-geprüft-

zum Auffinden kleinster Undichtheiten, mit Rostschutzmittel.

62 7000 **500 ml-Handzerstäuber**
62 7010 **5 l-Kanister zum Nachfüllen**



Fauch-Lecksucher bis -15°C -DVGW-geprüft-

Ausführung wie vor, jedoch **Schaumstabilität bis -15°C** (blau eingefärbt). Mit Rostschutz- und Frostschutzmittel.

62 7040 **500 ml-Handzerstäuber**
62 7050 **5 l-Kanister zum Nachfüllen**



Ulith-Lecksucher -DVGW-geprüft-

zum Auffinden kleinster Undichtheiten.
Dichtheitsprüfmittel für Rohrleitungen und Schläuche, Gasflaschen und Behälter, Druckluftbremsanlagen, Löt- und Schweißverbindungen.
In umweltfreundlicher Mehrwegflasche, ohne Treibgas, **silikonfrei**

62 7070 **500 ml-Handzerstäuber**
62 7080 **5 l-Kanister zum Nachfüllen**



Ulith-Lecksuchspray -DVGW-geprüft-

Dichtprüfspray in praktischer Sprayflasche, in jeder Lage (auch über Kopf) verwendbar. Undichtheiten werden sofort durch Schaum und Bläschenbildung angezeigt. Anwendungstemperatur 0 … 50°C.
Mit Korrosionsschutz, nicht brennbar, ungiftig, FCKW-frei
Spraydose, Inhalt 400 ml

62 7100 **einzeln**
ab 12 Stück



Zink-Spray

Zuverlässiger Langzeitschutz für alle metallenen Oberflächen.
Einsatz im gesamten Handwerk und Industrie.
95% Zinkgehalt im Trockenfilm, kurze Trocknungszeit.
Korrosionsschutz nach DIN 50967, zum Ausbessern beschädigter Zinkflächen, Korrosionsschutz nach Schweiß- u. Bohrarbeiten, Haftung auf **allen** Metallen.

62 7110 **Spraydose, Inhalt 400 ml**



Ulith-Aluminium-Spray 800°C

Hitzebeständiger Korrosionsschutz bis **800°C**.
99,5% Reinaluminium, auch als Leiterspray beim Punktschweißen.
Mit umweltfreundlichem Treibmittel!

62 7120 **Spraydose**, **Inhalt 400 ml**



Multi-Super-7-Spray 400 ml

Ein Spray mit ozonfreundlicher Begasung für viele Anwendungen:

62 7130

- ⇨ **Rostlöser:** Löst selbständig hartnäckige Verbindungen durch Rost und Oxidation, da säurefrei, kein Angriff auf das Grundmetall
- ⇨ **Feuchtigkeitsverdränger:** von allen Kabeln und Verbindungen
- ⇨ **Korrosionsschutz:** schützt mit einem hauchdünnen Sprayfilm alle metallischen Teile langandauernd vor Korrosion. Speziell für elektrische Anlagen
- ⇨ **Elektro-Kontakt:** Unterläuft jede Feuchtigkeit an Kabeln und Kontakten
- ⇨ **Feinschmierung:** Synthetische Feinöle lösen sämtliche Schmierprobleme in der Feinmechanik
- ⇨ **Entfroster:** Löst festgefrorene Schlösser, Splinte, Fittings, Bolzen und Verschraubungen bis -60°C
- ⇨ **Kriechöl:** Trägt den Schmierfilm auch in winzigste Spalten



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Allzweck-Spray / Gefäßfüller

WD 40 – Das flüssige Werkzeug

- für unzählige Anwendungen in Haushalten und Betrieben -
Kontaktspray, Rostlöser, Schmiermittel, Teilereiniger und Korrisionsschutz… in einem!
Beseitigt Quietschen, **silikonfrei!**
Anwendungsbeispiele:

- ⇨ **Werkzeug:** Pflege von Werkzeug wie z.B. Standhahnzangen
- ⇨ **Heizungssteuerung:** Schmierung des Stellmotors (leichtgängig, ruhig)
- ⇨ **Elektronik:** Pflege von Steckern und Verbindungen um Kontaktproblemen und Korrosion vorzubeugen
- ⇨ **Schieber / Heizung:** Hält Schieber leichtgängig, löst Rost und Ablagerungen und verhindert Korrosion
- ⇨ **Thermostatventile:** Macht den Stift im Ventil gängig und verhindert Funktionsprobleme zu Beginn der Heizperiode
- ⇨ **Armaturen:** Löst Kalk und hält den Mechanismus frei
- ⇨ **Duschkopf:** Verhindert Kalkablagerungen an Gumminoppen und hält sie geschmeidig
- ⇨ **Verschraubungen:** Behandelte Konus-Verschraubungen lassen sich leichter lösen
- ⇨ **Reinigung:** Löst Farbstiftflecke, Fett-, Teer- und Klebstoffreste



62 7150 **Sprühdose, Inhalt 250 ml**
62 7160 **Sprühdose, Inhalt 400 ml**

Silikon-Spray

62 7200 400 ml, universelles Gleit-, Trenn-, Schmierschutz- und Imprägniermittel für Industrie, Hobby, Handwerk, Auto, Sport, etc.



Fauch-Gefäßfüller für Druckausdehnungsgefäße

Zur Überprüfung und Ergänzung des Druckpolsters bei Ausdehnungsgefäßen in der Heizungs- und Tanktechnik, sowie für die Dichtheitsprüfung der Membrane durch Zuführung von Druckgas.
Inhalt 400 ml, **unbrennbar. Geringerer Druckverlust** als bei Füllung mit Luft, verhindert Korrosion im Ausdehnungsgefäß.
Gefäßfüller ist ein druckverflüssigtes Gas. Bei einer Temperatur von 25°C und einem Druck von 1 bar ergibt sich ein Füllvolumen von ca. 110 Liter.

62 7210 **Gefässfüller (ohne Adapter), Inhalt 400 ml**



Ulith-Gefäßfüller für Druckausdehnungsgefäße

- ⇨ Zum Überprüfen und Ergänzen des Druckpolsters in Ausdehnungsgefäßen
- ⇨ Verhindert Korrosion im Druckgefäß
- ⇨ Unbrennbar

62 7220 **Druckdose 400 ml**



Anschluss-Adapter für Gefäßfüller (4 bar)

62 7230 bestehend aus 60 cm langem Schlauch mit Überwurfmutter für Prüfventil, andererseits mit Kugelhahn und Gewinde für Nachfüllflasche sowie Prüfmanometer 0 - 4 bar.
Passend zu allen gängigen Gefäßfüllern wie Fauch, Ulith, Caloral, Klostermann, usw.



Ersatz-Manometer für Gefäßfüller, 40 mm Ø

54 2050 **Ersatz-Manometer** 0 - 4 bar, ⅛" unten
54 2060 **Ersatz-Manometer** 0 - 6 bar, ⅛" unten
54 2422 **Ersatz-Manometer** 0 - 4 bar, ⅛" axial



Dichtungsmittel

Kessel-Kitt feuerfest

62 7320 Feuerfester Kitt. Zum Montieren und Reparieren von Öfen, Heizkesseln usw., mit rauchdichten Fugen, Dose 1 kg Inhalt.
Nach 24 Stunden feuerfest bis **1000°C, asbestfrei.**



Ottoseal S 17 (Novasil)

Dauerelastischer **hochtemperaturbeständiger SILIKON-Kleb- und Dichtstoff (neutral vernetzend, nicht korrosiv).**
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +285°C dauerhaft!
Für Verklebungen bei gleichzeitiger Spannungsausgleichung z. B. an Heizkesseln, **Abgasrohren**, Rauchgaskästen, Kachelöfen und im Heizungsbereich allgemein. Reißdehnung: ca. 300%, Farbe: rotbraun

Bitte nicht mit S 25 verwechseln = Acetat-vernetzender Dichtstoff

NOVASIL S 17 ist durch uns bereits zig-tausendfach im Einsatz, es ist sehr ideal für die genannten Anwendungen und wird daher von unseren Kunden ständig nachgekauft!



62 7330 **Düsenkartusche, ca. 310 ml (einzeln)**
dto., ab 20 Stück

62 7350 **Winkeladapter für Kartuschen**

Silikon - Hochtemperatur "Standard"

1-Komponenten-Silikon. Kleb- u. Dichtstoff, dauerhaft temperaturbeständig **bis +260°C**, kurzfristig bis 315°C. Farbe: rot

62 7360 **Kartusche 300 ml**
ab 20 Stück



Gewindedichtmittel FIXDICHT

für alle metallischen Gewindeverbindungen.
Verhindert Korrosion im Gewinde, dichtet bis zum Berstdruck, einfache Montage, hohe Festigkeit.

TEC-100

für Rohrverbindungen (Gas-, Öl-, Kalt- und Warmwasserleitungen) bis 1½"

- ⇨ Temperaturbeständig: -55°C … +150°C
- ⇨ Dichtet bei 20°C / 10 bar nach 5 bis 10 Minuten
- ⇨ KTW / DVGW-zugelassen
- ⇨ Sparsam
- ⇨ Auch nach Jahren leicht demontierbar (ca. 20 Nm)



62 7400 **10g Flasche**
62 7420 **50g Flasche**



Flächendichtung TEC-800

für Flachspalt bis 0,5 mm

- ⇨ Temperaturbeständig: -55°C … +150°C
- ⇨ Demontierbar, dichtet nach 5 bis 10 Minuten
- ⇨ **KTW-zugelassen**

62 7430 **50g Flasche**

Gewindereiniger PROFI-CLEAN

Reinigt und entfettet alle Oberflächen und Gewinde vor Abdichtungsarbeiten.



62 7435 **500 ml Spraydose**

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Dichtungsmittel

Teflon-Dichtband für Feingewinde

DVGW-gepr. PTFE-Gewindedichtband nach DIN EN 751-3 bis NW 10,
max. Druck: Gas 5 bar, Trinkwasser 16 bar, Heißwasser 7 bar.
12 m lang, 12 x 0,08 mm

62 7380 **einzeln**
ab 10 Stück
ab 100 Stück



Teflon-Dichtband für Grobgewinde

wie vor, jedoch für Grobgewinde, NW 10 ≤ 50, 12 m lang, 12 x 0,1 mm

62 7390 **einzeln**
ab 10 Stück
ab 100 Stück



Dichtungsband Ko-Ro-flex

für die schnelle und dauerhafte Abdichtung von Rohren.

- ⇨ Einfach Ko-Ro-flex dehnen, um die gereinigte Stelle wickeln, fertig !!! - Reparaturen **unter Druck bis 8 bar** sind damit möglich
- ⇨ Sicheres Abdichten von Wasser-, Abwasser- und Heizungsrohren
- ⇨ Einsetzbar bei Rohren für Wasser-, Öl- und säurehaltige Produkte
- ⇨ Beständig gegen Feuchtigkeit, Sauerstoff und Ozon
- ⇨ Passt sich jeder Form an
- ⇨ Leicht entfernbar, klebt nicht





62 7397 **Rolle 25,4 mm x 3,5 Meter**



Twineflon - PTFE - Gewindedichtfaden Dose 175 m

62 7440 Revolutionärer, patentierter Gewindedichtfaden aus 100% P.T.F.E.
zur Abdichtung von Metall- und Kunststoffgewinden.
Im Spender, mit integriertem Gleitmittel.



Eigenschaften:
- ⇨ Bildet beim Verbinden der Gewinde einen P.T.F.E.-Film in der exakt benötigten Stärke
- ⇨ Absolute chemische Resistenz gegen die aggressivsten Chemikalien, Lösungsmittel und Säuren
- ⇨ Einsetzbar bei Temperaturen von -200°C bis +240°C
- ⇨ Nicht entzündbar und nicht brennbar

Vorteile Material:
- ⇨ Resistent gegen Pilz-, Schimmel und Bakterienbefall
- ⇨ Absolut inert, bleibt immer weich und biegsam
- ⇨ Bestens geeignet für Öl-, Gas-, Trinkwasser- und **Solar**leitungen
- ⇨ **DVGW**-gepr. für Gas und Trinkwasser nach DIN EN 751-3 FRp und GRp
- ⇨ **BAM**-gepr. für Sauerstoff
- ⇨ Trinkwasser-Prüfung gemäß KTW-Empfehlungen

Vorteile Anwendung:
- ⇨ Enorme Zeitersparnis und kostengünstig, einfache Handhabung
- ⇨ Sofort einsetzbar bei Metall- und Kunststoffverbindungen
- ⇨ Installation direkt aus dem handlichen Spender mit einzigartigem Messer
- ⇨ Ersetzt alle anderen Dichtungsmittel
- ⇨ **Bis 45° Rückdrehung geprüft**

Dichtungshanf 80g

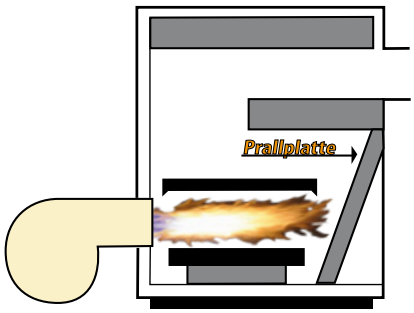
62 7375 im Kunststoffspender.



Glührohre

WR-Glührohre

Das WR-Glührohr besteht aus Keramikfaser (Gefahrenhinweise lt. dem der Ware beiliegenden Infoblatt beachten!) und ist hitzebeständig bis ca. 1260°C.



Höherer Wirkungsgrad auch für Ölfeuerungsanlagen !

Vorteile:

- ⇨ Verbesserung des Russbildes
- ⇨ Erhöhung des CO_2-Wertes
- ⇨ Deutliche Senkung der Abgastemperatur
- ⇨ Geringerer Abgasverlust (in Einzelfällen um mehr als 50°C)
- ⇨ Weniger Öldiverate im Abgas

Einbauhinweise:

Das Glührohr ist so einzusetzen, dass die Flamme zentriert durch das Glührohr brennt. Höhenausausgleich durch den **kürzbaren Unterbaustein H** bzw. durch zusätzliche Unterlage von Platten. Der Unterbaustein kann auch so zerschnitten werden, dass Keile für die seitliche Abstützung des Glührohres entstehen, ansonsten dient er der sicheren Auflage des Rohres.
Zum Flammrohr des Ölbrenners ist ein geringer Abstand (mind. 3-5 cm) unbedingt einzuhalten. Das Glührohr kann mit einem Messer mühelos gekürzt werden (und ggf. zerschnitten, wenn die Öffnung des Kessels zum Einbringen zu klein ist). Erneuter Zusammenbau mittels Keramikfaser-Kleber. **Zum Schutz der Brennerkammer-Rückseite ist eine Prallplatte einzubauen!**

Benutzer-Info:

Die gesundheits-, sicherheits-, und umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes einschließlich potentieller Gesundheitsrisiken, Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit dem Produkt und Notfallmaßnahmen sind in einem Sicherheitsdatenblatt beschrieben. Vor Handhabung, Lagerung oder Anwendung des Produktes ist dieses Datenblatt sorgfältig durchzulesen.



WR-Glührohr-Set mit Unterbau Typ H

bestehend aus Glührohr und Unterbaustein Typ H
(230 x 150 mm, Höhe Unterkante zu Unterkante Glührohr ca. 75 mm)

	Typ	Rohr-Innen-Ø	Länge mm	Kesselleistung
63 0030	**H5**	200 mm	305	bis ca. 70 kW

Einzelteile:



63 0080 **Glührohr 200 mm I-Ø** 305 mm lg.
63 0090 **Glührohr 300 mm I-Ø** 400 mm lg.

63 0100 **Unterbaustein Typ H** (ca. 75 mm hoch)
63 0110 **Unterlegplatten** ca. 200 x 160 x 20 mm (zum Höhenausgleich)

Feuerfester Faserkleber FCA 1700



63 0120 Zum Verkleben von Glührohren, Platten und Matten, auch auf metallische und feuerfeste Flächen. Temperatur max. 1700°C.
Gebinde 500 g

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Hitzefestes Material

Flammrohrverlängerung

Flammrohrverlängerung oder Flammrohrschutz.
Material: Keramikfaser
(Gefahrenhinweise lt. dem der Ware beiliegenden Infoblatt beachten!)
Länge 100 mm, Innen-Ø 80 mm



63 0160

Isolierplatten (Prallplatten)

Steife, selbsttragende Platten aus **biolöslichen Fasern** (nicht kennzeichnungspflichtig). Die Platten können mit Säge, Stichsäge oder scharfem Messer leicht bearbeitet werden.
Hitzebeständig **bis ca. 1100°C**, Dauerbelastung ca. 1000°C.
Universelle Anwendung, z. B. als Prallplatten, zur Rostisolierung und Kesselauskleidung, als Schalldämmung usw.



63 0200	**IP 2**	Größe ca.	500 x 300 x 30 mm
63 0210	**IP 4**	Größe ca.	1000 x 600 x 25 mm

Isoliermatten

Carbowool-Matte, biolösliche Faser
Rollenware, max. Temperatur 1150°C
Univ. Anwendung, z. B. zur Rostisolierung, Rauchrohrisolierung usw.



63 0300	**IM 13**	Größe ca.	1850 x 610 x 13 mm 128 kg/m³
63 0310	**IM 13**	Größe ca.	7400 x 610 x 13 mm (kpl. Rolle, kartonverpackt)
63 0350	**IM 25**	Größe ca.	1850 x 610 x 25 mm 96 kg/m³
63 0360	**IM 25**	Größe ca.	7400 x 610 x 25 mm (kpl. Rolle, kartonverpackt)

Rundschnur ST 1 (Glasstrickschnur)

Gehäkelte Glasfaserdichtschnur, **hitzebeständig bis ca. 550°C** Anwendungstemperatur. Die Enden drehen sich beim Schneiden nicht auf! Sehr geschmeidig, passt sich den meisten Radien hervorragend an, dichtet gut ab, hautfreundliche, weiche Struktur.
Zur Abdichtung von Öfen- und Kesseltüren, zur Spaltfüllung bei Rauchrohreinfassungen, als Wickelisolierung von Rohren und elektr. Leitungen.



63 0400	**RS 4**	Ø 4 mm,	Länge 10 m
63 0410	**RS 6**	Ø 6 mm,	Länge 10 m
63 0420	**RS 8**	Ø 8 mm,	Länge 10 m
63 0430	**RS 10**	Ø 10 mm,	Länge 10 m
63 0440	**RS 12**	Ø 12 mm,	Länge 10 m
63 0450	**RS 14**	Ø 14 mm,	Länge 10 m
63 0455	**RS 18**	Ø 18 mm,	Länge 5 m
63 0460	**RS 20**	Ø 20 mm,	Länge 5 m
63 0465	**RS 25**	Ø 25 mm,	Länge 5 m



63 0500 **Kleber** für Keramikfaser- / Glasfaserschnur **(1250°C)**, Polyflasche 100 ml
Gute Haftfähigkeit auf Mauerwerk, Metall, Isolierstoffe, usw.

Glasfaser-Textilband 550°C

Aus texturiertem E-Glasgarn, asbestfrei, mit beidseitig festen Webkanten.

⇨ Zur Abdichtung von Kesseltüren, Brennerflanschen, …
⇨ Als Wickelisolierung für Kabel und Rohre gegen Hitze / Kälte



63 0550	**TB 20**	20 x 3 mm,	Länge 10 m
63 0551	**TB 30**	30 x 3 mm,	Länge 10 m
63 0552	**TB 40**	40 x 3 mm,	Länge 10 m
63 0553	**TB 50**	50 x 3 mm,	Länge 10 m
63 0554	**TB 60**	60 x 3 mm,	Länge 10 m
63 0558	**TB 100**	100 x 3 mm,	Länge 10 m

Hitzeschutz asbestfrei

Silikonschnur

Daueranwendungs-Temp. 300°C, z. B. für Kesseltüren, Rauchgasklappen, Lüftungsklappen, im Ofen- u. Apparatebau.
Leichtes Zuschneiden, problemloses Einbringen, sehr gute Rückstelleigenschaften. Befestigung ohne Kleber, daher Durchmesser etwas größer wählen als Aufnahme!



63 0610	**Ø 6 mm**, Preis per m
63 0620	**Ø 8 mm**, Preis per m
63 0630	**Ø 10 mm**, Preis per m
63 0640	**Ø 12 mm**, Preis per m

Lose Stopfwolle Carbowool S

Biolösliche Faser, universelle Anwendung, z. B. Ausstopfen von Mauerwerk, Isolierung von Kesselverkleidungen und Öfen, Isolierung von **Metall-Kaminschächten** usw., max. Temperatur **1100°C**.



63 0700	**Ballen 20 kg** (400 x 510 x 510 mm)
63 0710	**Pack à 5 kg**

Keramikfaserplast FP1250 asbestfrei, bis 1250°C

FP1250 ist eine Fasermasse, die unterschiedliche Materialien gasdicht miteinander verbindet. Sie kann überall dort eingesetzt werden, wo unterschiedliche Materialien, z. B. Metall und Stein aufeinander treffen und Probleme durch Wärmedehnung auftreten können.

Farbe:	weiß
Max. Anwendungstemp.:	1250°C



63 1000	**Kartusche, 310 ml**

Feuerfilz bis 1100°C

Platten aus biologischer Faser, karton-ähnliche Konsistenz, beständig bis ca. 1100°C. Plattengröße 400 x 500 mm

Zur Herstellung von:

- Türisolierungen
- Flanschdichtungen
- Brennerplatten
- Rückwandschutz
- Feuerraumabdeckung
- Schweißschutz



63 1150	**Feuerfilz, Stärke 6 mm**
63 1160	**Feuerfilz, Stärke 12 mm**

Hitzeschutzmatte asbestfrei, bis 1050°C

Geeignet als Unterlage bei Löt- und Schweißarbeiten.
Hautfreundliche weiche Oberfläche, hochflexibel und anschmiegsam.
Abmessung: 960 x 960 mm



63 1220	

Funkenschutzmatte asbestfrei, bis 600°C

Schützt Oberflächen vor Schweiß-, Löt- und Flexspritzern.
Hochflexibel und anschmiegsam. Glasgewebe mit Aluminiumpulverbeschichtung, umsäumt. Abmessung: 1000 x 1000 mm

63 1200	

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Sicherheitsventile nach TRD 721 u. VdTÜV
für geschlossene Heizungsanlagen, 2,5 bar.



Größe = Eingangsseite

64 0010	**½"**
64 0020	**¾"**
64 0030	**1"**
64 0050	**½"** - jedoch mit Manometer **(3 bar)**

Sicherheitsventile nach TRD 721 u. VdTÜV
für Warmwasserbereiter, 2 bar.



Größe = Eingangsseite

64 0100	**½"**	**6 bar**
64 0110	**½"**	**8 bar**
64 0120	**½"**	**10 bar**
64 0130	**¾"**	**6 bar**
64 0140	**¾"**	**8 bar**
64 0150	**¾"**	**10 bar**
64 0160	**1"**	**6 bar**
64 0170	**1"**	**8 bar**
64 0180	**1"**	**10 bar**

Differenzdruck-Überströmventil ¾"



64 0250

zur Konstanthaltung des Pumpendrucks in geschlossenen Heizungsanlagen und zur Verminderung von Fließgeräuschen.
Max. 120°C, 6 bar, Differenzdruck einstellbar bis 0,5 bar

Anschluss Eingangsseite: ¾"I.
Anschluss Ausgangsseite: flachdicht. Verschraubung m. ÜM ¾"

Thermische Ablaufsicherung bauteilgeprüft



64 0300

Zur Absicherung von geschlossenen oder offenen feststoffbefeuerten Heizungsanlagen nach EN 12828 mit maximal 86.000 kcal Heizleistung.
Vorgeschrieben auch bei Wechselbrandkesseln, die wahlweise auch mit festen Brennstoffen beheizt werden können.
Tauchhülse ½", 146 mm lg., Kapillarrohr 1300 mm lg.
Temperatur-Ansprechpunkt: 99°C, Anschluss: ¾"I.

Feuerungsregler FR 1 ¾"



64 0350

für Feststoff- und Wechselbrandkessel.
Regelbereich 30 - 90°C, Kette 1,2 m lg.
Temp.-Einsatzbereich: Wasser max. 115°C, Umgebung max. 70°C
Tauchrohr 60 mm lang

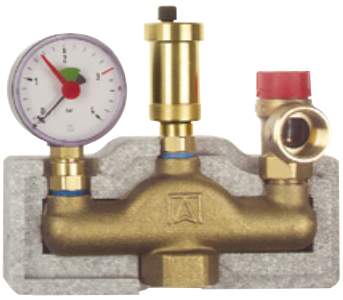
Kessel-Sicherheitsgruppe 1"

nach DIN EN 12828 bis 50 kW

64 0400

Fest montiert und auf Dichtheit geprüft, bestehend aus:

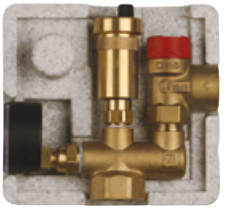
- Sicherheitsventil 3 bar, ½" x ¾", verdrehbar eingedichtet
- Schnellentlüfter 12 bar, ⅜" mit Montageventil
- Manometer 0 - 4 bar, ⅜" mit Montageventil
- 2 formschlüssige **Isolierhalbschalen**
- **Entlüftungsventil / Manometer mit Vorabsperrung**, somit Auswechseln **ohne Entleerung** der Anlage möglich!



Kessel-Sicherheitsgruppe 1" - Mini

64 0410

Ausführung wie vor, jedoch **sehr kompakte Bauweise**.
Für Wärmeerzeugung mit einer Heizleistung bis 50 kW



Gefässanschlusskombination GAK

mit integriertem Kappenventil, Länge 300 mm.

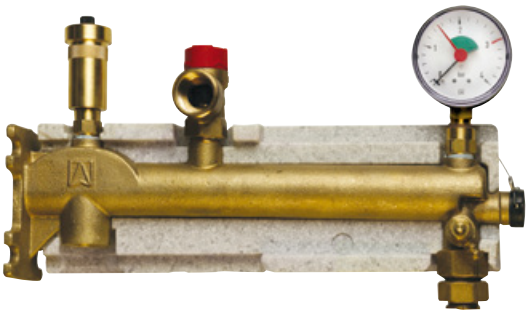
Vormontierte, dichtgeprüfte Kombination zum Anschluss von Membranausdehnungsgefäßen bis 50 l. Für Anlagen bis 50 kW.

Servicefreundlich:
Manometer, Entlüfter und Ausdehnungsgefäß auswechselbar ohne Entleerung

Bestehend aus:

64 0450

- Armaturenträger aus massivem Messingguß
- Sicherheitsventil 3 bar (drehbar eingedichtet)
- Manometer 0 - 4 bar m. Stellzeiger und **Montageventil**
- Schnellentlüfter ⅜" mit **Montageventil**
- Schnellkupplung für Ausdehnungsgefäß
- Anschluss ¾" für Wärmeerzeuger
- 2 formschlüssige **Isolierhalbschalen**



Kappenventil

zum Prüfen von Membran-Ausdehnungsgefäßen **ohne Entleerung** der Anlage und **ohne Demontage** des Gefäßes. Nach DIN EN 12828.
Aus Messing MS 58, mit Entleerungshahn und Plombiersatz.
Nenndruck PN 10, max. Betriebstemperatur 120°C

64 0500 **Anschluss ¾"IG**
64 0501 **Anschluss 1"IG**



Zubehör:

64 0510 **Plombiersatz** (Pack. mit 10 Stück)

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

KFE-Kugelhahn ½" schwere Ausführung



64 0550

Kugelhahnausführung aus Messing, es. ½" Außengewinde, **mit PTFE-Dichtung** und Kontermutter, as. Schlauchtülle mit Überwurfmutter, Blindkappe mit Kette oder Lasche.
Stabiler Bedienungshebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Schnellentlüfter Typ L



64 0600

- ⇨ **Einsetzbar bis 12 bar / 110°C**
- ⇨ **Ideale Formgebung** in Bezug auf Aussehen und Funktion
- ⇨ **Hohe, schmale Bauform**

Messing-Präzisionsdrehteil als Gehäuse, Deckel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Anschlussgewinde ⅜", selbstdichtend.
Komplett mit Vorabsperrung, ⅜"

Solarentlüfter 150°C



64 0630

Betriebsdruck max. 6 bar, Anschluss ⅜"

Schnellentlüfter "Intervent"



64 0650

Automatischer **Hochleistungs-Schnellentlüfter, komplett mit Vorabsperrung ⅜"**.
Stabile, schwere Ausführung mit großer Luftabscheidung.
Anlagendruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. 110°C

Schwerkraftumlaufsperre 1½"



64 0800

mit Möglichkeit zur Zwangsöffnung, Muffenausführung.
Für Heizungs- u. Warmwassersysteme im Niederdruckbereich.
Höchster Dichtheitsgrad, kurze Einbaulänge, Gehäuse aus Messing.
Anschluss 1½"I. x 1½"A.
Schraubbar, z. B. direkt auf Umwälzpumpe

Zwischenflansch-Rückschlagventil Typ 70.06 K

Scheiben-Rückschlagventil für Industrie- u. Heizungsanlagen für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase. Beliebige Einbaulage zwischen Rohrleitungsflansch, Ventilplatte in feingeläppter Ringflächendichtung.
Öffnungswiderstand ca. 200 mm WS, metallisch dichtend.
Ausführung: Messing / Kunststoff, Nenndruck 6 bar.
Max. Betriebsdruck: 6 bar bei 90°C, 3 bar bei 120°C



64 0900 **DN 32 (1¼")**
64 0910 **DN 40 (1½")**

64 0940 **DN 50 (2")**
64 0950 **DN 65 (2½")**

Wassermangelsicherung WMS-WP 6 (mechanisch)

Mechanische Wassermangelsicherung auf Schwimmerbasis für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN EN 12828, **mit Verriegelung**.
Bestehend aus Sondenkörper aus Ms-Guß mit **Anschweißrohren DN 20** und Schwimmermechanismus, elektr. Schalter, Prüf- u. Entriegelungstaste.
TÜV-geprüft als Wasserstandsbegrenzer für einen höchstzulässigen Betriebsdruck von 10 bar und eine höchstzulässige Betriebstemperatur von 120°C zur Verwendung in Heizungsanlagen. Spricht die Sicherung an, verhindert die **Verriegelung** das selbständige Wiedereinschalten.
Mit Prüftaste zur Simulierung von Wassermangel.



Sondenhöhe:	358 mm
Kontaktbelastung:	250V AC / 6 (2)A
Abstand Schweißstutzen:	195 mm (mittig)

64 0700

64 0705 **Ersatz-Oberteil WMS-WP 6** (mit Verriegelung)

Wassermangelsicherung WMS 2-1 (elektronisch)

selbstüberwachend, mit interner Netzausfallverriegelung.
Bestehend aus **Anzeigegerät und Sonde** mit Anschweißrohren DN 20, Elektrode und Einrichtung zur Elektrodenfunktionsprüfung.
TÜV-geprüft als Wasserstandsbegrenzer max. 10 bar / 120°C.
Nach DIN EN 12828.
Die elektronische Verriegelung verhindert das selbständige Wiedereinschalten.



Kontaktbelastung:	250V AC / 2A
Bauteilprüfzeichen:	TÜV HWB 04-345
Schutzart:	IP40

64 0730

64 0760 **Ersatz-Signalteil** für WMS 2-1
64 0761 **Ersatz-Sonde WMS** DN 20

Füllarmatur FAM ½"

für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 mit Schlauchverschraubung ½", Druckminderer, Rückflußverhinderer, Absperrventil und **Manometer 0 - 4 bar**.
Vordruck 6 - 10 bar, Hinterdruck einstellbar 0,5 - 3 bar.



64 0960

Heizungsmanometer

für geschlossene Heizungsanlagen, 0 - 4 bar, Gehäuse-Ø 63 mm, mit roter Markierung und verstellbarem Markierungszeiger



64 1500 **R ⅜" unten**
64 1510 **R ⅜" rückseitig**
64 1520 **R ¼" rückseitig**
64 1530 **R ¼" unten**
64 1540 **50 mm Ø, 0 - 4 bar, ¼" axial** (Anschluss versetzt)

Thermometer

Bimetall-Thermometer 0 - 120°C

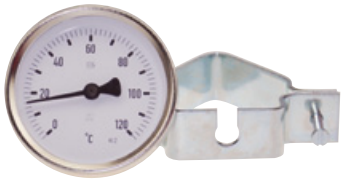
Gehäuse aus **hochwertigem** Kunststoff, Tauchhülse ½"A.
- Kostenloser Firmeneindruck ab 100 Stück -

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø mm	Tauchrohrlänge mm	
64 1000	63	40	(mit PTFE-Dichtung)
64 1010	63	63	
64 1020	63	100	
64 1050	80	40	(mit PTFE-Dichtung)
64 1060	80	63	
64 1070	80	100	
64 1100	100	40	
64 1110	100	63	
64 1120	100	100	
64 1130	100	150	
64 1170	100	100	(-20 … +60°C)



Anlegethermometer

64 1250 mit Universal-Montageschelle für Rohr-Ø ⅜" - 1½", 63 mm Ø, 0 - 120°C.
Stahl-Ausführung, verzinkt.



Fernthermometer 0 - 120°C

Einbauthermometer, Befestigung mit Rasten.
Fühler-Ø 6,5 x 72 mm

Artikel-Nr.	Einbaumaß (Nenngröße)	Kapillar-Länge
64 1300	58 x 25 mm	1500 mm
64 1310	58 x 25 mm	3500 mm
64 1340	45 x 45 mm	1500 mm
64 1360	Ø 52 mm	1500 mm
64 1370	Ø 37 mm	1500 mm



Digital-Thermometer mit LCD-Display

Fernthermometer -40 … +100°C mit Batteriebetrieb. Schnapprasten-gehäuse 44,5 x 25 mm mit Adapter für Gehäuse 28 x 28 mm.
Fühler-Ø 3,5 mm

64 1390 **mit Fernfühler, Kabel 3 m**
64 1392 **mit Fernfühler, Kabel 6 m**



Gebläseradabzieher

64 5000 mit schwenkbarem Abzughaken, stabile Ausführung.
Extrem robuste Spindel mit induktiv gehärtetem Gewinde.
Spannweite 20 - 170 mm.



Kleinstrohrabschneider

64 5010 mit 1 Schneiderädchen, doppelte Rollenführung,
für Rohre 3 - 16 mm Außen-Ø



Rohrabschneider

64 5020 mit 1 Schneiderädchen, doppelte Rollenführung, mit Gratentferner,
für Rohre 3 - 32 mm Außen-Ø

64 5030 **Schneidrädchen** für # 64 5010 / 64 5020

64 5060 **Schneidrädchen** für Rohrabschneider bis 2"



Metallsägebogen

64 5100 schwere Ausführung, glanzverchromt, mit unverlierbaren
Spannstiften, Größe 300 mm

64 5110 **Metallsägeblätter**, Form A einseitig, HSS



Taschensäge

64 5150 150 mm Spannweite, mit Metallsägeblatt

64 5160 **Metallsägeblatt**



Rohr-Innen- und Aussenfräser

64 5200 zum ratterfreien Anfasen von Kunststoff-, Kupfer-, Alu- und
weichen Stahlrohren von 4 - 36 mm Ø



Eckrohrzange 45° "S-Maul"
aus Chrom-Vanadium-Stahl, ganzstahlgeschmiedet,
Backen geschliffen, rot lackiert

64 5220 **Länge 240 mm, Spannweite 33 mm, für Rohre ½"**

64 5230 **Länge 320 mm, Spannweite 48 mm, für Rohre 1"**



Eckrohrzange 45° "3-Punkt-Maul"
aus Chrom-Vanadium-Stahl, ganzstahlgeschmiedet,
Backen geschliffen, rot lackiert

64 5270 **Länge 240 mm, Spannweite 38 mm, für Rohre ½"**

64 5280 **Länge 405 mm, Spannweite 65 mm, für Rohre 1½"**



Siphonzange

64 5310 für Rohre bis 80 mm Ø



Blechschälbohrer HSS

64 5350 für die gratfreie Bearbeitung von dünnen Werkstoffen,
Ø 3 - 14 mm, Gesamtlänge 55 mm



Handspritzpistole HBO mit Zahngestänge

64 5370 für Düsenkartuschen, **stabile** Handwerkerausführung



Stahldrahtbürste

40 3925 4-reihig, 290 mm lg.



Sechskant-Schlitzschraubendreher-Set (6-tlg.)

⇨ Optimale Kraftübertragung im Powerbereich
⇨ Schnelldrehzone = kraftsparend und ausdauernd
⇨ Abrutsch-Schutz
⇨ Hochwertige Klinge aus Spezialstahl
⇨ Mit Bestückungsloch

64 5500 **6-tlg. Satz, bestehend aus je 1 Stück:**



Klingenbreite:	Klingenlänge:
3,5 mm	75 mm
4,5 mm	90 mm
5,5 mm	100 mm
7,0 mm	125 mm
8,0 mm	150 mm
10,0 mm	175 mm

Sechskant-Schlitzschraubendreher-Set (6-tlg.)

64 5550 Ausführung wie vor, jedoch mit **Schlagkappe** (durchgehende Klinge) anstelle Bestückungsloch.



Inbusschlüssel (Sechskant)

mit Quergriff (ergonomische Griffform, hochwertiger, schlagfester Kunststoff), Klingen aus lacklegiertem Chrom-Vanadium-Stahl.

	Durchmesser:	Klingenlänge:
64 5600	2,0 mm	100 mm
64 5610	2,5 mm	100 mm
64 5620	3,0 mm	100 mm
64 5650	4,0 mm	100 mm
64 5660	4,0 mm	150 mm
64 5800	5,0 mm	100 mm
64 5810	5,0 mm	150 mm
64 5840	6,0 mm	200 mm
64 5860	8,0 mm	200 mm





Milwaukee Akku-Kompakt-Rohrschneider C12 PC

64 5950 Kraftvoller 12V Kompakt-Rohrschneider für Kupferrohre von 12 mm bis 28 mm. Blitzschnelles Trennen auch an schwer zugänglichen Stellen. Ideal für Reparaturen und Austausch.
Set inkl. Akku, Schnellladegerät und Koffer.

⇨ Schneidet 15 mm Kupferrohre in weniger als 3 Sekunden
⇨ Wandabstand 40 mm, Gerätebreite 50 mm
⇨ Schneidräder passen sich automatisch der Rohrgröße an
⇨ Elektronik mit Überlastschutz
⇨ Robuster rostfreier Schneidkopf
⇨ LED-Beleuchtung der Schnittstelle
⇨ Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
⇨ Akku-Ladestandsanzeige
⇨ Leistungsstarke 12V Li-Ionen Akkus
⇨ Akku-Ladezeit nur 30 Minuten



Technische Daten:

Akku-Spannung / Kapazität:	12V / 1,5Ah
Leerlaufdrehzahl:	0 - 500 U/min.
Stärke Kupferrohr:	12 - 28 mm
Benötigter Platz zum Schneiden:	80 mm
Länge:	360 mm
Gewicht mit Akku:	1,5 kg

64 5560

Schraubendrehersatz 6-tlg. Promat

Bestehend aus:
Schlitz-Schraubendreher 3 / 4 / 5,5 / 6 mm und Kreuzschlitz-Schraubendreher PH1 / PH2.



---

64 5570

Steckschlüsselsatz KS Tools Superlock

0,6 cm (¼"), 46-teilig



---

64 5572

Storchschnabelzange Promat

VDE-Isolierung bis 1000 Volt, Länge 200 mm, Chrom, ZK-Hüllen mit Schneide, mit Backen 45° gebogen



---

64 5574

Seitenschneider Promat (810158)

VDE-Isolierung bis 1000 Volt, Länge 160 mm, Chrom für Pianodraht, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz, für harte Drähte bis 2,3 mm.



---

64 5576

Zangenschlüssel 180 mm Knipex (8603180)

nach DIN ISO 5743. Einstellung per Knopfdruck, schonende Montage verchromter Armaturen durch glatte Backen, Griffe mit Kunststoff-überzug.



---

64 5578

Wasserpumpenzange 250 mm Promat

aus Chrom-Vanadium-Stahl, für Rohre ⅛" bis 1¼", 7-fach verstellbar, blau lackiert, durchgestecktes Gleitgelenk.



---

64 5580

Zündkerzenschlüssel-Set Promat

bestehend aus Zündkerzenschlüssel 8 x 9 / 10 x 13 / 14 x 15 und 17 x 19.



---

64 5582

Automatik-Abisolierzange Promat

für Kabel-Ø 0,5 bis 4 mm, Länge 180 mm, mit integriertem Sicher-heitsschneider bis 2,0 mm Ø, keine Einstellung auf Leistungsquer-schnitt erforderlich, automatisches Abisolieren und Abstreifen in einem Arbeitsgang.



---

64 5584

Alu-Wasserwaage Promat

Länge 300 mm, Genauigkeit 0,5 mm / 1 m, mit 2 Libellen, silberfarbig eloxiert.



---

64 5586

Schlosserhammer Promat (811023)

300 g, Eschenstiel.



---

64 5588

Kleinmeißel 10 mm Promat

Länge 200 mm



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Werkzeugkoffer / Arbeitsleuchten

64 6132

Profi-Comfort-Tasche mit Mittelwand

Vorderwand aufklappbar, mit Schlaufenhaltern und Kleinteiltasche; Mittelwand beweglich und entnehmbar, mit Werkzeughalter und DIN A4-Klemmfach; Werkzeughalter auf der Rückwand. *(Koffer ohne Werkzeug!)*

Material:	Rindleder, schwarz
Innenmaße:	400 x 280 x 130 mm
Gewicht:	3,8 kg



---

64 6136

Profi-Comfort-Universaltasche

Verstärkter Taschenkörper; Ringkappen; Werkzeughalter auf der Rückwand *(Koffer ohne Werkzeug!)*

Material:	Rindleder, schwarz
Innenmaße:	410 x 300 x 150 mm
Gewicht:	3,2 kg



Mobile Arbeitsleuchten

64 6300

Energiesparstrahler ESY-LUX EST 36 TS

Der mobile Strahler mit der großen Leuchtkraft (2400 lm) und dem geringen Energieverbrauch.

- ⇨ Mit 4 x 9 Watt PL/G23
- ⇨ Keine Brand- / Verbrennungsgefahr durch heißes Gehäuse
- ⇨ 2,5 m H07RN-F-Gummileitung mit Schutzkontaktstecker
- ⇨ Integrierte Schutzkontaktsteckdose für den Anschluss weiterer Verbraucher
- ⇨ Verstellbarer Handgriff mit Raste
- ⇨ Verstellbarer Bügel zum Stellen oder für die Wandmontage
- ⇨ Leitungshalterung



Zubehör:

64 6310

Stativ für Energiesparstrahler EST 36 TS

- Stabile und robuste Ausführung
- Bestehend aus 3 Segmenten
- Leicht ausziehbar bis zu einer Höhe von 170 cm



Feinstaubbox für Badsanierung

Feinstaubbox für Badsanierung

64 6350

Das Gerät wird mittels Rohr oder einem Schlauch Ø 100 mm mit dem WC-Stutzen verbunden.
Über das WC-Abflussrohr wird die gefilterte Luft abgeführt.
Die Türen zum Wohnbereich werden geschlossen und das Gerät wird eingeschaltet.
Im Bad entsteht nun ein Unterdruck, dadurch wird das Verbreiten von Feinstaub in andere Räume verhindert.
Das Gerät ist mit einem Staubfilter für Feinstaubteile ausgerüstet.



Eventuell angesaugte grobe Staubteile werden im Gerät abgelagert und können nach Beendigung der Arbeiten mühelos aus dem Gerät entfernt werden.
Gas Gerät kann im Dauerbetrieb eingesetzt werden.
Die Luftabführung kann auch über Fenster oder Abluftschächte usw. erfolgen.

Luftleistung:	350 - 400 m³/h
Leistungsaufnahme:	max. 180 W
Gewicht:	7 kg
Maße:	300 x 300 x 200 mm
Abluft:	Rohrstutzen Ø 100 mm

Zubehör:

64 6352

Ersatzfilter (Pack á 5 Stück)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Befestigungsmaterial

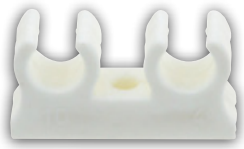
Einfach-Rohrclips Kunststoff, mit M6-Gewinde

64 7000	ER 6	6 mm
64 7010	ER 8	8 mm
64 7020	ER 10	10 mm
64 7030	ER 12	12 mm
64 7040	ER 15	15 mm
64 7050	ER 18	18 mm



Doppel-Rohrclips Kunststoff, mit M6-Gewinde

64 7100	DR 8	8 mm
64 7110	DR 10	10 mm
64 7120	DR 12	12 mm
64 7130	DR 15	15 mm
64 7140	DR 18	18 mm



Patentclips 9 mm

Optimale Befestigungsmöglichkeiten für alle Rohre und Kabel **bis 9 mm Ø.**
Der Kunststoff-Clip mit **extrem haltbarer Klebefläche** hält an jeder glatten Fläche wie Beton, Putz oder Blech.
Schnelle Montage ohne Hammer und Bohrer!
Der Clip lässt sich beliebig oft öffnen und schließen.

64 7200 **einzeln**



Einschlagbolzen Stahl

für Kunststoff-Rohrschellen.

64 7250	EB 1	Außen-Gewinde M6, 30 mm lg.
64 7260	EB 2	Außen-Gewinde M6, 40 mm lg.

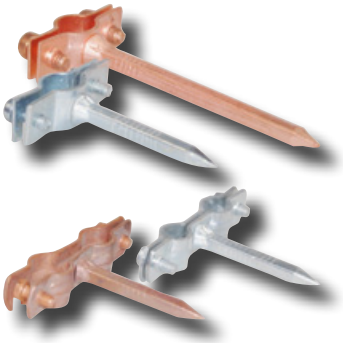


Stiftrohrschelle einfach

64 7300	**8 - 12 mm, verzinkt**
64 7310	**8 - 12 mm, verkupfert**

Stiftrohrschelle doppelt

64 7350	**8 - 12 mm, verzinkt**
64 7360	**8 - 12 mm, verkupfert**

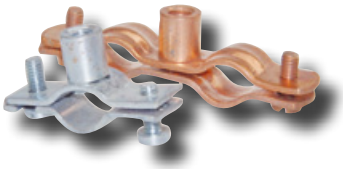


Aufschraubschelle M6-Gewinde, einfach

64 7400	**8 - 10 mm, verzinkt**
64 7450	**8 - 10 mm, verkupfert**

Aufschraubschelle M6-Gewinde, doppelt

64 7410	**8 - 10 mm, verzinkt**
64 7460	**8 - 10 mm, verkupfert**



Leckanzeigegeräte

Leckanzeigegerät Afriso LAG 13 KR Kl. II, EN 13160-1,-3




65 0010 Für doppelwandige Behälter mit Flüssigkeit im Überwachungsraum. Zur Überwachung bei oberirdischer Lagerung brennbarer und nicht brennbarer wassergefährendender Flüssigkeiten mit Flammpunkt ≥55°C. Zugelassen für alle geeigneten Behälter unter atmosphärischen Bedingungen. **Mit Relais (pot.-freier Relaiskontakt) zum Anschluss zusätzlicher Warngeräte (Hupe, …)** Max. Kontaktbelasung 250V AC / 2A. Bei oberirdischen Behältern darf das Verhältnis Nutzinhalt zu Gesamtlänge der Leckanzeigeflüssigkeit max. ein Verhältnis von 1:35 betragen. Bei größerem Volumen des Überwachungsraums ist ein Zusatzbehälter zu verwenden.
Für **unterirdische** doppelwandige Behälter darf das Leckanzeigegerät LAG 13 seit Juli 2003 durch die Neueinstufung wassergefährender Stoffe in Deutschland nur noch für Ersatzlieferungen verwendet werden!

Lieferung kpl. mit **Behälter, Sonde und Signalteil**.




Leckanzeigegerät Afriso LAG 14 ER

65 0020 wie vor, jedoch **mit eigensicherem Sondenstromkreis**.
Der Flüssigkeitsbehälter kann innerhalb ex-gefährdeter Bereiche der Zone I und II (z. B. Domschacht bei Benzinbehältern) montiert werden, **mit Relais** zum Anschluss zusätzlicher Warneinrichtungen (Hupe, …).

Montagesatz für Leckanzeigegeräte




65 0080 Entlüftungsventil mit 1"-Gewindenippel, Schlauchtülle ¾" für Lecküberwachungsbehälter, Schlauchtülle mit Rohrgewindenippel 1" für Anschluss am Lagerbehälter, flexibler **geprüfter** Schlauch 60 cm, mit Schlauchschellen, Schrauben und Dübeln und **Kabelverlängerungsarmatur**.

Leckflüssigkeit Antifrogen N



65 0100 **Konzentrat 4 l im 10 l-Behälter**, BAM-Nr. 1.3/9790-5.1/3436.
Mit Wasser aufzufüllen entsprechend der Markierung am Behälter:
auf 8 Liter = frostbeständig bis -30°C
auf 10 Liter = frostbeständig bis -25°C
Beim Nachfüllen der Flüssigkeitsbehälter Vermischung auch mit Hoechst-Flüssigkeit BAM 1.3/10723-5.1/3833 zulässig.

Ersatzteile für Afriso Leckanzeigegeräte






65 0202	**Signalteil mit Relais**	*für LAG 11 / 13 K/KR, LWG-T*
65 0204	**Signalteil** (eigensicher)	*für LAG 14 ER*
65 0230	**Betriebslampe** (mit Schraubsockel E10)	*für LAG 14 E*
65 0250	**Betriebslampe** (gelb, mit Kabel 120 mm)	*für LAG 10 Ke (LWG-T)*
65 0220	**Alarmlampe** (12V Stecklampe)	*für LAG 14 (E), LAG 13 (E)*
65 0260	**Alarmlampe** (rot, mit Kabel 120 mm)	*für LAG 10 Ke (LWG-T)*
65 0265	**Sicherung**	*für LAG 13…*
65 0270	**Prüfventil**	*für alle LAG-Leckanzeigegeräte*
65 0280	**LAG-Sonde**, steckbar	*für alle LAG-Leckanzeigegeräte*
65 0290	**LAG-Behälter** weiß (ohne Sonde)	*für LAG 13, LWG-T*
65 0291	**LAG-Behälter** schwarz (ohne Sonde)	*für LAG 14…*





Ersatzteile für GOK Leckanzeigegeräte



65 0320	**Signalteil** (nicht eigensicher)	*für LAG 2000A*
65 0321	**LAG-Behälter** (nicht eigensicher)	*für LAG 2000*
65 0322	**LAG-Sonde** (nicht eigensicher)	*für LAG 2000*

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Vakuum-Leckanzeigegeräte

Vakuum-Leckanzeigegerät Afriso Eurovac HV

(Nachfolge / Ersatz für Eurovac 04-1 / LAZ 04-1)

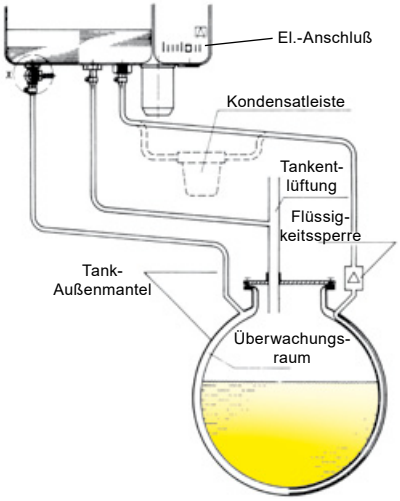
65 0400 Leckanzeigegerät der Klasse I auf **Hoch-Vakuumbasis für doppelwandige Behälter, bzw. für einwandige mit Innenhülle.**
Zur Behälterüberwachung bei ober- und unterirdischer Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten der Gefahrklasse A III, auch für Alt- und Hydrauliköle geeignet.
Betriebsunterdruck Überwachungsraum ca. 400 mbar

- ⇨ Mit optischem / akustischem Alarm, Quittiertaste und Schaltausgang
- ⇨ Serviceanzeige für die jährliche Wartung
- ⇨ Relaisausgang zum Anschluss weiterer Alarmgeräte / Gebäudeleitsysteme



Vakuum-Leckanzeigegerät Afriso Eurovac NV

65 0410 (Nachfolge / Ersatz für Eurovac 04-3 / LAZ 04-3)
Ausführung wie vor, jedoch auf **Nieder-Vakuumbasis**, nicht geeignet für Alt- und Hydrauliköle.
Betriebsunterdruck Überwachungsraum ca. 60 - 85 mbar



Zubehör:

65 0460 **PVC-Schlauch 4 x 2 mm, rot (per m)**
65 0462 **dto., Rolle 100 m**
65 0470 **PVC-Schlauch 4 x 2 mm, grün (per m)**
65 0472 **dto., Rolle 100 m**
65 0480 **PVC-Schlauch 4 x 2 mm, transparent (per m)**
65 0482 **dto., Rolle 100 m**

Ersatzteile für alte Ausf. Eurovac 04-1 / 04-3:

65 0550 **Betriebslampe (gelb)**
65 0560 **Betriebslampe (grün)**
65 0570 **Alarmlampe (rot)**



Vakuum-Leckanzeigegerät Vakumatik ASF

Vakumatik Variante III F R325 (Hochdruck-Ausführung)

65 0600 Leckanzeigegerät nach dem Unterdruckverfahren mit integrierter Unterdruckpumpe und einem Alarm-Schaltwert von 325-465 mbar Unterdruck.
Zur Überwachung von Mineralölprodukten der Gefahrenklasse AIII für doppelwandige Behälter, bzw. einwandige mit Innenhülle.
Genaue Verwendung lt. beiliegender Beschreibung.



Vakumatik Variante IV F R34 (Niederdruck-Ausführung)

65 0610 Ausführung wie vor, jedoch Alarmschwellwert ca. 34-44 mbar Unterdruck.

65 0620 **Ersatz-Prüfventil** für Variante III / IV F



Bisherige Ausführung

Ersatzteile für Vakumatik (gelbes Gehäuse):

65 0650 **Ersatzleuchte grün**
65 0660 **Ersatzleuchte rot**
65 0670 **Ersatzleuchte gelb**



Zubehör für Vakuum-Leckanzeigegeräte:

65 0700 **Flüssigkeitssperre** (mit Kondensatgefäß)



65 0710 **Kondensatleiste**



Leckanzeige-Sichtgeräte

für **oberirdische**, doppelwandige Behälter.
Bestehend aus Plexiglas-Klarsichtzylinder und Gehäusedeckel (Anschluss 1").

Einsatz unter atmosphärischen Bedingungen für Tanks aus Stahl nach DIN 6618-3 und doppelwandige Behälter mit Zulassung für Leckanzeigegeräte.
LAS 72: für Tankgrößen von ca. 10.000 Liter.



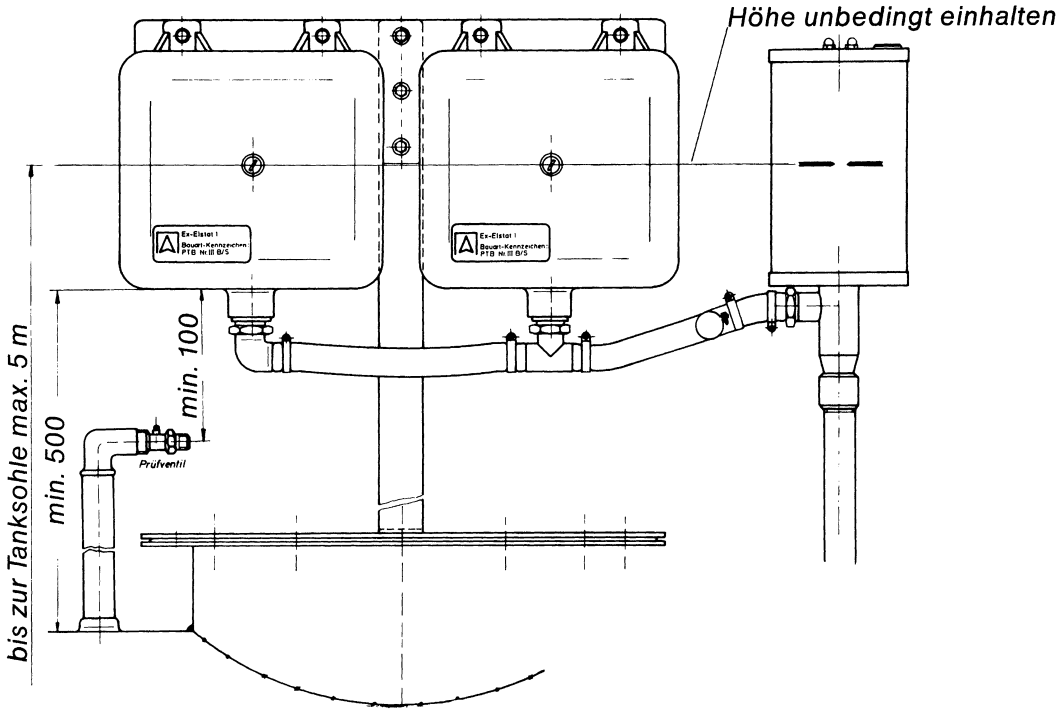
	Typ	Nutzinhalt	Inhalt Überw.-Raum	Gefahren-Klasse
65 0750	LAS 39	1,1 l	max. 39 l	A III
65 0770	LAS 72	2,1 l	max. 72 l	A III
65 0790	LAS 230		max. 230 l	A III

65 0800 **Montageset LAS 0** (Prüfventil)

65 0810 **Erweiterungs-Set 1** *(nur für LAS 72)*
inkl. 1 Zusatzbehälter 4,5 l, für Tanks bis ca. 40.000 l
(max. Inhalt Überwachungsraum = 229 l)

65 0820 **Erweiterungs-Set 2** *(nur für LAS 72)*
inkl. 2 Zusatzbehälter à 4,5 l, für Tanks bis ca. 80.000 l
(max. Inhalt Überwachungsraum = 387 l)

Anwendungsbeispiel:



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Tankarmaturen

Mech. Tankinhaltsanzeiger 1½" AG.

für Heizöl EL oder Diesel



65 1000	**Ideal**	verstellbar bis 2,0 m
65 1010	**MT-Profil R**	verstellbar bis 2,5 m (Wendeskala), geruchsdicht
65 1020	**Unimes**	mit Zahnradgetriebe aus **Messing und Neusilber**, Messbereich stufenlos einstellbar von 90 - 200 cm Behälterhöhe oder -Durchmesser. Anzeige in %-Höhe, mit Stellzeiger zur Verbrauchskontrolle.

Mech. Inhaltsanzeiger FSA geruchsdicht



65 1040 Der Ölstandsanzeiger ist stufenlos auf Behälterhöhen von 0 - 200 cm einstellbar. Anschluss 1½" AG., Schwimmer-Ø 38 mm.
Geeignet für Heizöl, Diesel, Altöl, FAME (Bio-Diesel).
Anzeige in cm - Füllhöhe. Genauigkeit ± 5%

Tankspion



65 1100 Mech. Tankinhaltsanzeiger zum Einbau in Kunststofftanks, wenn **keine Öffnung** vorhanden ist **(z. B. bei alten, undurchsichtigen Tanks).**
Zugelassen für Heizöl- u. Dieseltanks aus PE, PA, GFK.
Kompletter Montagesatz, bestehend aus: Mech. Inhaltsanzeiger, Schwimmer, Halterungsteil, Bohrer, Kleber, Drahtangel und Zubehör.

Pneum. Tankinhaltsanzeiger Unitel



65 1200 für sämtliche Tankhöhen bzw. -Ø von 0 - 3 m.
Fernanzeige bis 50 m, Anschluss 6 mm Cu oder Schlauch.
Anzeige in %-Volumen unabhängig von der Tankform.
Genauigkeit: ±3%

Pneum. Tankinhaltsanzeiger UNITOP 3000

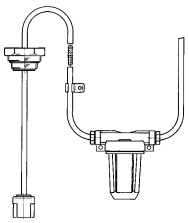


65 1220 Einstellbereich für Tankhöhen 900 - 3000 mm, Fernmessung bis 50 m, mit Überdrucksicherung. Messgenauigkeit: ±2% vom Skalenendwert.
Mit 0-Punkt-Korrektur.
Anschluss 6 mm Cu oder Schlauch. Anzeige in %-Volumen und 6 Literskalen 3000 - 20000 l für zyl. liegende Behälter.
Besonders stabile Ausführung, genaues Messwerk, mit Datumseingabe.

Inhaltsanzeiger für Heizöl EL und Diesel

Schnellmontagesatz

65 1280 für pneum. Inhaltsanzeiger, bestehend aus Messleitung 3,1 m mit Verschraubung 1", 10 m Polyethylenschlauch, **Kondensatgefäß**, Reduzierstücke, Schlauchverlängerungsstück, Übergangsstücken, Schlauchklemmen und -schellen.



Kondensatgefäß

65 1300 mit Klarsichttasse, für Schlauch- oder Rohranschluss 6 mm Ø A.



Polyethylenschlauch schwarz, 6 mm Außen-Ø

65 1320 **Rolle mit 50 m**
65 1330 **per m**
65 1335 **Verbindungsstück 4 mm** (Messing)



Gummisaugleitungen

mit Rohrstutzen 100 mm und Gewicht

65 1350 1500 mm lg, 8 mm x ⅜"
65 1355 1500 mm lg, 8 mm (zum Kürzen)
65 1360 1500 mm lg, 10 mm x ⅜"
65 1365 1500 mm lg, 10 mm (zum Kürzen)
65 1370 2100 mm lg, 10 mm (zum Kürzen)
65 1375 2100 mm lg, 12 mm (zum Kürzen)



Schlauch 9 x 2 mm A-Ø 13 mm, Preis per m

65 1470 **beständig gegen Heizöl EL**, universelle Anwendung

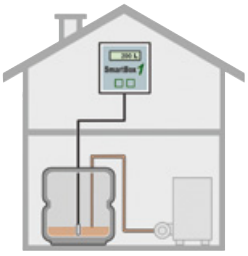


Reißleine

65 2370 Reißleine mit Zuggriff und verplombbarem Kasten für die Fernbedienung von Schnellschlussventilen. TÜV-geprüft.
Bestehend aus: Reißleine (Stahl, Kst.-beschichtet) 10 m lang, Zuggriff, 5 Schraubösen zur Umlenkung der Reißleine, Kasten plombierbar mit Plombendraht, Plombe und Befestigungsmaterial.



SmartBox 1 Inhaltsanzeiger



Die SmartBox 1 deckt als Basisgerät bereits einen großen Umfang von Aufgaben ab, wenn es um hochgenaue Ermittlung von Tankdaten vor Ort geht. Neben der Erfassung von Behälterinhalten können über Systemerweiterungen verschiedene Funktionen wie z.B. Temperaturmessung oder Anbindung an Gebäudeleitsysteme realisiert werden.

Die richtige Lösung zur:

- ⇨ Lokalen Inhaltsmessung (Anzeige bis zu 200 m vom Tank entfernt)
- ⇨ Anbindung an vorhandene Überwachungssysteme (Gebäudeleitsystem) oder Kassen- bzw. Automatensysteme bei Tankstellen
- ⇨ Temperaturmessung (optional)
- ⇨ Datenfernübertragung über Anbindung an SmartBox 4 oder SmartBox 5

⇨ *Inhaltsmessung*
⇨ *Signalausgang*

Technische Daten:

Messbereich:	Heizöl bis 2,90 m Tankhöhe, Wasser bis 2,5 m Tankhöhe
Schnittstelle:	für Signalausgang: 1 x digital 1 x analog über Adapter
Versorgung:	230V AC / 50Hz
Tankanschluss:	1", 1½" oder 2"

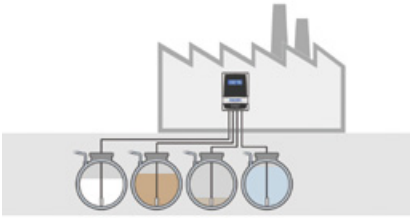
BIO-Öle GEEIGNET



Lieferumfang:
Anzeigegerät mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, hydrostatische Sonde (Standardsonde mit einem Messbereich von 250 mbar und einer Messgenauigkeit von 1%) mit 6 m Kabel und Montagezubehör

65 1500 **SmartBox 1 komplett mit Sonde, Gehäusemontage im Haus (IP30)**

SmartBox 4 BASIC PRO Inhaltsanzeiger für bis zu 4 Tanks



SmartBox 4 BASIC PRO für bis zu vier drucklose Tanks mit flüssigem Betriebsmedium.

Dabei können unterschiedlichste Anforderungen bei den Tanks berücksichtigt werden. Über die Auswahl der passenden Sonden können gleichzeitig verschiedenartige Betriebsmedien von Heizöl bis Ottokraftstoff unter Berücksichtigung der Tankhöhe überwacht werden.

Funktion:
Der Tankinhalt wird über die ausgewählte Sonde bestimmt und über ein 4-20 mA Signal an das Anzeigegerät weitergegeben.
Nach Eingabe der Tankdaten im Anzeigegerät bei der Inbetriebnahme, erfolgt automatisch die Umrechnung der Messwerte mit Displayanzeige.

⇨ *Inhaltsmessung für bis zu 4 Tanks*
⇨ *für verschiedene Betriebsmedien*

Erforderlich für den Betrieb:
Bis zu vier Sonden nach Medieneinsatz und Anzahl der zu überwachenden Tanks.

Technische Daten:

Messbereich:	Heizöl bis 2,90 m Tankhöhe, Wasser bis 2,5 m Tankhöhe
Versorgung:	230V AC / 50Hz
Tankanschluss:	1", 1½" oder 2"

BIO-Öle GEEIGNET

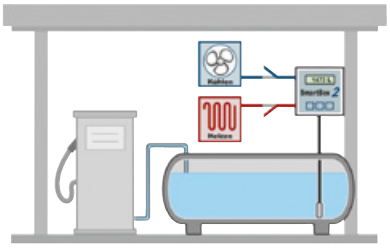


65 1501 **SmartBox 4 BASIC PRO - ohne Sonde**

65 1700 **Sonde für Medium Öl**
Messbereich 250 mbar, Messgenauigkeit 1%
Mit 6 m Kabel und Montagezubehör

- Sonden für andere Medien auf Anfrage -

SmartBox 2 Inhaltsanzeiger mit Schaltfunktionen



Die richtige Lösung zur:
- ⇨ Lokalen Inhaltsmessung (Anzeige bis 200 m vom Tank entfernt)
- ⇨ Realisierung zahlreicher Sonder- und Steuerfunktionen

Relais-Steuerfunktionen, z. B. für:
- ⇨ Externen Alarm
- ⇨ Trockenlaufschutz der Pumpe

Schnittstelle für Signalausgang, z. B.:
- ⇨ Zur Temperaturmessung *(spezielle Sonde notwendig!)*
- ⇨ Anbindung an Gebäudeleitsysteme, Tankautomaten, Kassensysteme, usw.
- ⇨ Erweiterbarkeit zur Datenfernübertragung über SmartBox 4 oder 5
- ⇨ Vollständige Steuerung einer Regenwasseranlage

⇨ *Inhaltsmessung*
⇨ *Signalausgang*
⇨ *2 Relaisausgänge*

BIO-Öle GEEIGNET



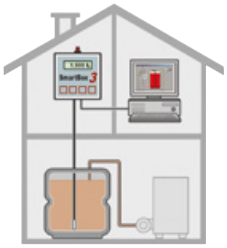
Technische Daten:

Messbereich:	Heizöl bis 2,90 m Tankhöhe, Wasser bis 2,5 m Tankhöhe
Schnittstelle:	für Signalausgang: 1 x digital 1 x analog über Adapter
2 Relaisausgänge:	max. 250V AC / 50Hz - max. 3,5A (mit Öffner- / Schließerkontakt)
Versorgung:	230V AC / 50Hz
Tankanschluss:	1", 1½" oder 2"

Lieferumfang:
Anzeigegerät mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, hydrostatische Sonde (Standardsonde mit einem Messbereich von 250 mbar und einer Messgenauigkeit von 1%) mit 6 m Kabel und Montagezubehör

65 1530 **SmartBox 2 komplett mit Sonde, Gehäusemontage im Haus (IP30)**

SmartBox 3 Inhaltsanzeiger und Min- / Maxstandmelder



Die SmartBox 3 ist die Kombination aus elektronischem Inhaltsanzeiger und Alarmmelder für kritische Füllstände (z. B. Mindestfüllstand oder Maximalfüllstand).

Zusätzlich befindet sich ein Relais mit variabler Hysterese zum Ansteuern externer Geräte wie Pumpen oder Alarmgeber an Bord.

Die richtige Lösung zur:
- ⇨ Lokalen Inhaltsmessung (Anzeige bis zu 200 m vom Tank entfernt)
- ⇨ Lokalen Überwachung kritischer Füllstände (frei wählbar) über integrierten akustischen Alarmgeber
- ⇨ Realisierung zahlreicher Sonder- und Steuerfunktionen
- ⇨ Abdeckung von Sonderlösungen für besondere Stoffe (z. B. Ex-Bereich) oder besondere Behälterhöhen

⇨ *Inhaltsmessung*
⇨ *Mindeststandsmelder*
⇨ *Signalausgang*
⇨ *1 Relaisausgang*

BIO-Öle GEEIGNET



Technische Daten:

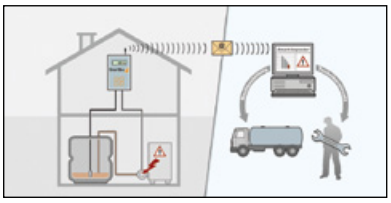
Messbereich:	Heizöl bis 2,90 m Tankhöhe, Wasser bis 2,5 m Tankhöhe
Schnittstelle:	für Signalausgang: 1 x digital 1 x analog über Adapter
1 Relaisausgang:	max. 250V AC / 50Hz - max. 3,5A (mit Öffner- / Schließerkontakt)
Versorgung:	230V AC / 50Hz
Tankanschluss:	1", 1½" oder 2"

Lieferumfang:
Anzeigegerät mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, hydrostatische Sonde (Standardsonde mit einem Messbereich von 250 mbar und einer Messgenauigkeit von 1%) mit 6 m Kabel und Montagezubehör

65 1550 **SmartBox 3 komplett mit Sonde, Gehäusemontage im Haus (IP30)**

SmartBox 4 Inhaltsanzeiger mit GSM-Fernübertragungssystem

Die SmartBox 4 ist der Inhaltsanzeiger und Datentransmitter zur Erfassung und Fernübertragung von Tankdaten.



Das integrierte GSM-Fernübertragungssystem übermittelt weltweit über alle bekannten Mobilfunknetze Tankinformationen, z. B. optional Temperaturen, Tankinhalte und kritische Zustände (Minimalfüllstand, Anlagen-störung z. B. Brennerstörung, Leckagemeldungen etc.).

Die Übermittlung der Daten erfolgt:

- ⇨ Per SMS an ein Handy (SIM-Karte nicht im Lieferumfang)
- ⇨ An Internetdatenbank *www.smart-inspector.com*, die die Anlage komplett überwacht und bei Bedarf sogar selbständig Maßnahmen wie Brennstoff-bestellung oder Technikereinsatz veranlassen kann

Die richtige Lösung zur:

- ⇨ Fernübertragung von Tankinhalten und -daten. Der Inhaltsanzeiger misst die Daten eines Tanks. Es können bis zu 3 weitere Inhaltsanzeiger, z. B. SmartBox 1/2/3 aufgeschaltet werden, so dass über eine SmartBox 4 Daten von bis zu 4 Tankanlagen fernüberwacht werden können.
- ⇨ Überwachung von Tank- und Verbrauchsanlagen

⇨ *Inhaltsmessung*
⇨ *Signalausgang*
⇨ *1 Relaisausgang*
⇨ *Datenfernübertragung*
⇨ *Ereignismeldung*



Technische Daten:

Messbereich:	z. B. Heizöl bis 2,90 m Tankhöhe
1 Relaisausgang:	max. 250V AC / 50Hz - max. 3,5A (mit Öffner- / Schließerkontakt)
Versorgung:	230V AC / 50Hz
Tankanschluss:	1", 1½" oder 2"
Ereignismeldeeingang	

BIO-Öle GEEIGNET

Lieferumfang:
Anzeigegerät mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, integriertem GSM-Modem, Standardsonde und Montagezubehör

65 1572 **SmartBox 4 komplett mit Sonde, Gehäusemontage im Haus (IP30)**

SmartBox 4 LAN Inhaltsanzeiger mit Netzwerkanschluss

Mit der SmartBox 4 LAN können Tankinhalte gemessen und per Kabel direkt über den integrierten LAN-Anschluss (Netzwerkanschluss) an bestehende Netzwerke angebunden werden.
Vor Ort können an jedem Netzwerkarbeitsplatz aktuell die Informationen zu Inhalt, optional Temperatur, definierte Zustände, wie Anlagenstörungen (z. B. Brennerstörung), abgefragt werden.



Zur Aufbereitung und grafischen Darstellung ist die PC-Software "PC-Set LAN" erforderlich.
Über einen vorhandenen Internetzugang können die Tankdaten direkt an die Internetdatenbank *www.smart-inspector.com* versendet werden.

⇨ *Inhaltsmessung*
⇨ *Netzwerkanschluss*
⇨ *1 Relaisausgang*
⇨ *Ereignismeldung*

Die richtige Lösung zur:

- ⇨ Tanküberwachung über vorhandene Netzwerke. Der integrierte Inhalts-anzeiger erfasst die Daten einer Tankanlage. Es können bis zu 3 weitere Inhaltsanzeiger, z. B. SmartBox 1/2/3 aufgeschaltet werden, so dass über einen Netzwerkanschluss bis zu 4 Tanks angebunden werden können. Hierbei können die Tanks mit unterschiedlichen Medienanforderungen, und verschiedene Tankhöhen über ein System verwaltet werden.



Lieferumfang:
Anzeigegerät mit 2-zeiliger LCD-Anzeige, integriertem LAN-Anschluss, Standardsonde und Montagezubehör

Technische Daten:

Versorgung:	230V AC / 50Hz
Messbereich:	z. B. Heizöl bis 2,90 m Tankhöhe
1 Relaisausgang:	max. 250V AC / 50Hz - max. 3,5A (mit Öffner- / Schließerkontakt)
Tankanschluss:	1", 1½" oder 2"
Ereignismeldeeingang	

65 1574 **SmartBox 4 LAN komplett mit Sonde, Gehäusemontage im Haus (IP30)**

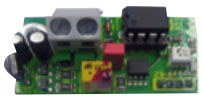
Zubehör:

65 1815 **Kabelverbindungsdose (IP66)**
wasserdicht mit Druckausgleich
- Immer notwendig, wenn Sondenkabel im Außenbereich angeschlossen oder verlängert wird -



65 1820 **Montageset** für Batterietanks
zur Montage der Sonde an drucklos betriebenen Heizöl-Batterietanks mit Überwurfverschraubung.

65 1775 **Daten-Transfer-Modul DTM-1** analog 0 - 5 Volt (linearer Ausgang)
65 1776 **Daten-Transfer-Modul DTM-3** analog 4 - 20 mA
65 1777 **M-Bus Schnittstelle DTM-4**



65 1795 **PC-Set LAN** - PC-Software zur kabelgebundenen Tanküberwachung (bis zu 4 Tanks), max. Kabelstrecke 100 m.
Tank und Füllstand in Liter werden grafisch am PC angezeigt.
für SmartBox 1 - 4

65 1798 **Internet *www.smart-inspector.com*** *f. SmartBox 4 / 4 PRO / 4 LAN / 5*
jährliche Kosten für Systemhosting, Administration, Sicherung und Aufbereitung der Tankdaten (die Vertragslaufzeit beträgt 1 Jahr und wird automatisch verlängert, wenn nicht mind. 3 Monate vor Vertragsablauf gekündigt wird)

65 1700 **Sonde** *für SmartBox*
mit Kabel 6 m, für Heizöl bis **2,90 m** / für Wasser **bis 2,50 m Tankhöhe.**
(auch für LC1 / 2 und Tecson LX1 / TO-1 geeignet)

65 1705 **Sonde** *für SmartBox*
mit Kabel 10 m, für Heizöl bis **5,80 m** / für Wasser bis **5,00 m Tankhöhe.**



65 1720 **Zusatz-Antenne** *für SmartBox 4 / 5*

- andere Sonden, auch für Ex-Bereich auf Anfrage -

Digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 10

für Heizöl EL / L, Dieselkraftstoff und Wasser

Neu !



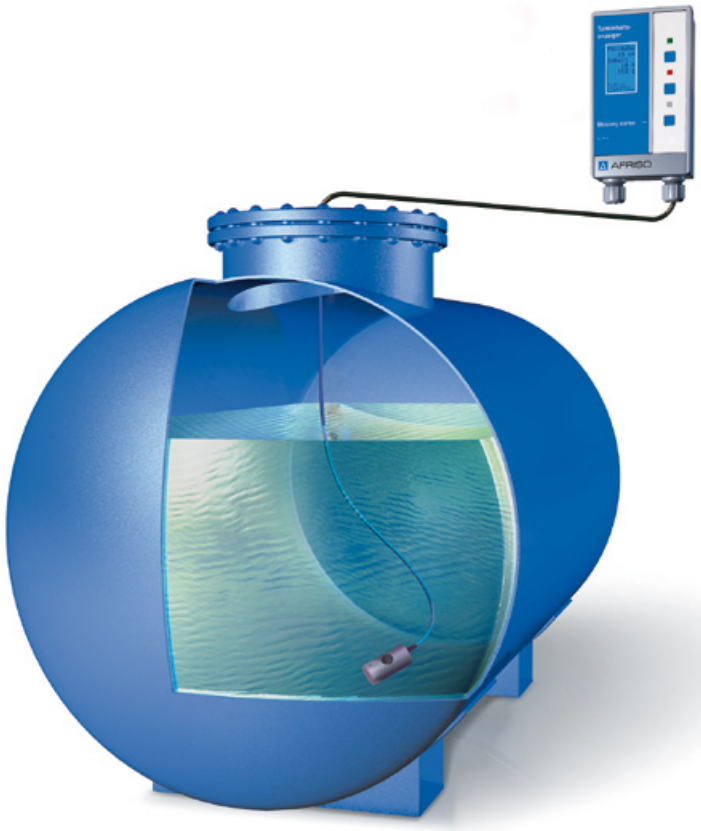
- ⇨ Universeller Einsatz für Behälter bis 4 m Höhe
- ⇨ Mediendichte von 0,5 bis 1,5 g/m³ einstellbar
- ⇨ Messwertanzeige in l, % und Füllhöhe (cm)
- ⇨ Fernmessung bis 15 m
- ⇨ Batteriebetrieb (9V-Block)
- ⇨ Minimalmeldung (während eines Messvorganges)
- ⇨ Genauigkeit: ±1 cm Füllhöhe

65 1935

Der elektro-pneumatische Tankinhaltsanzeiger DTA 10 besteht aus einem batteriebetriebenen Auswertegerät mit digitaler Anzeige und einer Messleitung. Die Messwertanzeige erfolgt in Liter, % und Füllhöhe (cm). Einfache Bedienung und Geräteeinstellung über 3 Funktionstasten. Messungen werden auf Anforderung durch Betätigung der Steuertaste (Push-To-Read-Funktion) durchgeführt. Bei Unterschreitung eines frei einstellbaren prozentualen Mimimalfüllstandes erfolgt optische Alarmgabe im Rahmen eines Messvorgangs, die Hintergrundbeleuchtung des Displays blinkt rot. Handelsübliche Tankformen (linear, kugelform und zylindrisch liegend) sind hinterlegt. Messleitungsanschluss für Schlauch mit 4 mm Innendurchmesser.
Montage: nur oberhalb max. Tankniveau

Lieferumfang:
- Auswertegerät DTA 10 mit Batterie
- 20 m Messleitung (4 x 1 mm) mit Fußteil
- Anschlussset für ½", 1", 1½" und 2" (auch für Peilrohr bei Erdtanks)
- Schlauchadapter auf 4 mm Cu-Rohr
- Befestigungsmaterial

FOR BIO-OIL 100% FÜR BIO-ÖL



65 1938 **Lithiumbatterie** für Tankinhaltsanzeiger DIT / DIM
für Vorgängermodelle DIT 01, DIT 02, DIT 10/20, DIM 20

Digitaler Peilstab DP-H

ermittelt den Tankinhalt auf Knopfdruck schnell und sauber.
Direkte LCD-Anzeige des Füllstandes in cm-Höhe, % oder Literanzeige



- ⇨ Innovative Technik
- ⇨ Einfache Installation
- ⇨ Günstiger Preis
- ⇨ **Sehr genau** (Toleranz ±1 cm Höhe)
- ⇨ Für alle Tankformen und -Größen geeignet (bis 3 m Höhe)
- ⇨ Für Kunststoff-, Stahl- und Erdtanks
- ⇨ **Einstellbare Tankformen (für Literanzeige):**
  - Kubische Tanks, Einzel- und Batterietanks
  - Erdtanks / Kugeltanks

65 1920

Digitaler Peilstab DP-H für Kellertanks

Auch verwendbar als Ersatz für pneumatische Inhaltsanzeiger für Erdtanks. Es ist weder eine freie Öffnung im Tank noch eine Steckdose oder Programmierung notwendig.
Einfach die Messleitung durch eine Bohrung (10 mm) an einer Tankverschraubung stecken (Abdichtung über kon. Gummihülse) oder bei freier Öffnung mittels mitgelieferter Tankverschraubung dicht verschrauben. Messleitung bei Bodenberührung etwas zurückziehen, Anzeigegerät befestigen (über max. Tankniveau!), Schlauch aufstecken, Taster drücken und nach 5 Sekunden die Füllhöhe ablesen. (Mittels Verlängerung kann das Anzeigegerät auch außerhalb des Tankraums befestigt werden.)
Montage: nur oberhalb max. Tankniveau

Lieferumfang:
Digitaler Peilstab mit 1 m Schlauch, 9V-Batterie, 3 m Messleitung mit Gewicht, Tankverschraubung 1½" und 2", Adapter auf vorhandene Messleitung für Erdtanks

Zubehör:



65 1928 **10 m Schlauch 5 x 1 mm** (zur Verlängerung)

DP-H ist auch für Wasser lieferbar (Aufpreis € 18,-)

Ultraschall-Füllstandsmessgerät TankAlert EcoOil

65 1944

misst kontinuierlich den Füllstand und zeigt den Inhalt per Funk in Liter sowie optisch in 10 Kodierungen (10%-Schritte) am Display an.
Montage des Anzeigegeräte im Gebäude (Netzanschluß im Lieferumfang enthalten), inklusive Überbrückungsbatterie bei Stromausfall, einfache Programmierung durch Eingabe des Tanktypes, Liter und Abmessungen und der Uhrzeit. Montage des Senders: direkt am Tank.

Technische Daten:

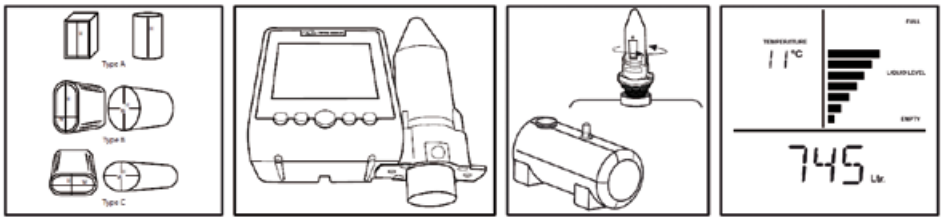
Messbereich:	min. 0,5 m (Tiefe) - max. 3 m (Tiefe oder Breite) / max. 19.999 Liter - min. 300 Liter (Inhalt)
Ablesung:	LCD-Display mit: • Liter (300 - 19.999 Liter Tank) und % Öl • 10 Teilcodierungen (Messung in 10% Schritten) • Display-Steuerung mit 5 Bedientasten • opt. Signalgebung bei weniger als 5% nutzbarer Treibstoffmenge durch rote LED-Lampe • akk. Alarm ertönt zu jeder vollen Stunde, wenn der Tankinhalt zu niedrig ist. • Warnung bei niedrigem Inhalt durch rote LED-Lampe und Piktogramm
Mögliche Übertragungsweite:	150 m unter normalen "Sichtlinie" Bedingungen
Stromversorgung Empfänger:	• Netzversorgung (im Lieferumfang enthalten) 150 - 230V, 50 - 60 Hz / 5V DC 40 mA) nach EN60950-1 • Backup-Batterie: 3V LiMn Zelle, CR2450 (ca. 3 Jahre Lebensdauer)
Stromversorgung Sender:	3V LiMn Zelle, CR2450
Montage:	mittels integr. Gewindeanschlüssen 1¼", 1½" und 2" direkt am Tank

Nicht geeignet zum Einbau im Domschacht!



BIO-Öle GEEIGNET

NUR 4 SCHRITTE UND ECO OIL ... IST BEREIT:



1. Eco Oil Display Setup (Uhr, Tank Typ, Liter und Abmessungen)
2. Empfänger in einer Steckdose einstecken und Sender synchronisieren
3. Sender auf den Tank montieren (integrierte Gewindeanschlüsse 1¼", 1½", 2") fertig!
4. Simka Eco Oil arbeitet

- Liter und %
- Zeitraum bis zur Wiederbefüllung
- Durchschnittliche Ölkosten pro Tag, Woche, Monat oder Jahr
- Umwelt: kgCO_2 emittiert pro Tag, Woche, Monat oder Jahr
- Visueller Sensor zur Überfüllsicherung Kontroll-Funktion zum Tanken

---

Ultraschall-Füllstandsmessgerät TankAlert EcoOil Plus

65 1946

Speziell für Füllstandsmessungen in Erdtanks bzw. unterirdischen Tanks.

Der EcoOil besteht in diesem Fall aus zwei Sonden (einer Mess- sowie einer Funksonde) und einem Empfänger. Die Messsonde wird im Domschacht auf dem Tankdeckel angebracht. Die Funksonde muss dann außerhalb des Domschachts montiert werden.
Achtung: Beide Sonden müssen durch das mitgelieferte Kabel miteinander verbunden werden, da sonst keine Datenübertragung zum Empfänger möglich ist.

Tankarmaturen

Tankentnahmekombination 2 (Miniflex)

Einschraubkörper Messing 1" mit Schnellschlussventil und geräuschlosem Rückschlagventil mit elastischem Ventilsitz. Vakuum- und druckdicht bis 1 bar, Durchsatz bis 150 l/h. **Saugleitung 2150 mm lg.**, für Batterie- und Kellertanks bauartzugelassen, für Heizöl EL.

65 2000 **Vor- / Rücklaufanschluss ⅜"I.**
65 2010 **wie vor, mit Messing-Universalanschluss 8 / 10 / 12 mm**



Tankentnahmekombination 3 (Miniflex)

Ausführung wie vor, jedoch mit Messleitungsanschluss 6 mm und Messleitung für pneum. Inhaltsmessung. Somit sowohl für Keller- und Batterietanks als **auch für Erdtanks** geeignet, für Heizöl EL.

65 2050 **Vor- / Rücklaufanschluss ⅜"I.**
65 2060 **wie vor, mit Messing-Universalanschluss 8 / 10 / 12 mm**

Tankentnahmekombination Oventrop "Fleco-Bloc"

65 2065 ⅜", mit Messleitung, für Tanks bis 2 m Höhe.



Tankentnahmekombination Euroflex 2 / 3 1"AG.

Ausf. wie Tankanschlusskombination 2 bzw. 3, jedoch mit Einschraubkörper aus **Kunststoff als TÜV-gepr. Isolierstück**.
Lieferung mit Universalanschluss 8 / 10 / 12 mm für Vor- / Rücklauf.

65 2110 **Euroflex 3** (für Keller- und Erdtanks), Länge 2150 mm, **mit Messleitung**
65 2120 **Euroflex 3** (für Keller- und Erdtanks), Länge **3150 mm, mit Messleitung**



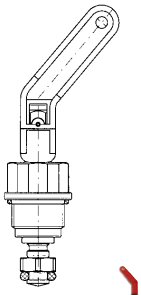
Tankentnahmekombination Euroflex 312

65 2122 Einschraubkörper 1½", **komb. mit Grenzwertgeber** (mit Messleitung). Für Batterietanks nach DIN 6620 und standortgefertigte Rechtecktanks nach DIN 6625. Immer dann sinnvoll, wenn eine Anschlussmuffe fehlt. Verwendung des GWG nur gemäß der Ware beiliegender Beschreibung!



Umrüstsatz Sperrventil auf selbstsichernde Saugleitungen

65 2130 für Euroflex bis Ende 1998 und Miniflex
65 2135 für Euroflex ab 1999 und Miniflex



Euroflex 3 mit Schwimmer 1"AG.

wie Euroflex 3, jedoch Saugschlauchende am **Schwimmkörper** angekettet. Ölabnahme immer im "sauberen" Bereich, ca. 150 mm unter Ölspiegel!
Mit Spezialverschraubung, verhindert Verdrillung der Schläuche.

65 2150 **Saugschlauchlänge 2,15 m**
65 2160 **Saugschlauchlänge 3,15 m**

Schwimmende Entnahme für Erdtanks nur zulässig, wenn durch geeignete Messgeräte oder regelmäßiger Kontrolle sichergestellt ist, dass keine Füllstandserhöhung durch eindringendes Wasser erfolgt.



Umrüstset 1"

für bestehende Entnahmekombination Euroflex / Miniflex auf schwimmende Entnahme.

65 2180 **einzeln**
dto., Sonderpreis ab 10 Stück



65 2182 **wie # 65 2180, 1½", jedoch für Einzeltanks und kommunizierende Entnahmeeinrichtung**

Oventrop Flexo-Bloc (schwimmende Absaugung)

65 2200 mit Saugleitung und Schwimmer, Anschluss 1", Tankhöhe max. 1750 mm, für Einstranganlagen.



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Artikel-Nr.

Entnahmegarnitur Batterietanks

Artikel-Nr.	Tankentnahmegarnituren	GWG-Nr.	Rohr-Ø	An-schluss
	Berolina (Apollo u. Ziegler)			
	GFK-Tanks 650/1000/1200/1500/1750/2000 l/PA VI	**118**	10	G 2"
	GF-UP-Tanks 1150/1350/1650/1800 l			
	LT-Tanks-W 600/700/800/900/1000 l			
65 2202	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	Chemo			
	GFK-Tanks 1000/1500/2000 l	**145**	10	G 1½"
	GF-UP-Tanks 700 bis 2350 l			
65 2206	**Grundeinheit mit GWG (WK II)**			
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	GFK-Tanks 1000/1500/2000 l	**238**	10	G 1½"
	GF-UP-Tanks 700 bis 2350 l			
65 2210	**Grundeinheit mit GWG (WK IV)**			
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	Dehoust			
	GFK-Tanks 1000/1500/2000 l	**117**	10	G 2"
	Super Safe 900 bis 2400 l	086		
65 2214	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	PE-Kombi 720/1000 l	**233**	10	Flansch
65 2218	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	Dehoust / Kautex			
	PE-Tanks m.H-Bandagen 1000/1100/1500/2000 l	**152**	10	Flansch
	Bandagenlose PE-Tanks	124		
	1100/1500/1750/2000 l (Trio)	134		
	600/700/750/1000 l (Triosystem)	133		
65 2380	**Grundeinheit mit GWG**	192		
65 2382	**Erweiterungssatz**	073		
	(nur noch mit schwimmender Entnahme lieferbar!)	227		
	PE-Tanks	**152**	10	Flansch
	mit V-Bandagen 1250/1520/1665 l	134		
	mit H-Bandagen 2500/3000/4000 l			
65 2226	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2281	**Erweiterungssatz**			
	Kautex PE 750 l (Trio), Dehoust PE 750 l (Trio) /	**185**	8	G 2"
	PE 1000 l, Dehoust ein-/mehrreihig	173		
65 2230	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2251	**Erweiterungssatz**			
	Heintz, Mannschott, Nau			
	Nikor Classic 1000/1500/2000 l	**125**	10	G 1½"
65 2234	**Grundeinheit mit GWG**	250		
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	Heintz / Nikor			
	Nikor-Topic, Nikor Classic 1000/1510/2000 l	**263**	10	G 1½"
65 2238	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	Nikor-Topic 600/750/1000 l	**262**	10	G 1½"
65 2242	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	Mannschott / Nau			
	Mono- / Twinsafe 1000 l	**264**	10	G 1½"
65 2246	**Grundeinheit mit GWG**	250		
65 2331	**Erweiterungssatz**			

Alle Entnahmesysteme für Rohranschluss: Bitte Verbindungsrohre ggf. mitbestellen









Bei Bestellung bitte die GWG-Nr. prüfen.















Saugleitungen sind ggf. zu kürzen.

Entnahmegarnitur Batterietanks

Artikel-Nr.	Tankentnahmegarnituren	GWG-Nr.	Rohr-Ø	An-schluss
	Nau			
	Bandagenlose PA-Tanks (BAF-Tanks)	**172**	10	G 2"
	1000/1500/1750/2000 l	197		
	PA-Tanks 750/1000 l Quadro (alt = Duplo)	226		
	(Block- / Winkelaufstellung)	**12/ K18**		
65 2380	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2382	**Erweiterungssatz**			
	(nur noch mit schwimmender Entnahme lieferbar)			
	DUPLO-Tanks 720/1000 l	**236**	10	G 2"
65 2252	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	Nau / Jung / Thyssen			
	PA-Tanks 1000/1500/2000 l	**087**	8	1¼" mit Spreiz-ring
65 2254	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2255	**Erweiterungssatz**			
	Nau			
	Diamant 750/1000 l, Diamant 1001/1501	**276**	10	G 2"
65 2256	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	GFK-BOWA-Tanks 1000/1500/2000 l	**125**	10	G 1½"
65 2258	**Grundeinheit mit GWG (integriert in 276)**	276		
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	Rotex			
	Variosystem 600/750/1000 l, highcube 1500/2000 l (einwandige Tanks)	**G1-VR/4, VR/5**	8	M 60x4
65 2262	**Grundeinheit mit GWG (VS / HC)**			
65 2263	**Erweiterungssatz**			
	Variosafe VSF 600/750/1000/1500 l (Sicherh.-Tank)	**G1-VR/4, VR/5**	8	M 60x4
65 2264	**Grundeinheit mit GWG** (mit Fußventil)			
65 2265	**Erweiterungssatz**			
	Roth (Rotavent)			
	BT 800 - 3000 l, CT 750 - 2200 l	080-150	10	Flansch
65 2267	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2269	**Erweiterungssatz**			
	KWT 750 - 1500 l (doppelwandig)	080-325	10	Flansch
65 2270	**Grundeinheit mit GWG**			
	(mit Rückschlagventil im T-Stück)			
65 2271	**Erweiterungssatz**			
	DWT 620/750/1000 l (bis 12/2013) (Blechtank)	080-325	10	Flansch
65 2272	**Grundeinheit mit GWG**			
	(mit Rückschlagventil im T-Stück)			
65 2273	**Erweiterungssatz** 620 - 1500 l			
	Schütz			
	PE-Tanks **mit horizontal-Bandagen**:	**182**	10	Flansch
	1000/1100/1600/1850/2000/2500/3000 l	130		
	mit vertikal-Bandagen: 700/ 1000/1600/2000 l			
65 2280	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2281	**Erweiterungssatz**			
	TWK-Tanks 700/1000 l	**224**	10	G 2"
	(Haushaltstanks / Tank in Tank)			
65 2384	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2386	**Erweiterungssatz**			
	(nur noch mit schwimmender Entnahme lieferbar!)			

Alle Entnahmesysteme für Rohranschluss:
Bitte Verbindungsrohre ggf. mitbestellen

























Saugleitungen sind ggf. zu kürzen.

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Entnahmegarnitur Batterietanks

Artikel-Nr.	Tankentnahmegarnituren	GWG-Nr.	Rohr-Ø	An-schluss
	Schütz			
	Euro-Tanks 500-2000 l	**230**	10	S 75x6
	Tanks mit horizontal-Bandagen 1000 - 3000 l	229		
	Tanks mit vertikal-Bandagen 1000 - 2000 l	282		
	Cubic-Tanks 1050/1600/1665/1850/2200 l			
	Modul-Tanks 600 - 1000 l			
65 2380	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2382	**Erweiterungssatz**			
	(nur noch mit schwimmender Entnahme lieferbar!)			
	Tank im Tank (TIT) Metall 700/1000 l	**234**	10	G 2"
65 2384	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2386	**Erweiterungssatz**			
	(nur noch mit schwimmender Entnahme lieferbar!)			
	TIT-K Kunststoff 750/1000/1500/2000 l	**278**	10	S 75x6
	TIT-K Spezial			
65 2384	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2386	**Erweiterungssatz**			
	(nur noch mit schwimmender Entnahme lieferbar!)			
	TIT Kunststoff 750/1000/1500/2000 l	**278**	10	G 2"
	TIT-K 1000 Spezial			
65 2290	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2331	**Erweiterungssatz**			
	Seibel & Reitz (SUR)	**232**	8	G 2"
	Tank PA 6: 1000/1500/2000 l	114		
65 2291	**Grundeinheit mit GWG**	144		
65 2251	**Erweiterungssatz**	084		
		079		
	Solarlentz			
	Doppelwandig (Sicherheitstank)	**266**	10	G 2"
65 2384	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2386	**Erweiterungssatz**			
	Sotralentz / Staku / Lentz			
	Eurolentz, Variolentz (einwandig)	**212**	10	Flansch
65 2292	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2293	**Erweiterungssatz**			
	Sulo - balos			
	PE-Tanks 1000/1500/2000 l	**077**	10	G 1½"
65 2296	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2297	**Erweiterungssatz**			
	Werit-Tanks			
	Einwandig (bandagenlos) (WHT)	**12/ K16**	10	Flansch
65 2300	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2302	**Erweiterungssatz** für einwandige Tanks			
65 2303	**Verbindungsrohr** 10 mm (Länge = 800 mm)			
	Einwandig, Bandagentanks		10	Flansch
65 2301	**Grundeinheit ohne GWG**			
65 2302	**Erweiterungssatz** für einwandige Tanks			
65 2303	**Verbindungsrohr** 10 mm (Länge = 800 mm)			
	Doppelwandig, Techno 1004 K (ab 08/2011)	**250**	10	Flansch
65 2305	**Grundeinheit mit GWG**			
65 2306	**Grundeinheit ohne GWG**			
65 2308	**Erweiterungssatz** für doppelwandige Tanks			
	(Bei Tausch der Grundeinheit sind immer die Erweiterungen auch mit zu erneuern, wenn bisheriger Rohr-Ø 12 mm war)			

Alle Entnahmesysteme für Rohranschluss:
Bitte Verbindungsrohre ggf. mitbestellen

























Saugleitungen sind ggf. zu kürzen.

Tankzubehör

Zubehör:

65 2340	**Verschlussstopfen 8 mm** für Entnahmeleitung *(nicht für Rotex-Tank)*
65 2342	**Verschlussstopfen 10 mm** für Entnahmeleitung *(nicht für Roth-Tank)*
65 2341	**Überwurfmutter 8 mm** für Entnahmeleitung *(nicht für Rotex-Tank)*
65 2343	**Überwurfmutter 10 mm** für Entnahmeleitung *(nicht für Roth / Werit-Tank)*
65 2344	**Schlauchring 8 mm** für Abdichtung Entnahmeleitung
65 2345	**Schlauchring 10 mm** für Abdichtung Entnahmeleitung



65 2347	**Alu-Verbindungsrohr 8 mm**, Länge 1 m
65 2348	**Alu-Verbindungsrohr 10 mm**, Länge 1 m
65 2349	**Alu-Verbindungsrohr 12 mm**, Länge 1 m



65 2450	**Universal-Doppelkugel-Fußventil** Kunststoff, mit Korbfilter passend für Schlauch 8 mm Innen-Ø



65 2346	**Überwurfmutter S100** für Entnahmesysteme



65 2345/9	**Überwurfmutter S100 mit Verschluß** inkl. Dichtung und Verschlußdeckel (zugleich 2"-Gewinde durch Abschrauben des Deckels)



65 2346/1	**Flachdichtung** 85 x 68 x 3 mm für Entnahmesysteme



65 2346/5	**T-Stück 10 mm** Kunststoff, mit Überwurfmutter und Endstopfen



65 2440	**Universal-Tankadapterset** zum Übergang von G 1½" auf G 2", Flanschanschluss, S75x6, M60x4 inkl. passender Dichtringe.



Zubehör für Roth Tanks:

65 2345/2	**Dichtring 100 mm A-Ø** für Füllleitung (6-Loch-Flansch)
65 2345/3	**Dichtring 80 mm A-Ø** für Füllleitung für CT 700/1000 (bis 08/00)
65 2345/5	**Überwurfmutter 10 mm** für Entnahmeleitung
65 2345/6	**O-Ring 10 mm I-Ø** für Entnahmeleitung
65 2345/7	**Verschlussstopfen 10 mm** für Entnahmeleitung



Zubehör für Werit Tanks:

65 2346/0	**T-Stück** für Füllleitung 2", 300 mm lang, Farbe: weiß mit oranger ÜM *(nur gleichfarbige Füll-T-Stücke mit gleicher Staurohrlänge zusammen verbauen!)*



65 2346/2	**Verbindungs-T-Stück komplett** (95504000) für Füllleitung 2", Farbe: weiß, für Sicherheitstanks (waagrechte Verbindung)
65 2346/3	**Flachdichtung 80 x 66 x 5 mm** (95501500) für Entnahmeleitungen



65 2346/4	**O-Ring** für T-Stück 2" (95501020) für Befüll- und Entlüftungsleitung



65 2346/6	**Stahl-Anschlussstück 2" mit Innengewinde** (95504100) für Füllleitung
65 2346/7	**Überwurfmutter S88 x 5** für Füllleitungen (95501700)



65 2346/8	**T-Stück 2" schwarz** für Füllleitungen (**300 mm** lang) für **einwandige** Tanks *(nur gleichfarbige Füll-T-Stücke mit gleicher Staurohrlänge zusammen verbauen!)*
65 2346/9	**T-Stück 2" schwarz** wie vor, jedoch **1300 mm** lang



65 2365	**Muffen-Anschlussstück 2" mit Sprengring und ÜM** (95508200)

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Tankzubehör

Artikel-Nr.	
	Zubehör für Werit Tanks:
65 2365/1	**Verschlusskappe 2"** (95501800) für Füllleitung
65 2365/3	**Überwurfmutter 10 mm** für Entnahmeleitung
65 2365/4	**Verschlussstopfen 10 mm** für Entnahmeleitung
65 2365/5	**Kreuzstück 10 mm mit ÜM und Dichtung** für Entnahmeleitung
	Zubehör für Rotex Tanks:
65 2350/1	**O-Ring 53 x 5** für Entlüftungsleitung VS/HC/VSF
65 2350/2	**Dichtung 59 x 47 x 10** für Entlüftungsleitung
65 2350/3	**Stützring 72 x 58 x 9** für Füllleitung
65 2350/4	**Dichtung für** Füllleitung VS/HC/VSF **(E1100064)**
65 2350/5	**Dichtung 75 x 50 x 3** für Schraubdeckel EK80
65 2350/6	**Kreuzstück** (ohne Überwurfmutter) für Entnahmeleitung 8 mm
65 2350/8	**Überwurfmutter** für Entnahmeleitung 8 mm
65 2350/9	**Verschlusskappe mit Dichtung** (Endkappe) für Entnahmeleitung 8 mm
	Zubehör für Jung Tanks
65 2360	**Flanschdichtung** für seitliche Füllleitung (Ersatz für Original)
	Zubehör für Dehaust / Kautex Tanks
65 2361	**Flanschdichtung** für Füllleitung (alte Tanks), passend für 6-Loch-Flansch
	Zubehör für Schütz Tanks
65 2361/5	**Flanschdichtung NBR** für T-Stück Füllleitung für Tanks Baujahre 1970-95 (NIV-O-MATIC)



Entnahmegarnituren

Tankentnahme mit schwimmender Absaugung

Alternativ können anstelle vorgenannter Entnahmegarnituren für Batterietanks die nachfolgenden Entnahmegarnituren **mit schwimmender (schwebender) Absaugung** verwendet werden.
Jedoch nur, wenn **keine Rücklaufleitung** vom Brenner vorhanden ist.

Für kommunizierende Tanks
(einwandige Behälter, die in einer Auffangwanne aufgestellt werden müssen)
als Ersatz bei folgenden GWG-Nummern:

152, 124, 134, 133, 102, 073, 227, 079, 172, 197, 226, 182, 130, 204, 232, 114, 084 ,212 ,218, 138, 129, 097 der Hersteller Kautex, Dehoust, Mügo, Nau, Schütz, Seibel & Reitz, Sotralentz und Staku



65 2380 **Grundeinheit 1½" mit GWG (099912)**
kpl. mit Adapter auf 2" und Flanschadapter für Überwurfmutter.
Anschlussverschraubung Rohr 8/10 mm



65 2382 **Erweiterungssatz mit Adaptern**



65 2348 **Alu-Verbindungsrohr 10mm**
Länge 1 m



Für nicht kommunizierende Tanks
(Sicherheitstanks, die ohne Auffangwanne aufgestellt werden dürfen)
als Ersatz bei folgenden GWG-Nummern:

125, 276, 117, 145, 118, 233, 236, 238, 262 ,263 ,264, 266,280 der Hersteller Heintz, Mannschott, Dehoust, Chemo, Berolina, Ziegler, Nau und Sotralentz.



65 2384 **Grundeinheit 1½" mit GWG (199912)**
kpl. mit Adapter auf 2" und Flanschadapter für Überwurfmutter.
Anschlussverschraubung Rohr 10 mm



65 2386 **Erweiterungssatz**



65 2348 **Alu-Verbindungsrohr 10mm**
Länge 1 m

Tankarmaturen für biogene Brennstoffe



Universal-Hauptentnahmearmatur
65 2400 Kommunizierendes Einstrangsystem für Einzeltank und Batterieanlagen. Gewinde G 1½", Verbindungsleitung 10 mm, Schlauchlänge 2,0 m (bei Bedarf kürzen). Adapter für alle gängigen Tanks siehe "Tankadapterset". Die Metallteile der Armatur sind aus Edelstahl. Schlauch und Dichtungsteile sind beständig gegen Biodiesel, Pflanzenöl und Heizöl.

Universal-Erweiterungsarmatur
65 2410 für jeden weiteren Tank, Gewinde G 1½", Verbindungsleitung 10 mm, Schlauchlänge 2,0 m (bei Bedarf kürzen).
Adapter für alle gängigen Tanks siehe "Tankadapterset".

Edelstahl-Einschraubverschraubung



65 2420 **G ⅜" zyl. x 8 mm** inkl. Spezialdichtung
65 2421 **G ⅜" zyl. x 10 mm** inkl. Spezialdichtung
65 2422 **G ⅜" zyl. x 12 mm** inkl. Spezialdichtung

Edelstahl-Verbindungsleitung



zur Verbindung von Batterietanks.
65 2430 Edelstahlrohr 10 mm A-Ø, L = 1000 mm
65 2432 Edelstahlrohr 12 mm A-Ø, L = 1000 mm

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Heberschutzventile

Membran-Antiheberventile MAV

Durch die gesetzlichen Anforderungen im Gewässerschutz §19 WHG sind Heizöltankanlagen bzw. deren Rohrleitungen bedingt genehmigungspflichtig. Die Anlagen müssen derart ausgeführt sein, dass eine Verunreinigung der Gewässer ausgeschlossen ist.

Bei einer Saugleitung, bei der das höchstmögliche Heizölniveau im Tank höher ist als der tiefste Punkt der Saugleitung, kann bei einem Bruch Heizöl durch Saugheberwirkung selbständig aus dem Tank auslaufen. Daher sind geeignete Schutzvorkehrungen (Hebeschutzventile) einzubauen.

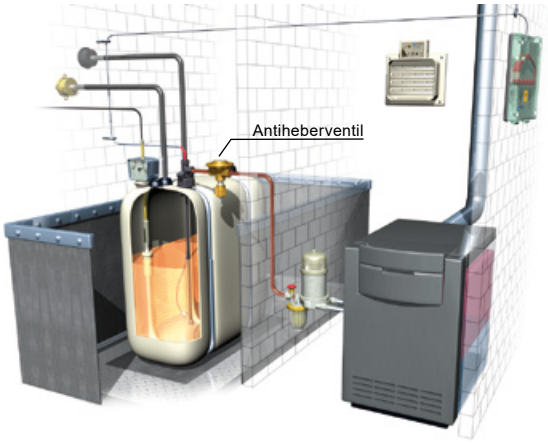
Die Eignung muss von der zuständigen Behörde festgestellt worden sein bzw. die wasserrechtliche Bauartzulassung muss vorliegen.

Ggf. ist eine Druckausgleichseinrichtung einzubauen, wenn die Entnahmegarnitur am Tank mit einem Rückflussverhinderer ausgestattet ist.

Bei der Installation ist zu beachten, dass der saugseitige Unterdruck an der Ölpumpe 0,4 bar nicht übersteigt.

Einstellwert entspricht Einbauhöhe (nicht Tankhöhe!)

Inbetriebnahme:
Zum Entlüften Handrad auf "Entlüften" stellen, anschließend Absicherungshöhe einstellen.



Afriso MAV einstellbar

einstellbar von 1 - 4 m Absicherungshöhe, **mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung**. Durchfluss max. 220 l/h, Einbaulage: beliebig, Anschluss ⅜" IG, Mediumtemperaturbereich: 6 … 40°C.



65 3015 **einzeln**
Sonderpreis ab 5 Stück
Sonderpreis ab 10 Stück

GOK MAV HS-V.2 einstellbar

einstellbar von 0,5 - 4 m Absicherungshöhe, **mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung**. Durchfluss max. 220 l/h, Einbau: möglichst in senkrechte Leitung. Lieferung inkl. 2 O-Ringen (Dichtringe) zum Anschluss mit zylindrischen Einschraubverschraubungen, Anschluss ⅜" IG.
Einbau im Domschacht möglich.
Umgebungstemperaturbereich: -25 … +40°C.



65 3050 **einzeln**
Sonderpreis ab 5 Stück
Sonderpreis ab 10 Stück



65 3052 **Kontrollmanometer -1 … +0,6 bar** mit Schutzventil, ⅛"

BIO-Öle GEEIGNET

- Hebeschutz-Magnetventile siehe Seite 204 -

Heberschutzventile

Kolben-Antiheberventil KAV (Zulassung Z-65.50-415)



Auch für Erdtanks geeignet!

65 3030

- ⇨ Kolben statt Membrane - höchste Funktionssicherheit auch bei Vereisung, Verschmutzung oder Systemüberdruck
- ⇨ **Einstellwert entspricht der Absicherungshöhe** (max. **Füllhöhe**), dadurch geringerer Widerstand als bei Standard Antiheberventilen
- ⇨ Auch für den Einsatz im Freien (Domschacht), Umgebungstemperatur -25 … +60°C
- ⇨ Keine Entlüftung notwendig, Wasser und Schmutz kann nicht eindringen
- ⇨ Beidseitig druckentlastend

Durchfluss: max. 220 l/h
Anschluss: ⅜" IG

Lieferung mit Verschraubungsset 8/10/12 mm

Zubehör:

61 6360 **Manometer (-0,7 … +0,9 bar)**
zur Anzeige des Öffnungsdrucks

Prüfarmatur für Sicherheitseinrichtungen gegen Aushebern

- ⇨ Verlässliche Funktionsprüfung von allen Membran- / Kolbenantiheberventilen
- ⇨ Einfache Kontrolle und Bewertung der Anlagensicherheit
- ⇨ Einfach durchführbar für alle Anlagen mit marktüblichen Filterkombinationen

65 3080

Anwendung:
Prüfarmatur zur Funktionsprüfung von eingebauten "Sicherheitseinrichtungen gegen Aushebern" (Membran- oder Kolbenantiheberventile) in ölführenden Rohrleitungen oder Entnahmeeinrichtungen. Durchführbar an allen Anlagen mit marktüblichen Filterkombinationen. Ist keine AFRISO Filtertasse mit Prüf- und Entleereinrichtung vorhanden, ist lediglich die bestehende Filtertasse gegen die Filtertasse der Prüfarmatur auszutauschen.



Beschreibung:
Die Montage ist einfach: Filtertasse der Prüfvorrichtung in den vorhandenen Heizölfilter der Anlage einschrauben (entfällt bei Verwendung von Ölfiltertassen mit Prüf- und Entleereinrichtung), den Schlauch in die Prüf-Entleerungseinrichtung stecken, eine Ölansaugpumpe an der anderen Seite der Prüfarmatur anschließen und schon kann die Prüfung durchgeführt werden. Hierzu ist ein Vakuum zu erzeugen, wodurch Heizöl angesaugt wird und in die Prüftasse strömt. Der Unterdruck wird durch die Absperreinrichtung in die Prüftasse eingeschlossen und am Manometer angezeigt. Sobald kein Öl mehr in die Prüftasse einströmt, herrscht Druckgleichgewicht. Nun kann der angezeigte Unterdruck am Prüfmanometer abgelesen und mittels einer einfachen Formel (hydrostatischer Druck / Druckdifferenz) ermittelt werden, ob die Heberschutzfunktion gegeben ist.

Lieferumfang:
- Prüfarmatur mit langer Filtertasse
- Unterdruckmanometer
- Schlauch
- Lange Prüftasse mit Entleereinrichtung
- Kunststoff-Gerätekoffer

Aufgrund der Prüfpflicht ist es sinnvoll, bestehende Filtertassen gleichzeitig auf Filtertassen mit Entleerung umzurüsten:



61 5212 **Filtertasse kurz mit Entleerungseinrichtung**
61 5051 **Filtertasse lang mit Entleerungseinrichtung**

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Tankarmaturen

Füllrohrverschluss

65 3500 NE-Metall, flachdichtend, mittelschwere Ausführung, mit Schlosseinhängevorrichtung und Kette, **2" x 2½"**

65 3510 **wie vor, jedoch 3" x 3"**



Füllrohrverschluss "grün"

65 3550 inkl. rotem Anhänger "auch für Heizöl EL Standard", für Heizöl **schwefelarm**, NE-Metall, flachdichtend mit Schlosseinhängevorrichtung, **2" x 2½"**



Grenzwertgeber-Füllrohrverschluss 2"

65 3600 mit Bajonettverschluss und eingebauter GWG-Anschlussarmatur, abschließbar, Vaterteil aus Messing, Verschluss aus ölfestem Kunststoff.

65 3610 wie vor, jedoch mit **grüner Kappe** für Heizöl **schwefelarm** inkl. rotem Anhänger "auch für Heizöl EL Standard".



65 3615 **Bajonett-Füllrohrverschluss**
Vaterteil aus Messing, Oberteil ölbest. Kunststoff, abschließbar

Neu !



Peilrohrverschluss

65 3650 mit Kette, 1" x 1¼"



Entlüftungshaube

65 3680 NE-Metall, 1½"I.
65 3690 NE-Metall, 2"I.
65 3692 Kunststoff, 2" I.



Tank-Reduzierstücke Kunststoff

65 3750 **2" x 1"**
65 3760 **2" x 1½"**
65 3770 **1½" x 1"**



Blindstopfen Kunststoff

65 3790 **1½"**

Stopfbuchsverschraubung MS

65 3800 einfach, 1" x 6 mm
65 3810 einfach, 1" x Univ.-Anschluss 8 / 10 / 12 mm
65 3820 einfach, 1" x 15 mm
65 3830 einfach, 1" x 18 mm + ⅜"
65 3840 einfach, 1" x 22 mm + ½"
65 3860 einfach, ⅜" x 6 mm (für Inhaltsmessung)

65 3870 doppelt, 1" x Univ.-Anschluss 8 / 10 / 12 mm (Rücklauf MS Univ.-Anschl.)
65 3880 doppelt, 1" x 15 mm

65 3890 dreifach, 1½" x Univ.-Anschluss 8 / 10 / 12 mm (Kunststoff)



Doppelkugel-Fussventil Messing mit 2 Nirokugeln

65 4020 ⅜"I. mit Distanzspirale
65 4030 ½"I. mit Distanzspirale
65 4040 ¾"I. mit Stab
65 4050 1"I. mit Stab

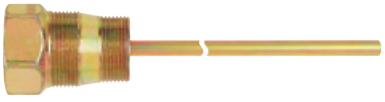
Doppelkugel-Rückschlagventil

65 4080 bds. ⅜"I., für senkrechten Einbau



Alarmpfeife

65 4750 als akustische Überfüllsicherung für Lagertanks, Stufengewindeanschluss 1¼" / 1½"A., as. IG 1¼" - *Export-Ausführung! (Ersetzt keinen Grenzwertgeber!)*



Tankarmaturen

Peilstab

Kunststoff-Ausf. (biegsam) mit cm-Teilung, gut ablesbar, m. MS-Kette 1 m

Artikel-Nr.	Länge	Messbereich
65 4200	170 cm	160 cm
65 4210	210 cm	200 cm
65 4220	260 cm	250 cm
65 4230	300 cm	290 cm



Grenzwertgeber für Behälter in Aufstellräumen

65 4300 für Batterietanks aus Stahlblech nach DIN 6620-1 Form B, standortgeschweißte Rechtecktanks nach DIN 6625-1 in Bauhöhen 1 bis 4 m und für Kunststoff-Behälter, auch in Batterieaufstellung (bis zu 25 Einzelbehälter). Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten. Einschraubkörper 1" inkl. Grenzwertgeberdose, **5m Anschlusskabel**. Sondenlänge 360 mm, Einstellbereich 80 bis 338 mm.

65 4310 wie vor, **jedoch kombiniert mit mech. Inhaltsanzeiger**, 2,5 m, G 1½"

Grenzwertgeber Werit / Roth

65 4320 GWG 12/K15/16 für einwandige Werit-Tanks, 480 mm lang
65 4321 GWG für Sicherheitstanks Werit (Techno), 550 mm lang
65 4322 GWG 12K/14NK für Sicherheitstanks Werit, 430 mm lang
65 4325 GWG 080-150 f. Roth Batt.-Tanks m. oberem Befüllsystem (kommunizierend)

Kabelverlängerungsarmatur

65 4350 KVA für 2-adrige elektr. Leitungen (max. 42V / 4A).
Beidseitig mit Klemmringverschraubung für Kabel-Ø 6,0 - 8,3 mm



Steckarmatur

65 4380 für Grenzwertgeber (Wandmontage)
65 4385 für Grenzwertgeber (Rohrmontage)



Grenzwertgeber für Außenbehälter

mit höhenverstellbarer Sonde, R 1" aus Stahl, druck- und vakuumdicht.
Einsatzbereich:
Für Tanks nach EN 12285-1, 12285-2, DIN 6618, 6623, 6624, 6608, 4119 oder für gleichwertige Tanks, deren Durchmesser und Rauminhalt der Bauform nach EN 12285-1 entsprechen. Geeignet für die Medien Heizöl EL und Diselkraftstoff sowie Bioheizöl und Biodiesel.
Genauer Verwendungsbereich gemäß Einbauanleitung.
Die Sondenlänge ist so zu wählen, dass die Armatur möglichst nahe unterhalb der Schachtabdeckung steht (20 - 300 mm).

Artikel-Nr.	Typ	Sondenlänge
65 4400	GWG 23-Ro 400	400 mm
65 4410	GWG 23-Ro 700	700 mm
65 4420	GWG 23-Ro 1000	1000 mm

wie vor, jedoch mit Teleskop-Rohr
zur Höheneinstellung der Anschlussarmatur.

Artikel-Nr.	Typ	Kurzmaß	Langmaß
65 4510	GWG 23-T 700	860 mm	1290 mm
65 4520	GWG 23-T 1000	1160 mm	1750 mm

Ausführung mit Armatur für Wandmontage

Artikel-Nr.	Typ	Sondenlänge
65 4600	GWS-400	400 mm
65 4610	GWS-700	700 mm
65 4620	GWG 23-Wa 1000	1000 mm



Verbindung GWG-Dose auf Tankwagen

65 4700 **Kupplungsdose** **Typ 903** (für Verbindungskabel)
65 4710 **Kuppplungsstecker** **Typ 902** (für Verbindungskabel)

- GWG-Prüfgeräte siehe Seite 385 -

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Füllstandsbegrenzungssystem

Füllstandsbegrenzungssystem

GWG-Kette - der beste Schutz gegen Überfüllschäden

Die Afriso GWG-Kette kann bei allen Batterietank-Anlagen als Schutz gegen Überfüllen eingesetzt werden.
Das System ist sowohl für kommunizierende als auch für nicht-kommunizierende Tankanlagen geeignet.
Im ersten Tank - in Füllrichtung gesehen - sitzt der vorgeschriebene Grenzwertgeber. Mit der GWG-Kette befindet sich zusätzlich in jedem weiteren Tank der Anlage ein Schwimmerschalter als Füllstandsbegrenzer, der durch vorkonfektionierte Kabel und Stecker mit der Verdrahtungsbox des Grenzwertgebers verbunden ist.
Am letzten Tank wird ein Abschlussstecker gesetzt.

Funktionsweise GWG-Kette

Der Stromkreis des Grenzwertgebers, der beim Befüllen vom Tankfahrzeug aus gespeist wird und als Sicherheitsabschaltung dient, wird bei eingebauter GWG-Kette über die Schwimmerschalter geführt.
Bei normaler Funktion der Befüllung wird der Befüllvorgang spätestens bei Ereichen des Grenzwertgebers beendet. Wenn allerdings ein anderer Tank der Anlage (ohne Grenzwertgeber) zuerst seinen maximalen Füllstand erreicht, schaltet der Schwimmerschalter den Füllvorgang so ab, als hätte der Grenzwertgeber reagiert.

- ⇨ Komplettes Entnahmesystem mit Grenzwertgeber-Kette
- ⇨ Als universeller Ersatz bestehender Entnahmesysteme von Batterietankanlagen
- ⇨ Sicherer Schutz gegen Überfüllschäden durch Überwachung aller Tanks

Beschreibung:
Im ersten Tank, in Füllrichtung gesehen, wird die Grundeinheit mit dem Grenzwertgeber eingebaut. In jeden weiteren Tank der Batterietankanlage kommt eine Erweiterung. Dies gilt bei üblicher Befüllung von oben. Die Verkabelung vom Grenzwertgeber zu den Füllstandbegrenzern der Erweiterungen ist fertig vorkonfektioniert und wird nur zusammengesteckt. In die letzte Erweiterung wird der Abschlussstecker, der mit der Grundeinheit geliefert wird, eingesteckt. Damit ist der Stromkreis geschlossen. In der Verdrahtungsdose der Grundeinheit wird das Verbindungskabel zur Grenzwertgeberarmatur angeschlossen. Die Anschlüsse für die Rohre der Entnahmeleitung können mit dem Durchmesser 8 oder 10 mm erfolgen. Die Verbindungsrohre der Entnahmeleitung selbst sind nicht im Lieferumfang enthalten. Adapterstücke für die Anschlussstutzen fast aller Tankhersteller liegen bei.



Neu !

Für kommunizierende Tanks (einwandige Behälter):

65 4800	**Entnahmegarnitur 1½" mit GWG-Kette** (Grundeinheit)
65 4802	**Erweiterung 1½" mit GWG-Kette mit Schwimmerschalter** (für weitere Tanks)

Für nicht kommunizierende Tanks (doppelwandige Sicherheitstanks):

65 4804	**Entnahmegarnitur 1½" mit GWG-Kette** (Grundeinheit)
65 4806	**Erweiterung 1½" mit GWG-Kette mit Schwimmerschalter** (für weitere Tanks)

Zubehör:

65 2348	**Verbindungsrohr Alu 10 mm** 1 m lang
65 2365/5	**Entnahme-Kreuzstück 10 mm** mit ÜM und Dichtung

Sicherheitssystem F-Stop GWG-DEV

Druckwächter DEV als Sicherheitseinrichtung gegen Drucküberschreitung für Tanks, der zusammen mit einem vorhandenen Grenzwertgeber ein Befüllen bei Erreichen eines festgelegten Druckes in Tanks unterbricht.

Werksgefertigte, einwandige Tanks aus GFK bis 2 m³ Nennvolumen und einem Gesamt-Nennvolumen bis 10 m³ bei Batterietanksystemen ohne integrierte Rückholeinrichtung müssen mit einer Sicherheitseinrichtung gegen Drucküberlastung ausgerüstet sein, die einen Überdruck im Tank von mehr als dem 2-fachen statischen Druck von Wasser bezogen auf den tiefsten Punkt jedes Tanks verhindert.

Der Stromkreis des Grenzwertgebers wird durch bauseitiges Trennen eines Anschlusskabels und Anschließen der Kabelenden in der Verbindungseinheit I für den Druckwächter DEV mitgenutzt.



65 4900 **Sicherheitssystem F-Stop GWG-DEV**
komplett mit Druckwächter, Verbindungseinheit und Montagezubehör

Zubehör:

65 4905 **Endkappe IG G¼"**
zum Einbau des Druckwächters DEV in die Lüftungsanlagen von Tanks mit Nennweite DN 40

Füllstandsmelder / Ölmelder

Minimelder-R

65 5010

für Alarmgabe bei **einstellbarem Minimal-Füllstand** im Behälter.
Für Heizöl, Wasser oder neutrale Flüssigkeiten (5-50°C), die nicht dickflüssig oder anhaftend sind.
Mit höhenverstellbarer Schwimmersonde. Unterhalb des eingestellten Niveaus erfolgt optischer und akustischer Alarm.
Der akustische Alarm ist abschaltbar. Einschraubkörper 1" mit Kabelverschraubung für die Höhenverstellung. 230V / 5VA.
Mit Relaiskontakt (1 potentialfreier Wechsler), Alarm quittierbar.
Sondenkabel verlängerbar bis 50 m (2 x 0,5 mm²)

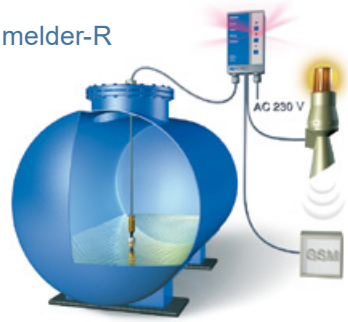


Maximelder-R

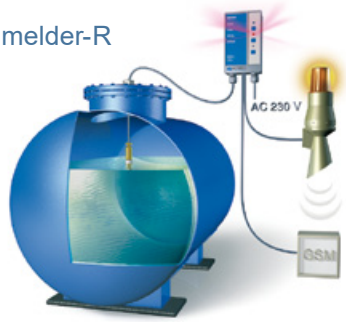
65 5020

Entsprechend Mini-Melder, jedoch Alarmgabe bei **einstellbarer Maximal**-Füllhöhe. Oberhalb des eingestellten Niveaus erfolgt optischer und akustischer Alarm.
Mit eingebautem Relais für Anschluss von Zusatzalarmgebern

Minimelder-R



Maximelder-R



Öl-auf-Wasser-Detektor ÖAWD-8

65 5100

ÖAWD testet nach dem Leitfähigkeitsprinzip und erkennt Ölschichten auf Wasser. Schwimmende Sonde SWS erforderlich.
Die Sonde hält die Elektroden im Wasser eingetaucht. Damit ist der Sondenstromkreis geschlossen. Eine Ölschicht (mind. 2 mm hoch) auf der Wasseroberfläche unterbricht den Sondenstromkreis, der Alarm wird gespeichert und gemeldet.
Über den eingebauten potentialfreien Kontakt (250V AC / 2A) können zusätzliche Alarmmelder oder Stellglieder (Pumpen, Ventile, …) geschaltet werden.
Anzeigegerät mit Betriebs- und Alarmlampe, Prüftaster zur Funktionskontrolle u. Entriegelungstaste. 230V.
Diese Ausführung hat eine Zeitverzögerung von 8 sec. zur Vermeidung von Fehlalarm bei bewegten Oberflächen.
(Sonde SWS nicht im Lieferumfang.)



Schwimmende Sonde SWS

65 5110

mit höhenverstellbarer 2-Stabelektrode.
Mit vergossenem Kabelanschluss und 10 m ölfestem 2-adrigem Kabel.
Einsatz für veränderliche Pegelstände zur Detektierung von Öl auf Wasser. Einstellbereich 2 bis 10 mm Ölschichtdicke.



Überdrucksicherung

65 5200

Sicherung gegen Überdrücken von Lagerbehältern beim Befüllen.
Anschlussgewinde 1½", Öffnungsdruck 25 mbar.
(Bei Füllgeschwindigkeiten über 300 l/min. sind mind. 2 St. notwendig).



Grenzwertgeber-Testgerät (Fabr. Oventrop)

aufsteckbar, zur Prüfung der Funktion "Kurzschluss, Unterbrechung". Für den Einsatz an Tanks zur Lagerung von Heizölen und Dieselkraftstoffen. Nicht gestattet in ex-gefährdeten Bereichen und nicht für Grenzwertgeber, die in Tanks mit exgefährdeten Medien eingebaut sind. Funktionsanzeige oder Störmeldung über Signalleuchte.

65 6000 **Lieferung kpl. mit schwarzer Kunstledertasche.**



52 0310 **Alkali-Batterie 9V** (2 St. erforderlich)

Grenzwertgeber-Testgerät TG

für die Funktionskontrolle von GWG´s, z. B.

- Vor jeder Befüllung des Öltanks
- Abschließender Prüfung nach Erstellung einer Ölanlage

Angezeigte Funktionen:

- Ladezustand der Batterien
- Aufheizen des GWG
- Kurzschluss
- Unterbrechung
- Freigabe

65 6010 **Lieferung kpl. mit Transportkoffer und 2 x 9V-Batterien.**
Nicht geeignet für Ex-Bereiche oder GWG´s in Ex-Medien!



Grenzwertgeber-Prüfgerät F-Stop-PG1

Vollwertiges GWG-Prüfgerät gemäß den Anforderungen für **Fachbetriebe oder Sachverständige** nach AwSV (WHG).

- Für Tanks mit nicht entzündbaren Brenn- und Kraftstoffen mit einem Flammpunkt über +55°C (z.B. Heizöl)
- **Trocken/Naß-Prüfung:** Prüfung der Abfallzeit des GWGs
- Ein-Tasten-Bedienung
- LED-Anzeige

Angezeigte Funktionen:

⇨ Ladezustand des Akkus
⇨ Aufheizen des GWGs
⇨ Kurzschluss
⇨ Unterbrechung
⇨ Freigabe
⇨ Reaktionszeit

65 6012 **Lieferung kpl. mit Kupplungsdose für alle GWGs, Ladegerät und Koffer**



Kondenswasser-Testgerät KWT 5

Das Gerät darf nur für Heizöl- und Dieselkraftstoffbehälter verwendet werden. Batteriebetrieb.
Zum Kondenswassertest wird die mitgelieferte Sonde bis zum Tankboden abgelassen. Wenn sich Wasser am Tankboden befindet, ertönt ein Signal. Durch langsames Hochziehen der Sonde bis zum Erlöschen des Signals kann die Höhe des Kondenswassers ermittelt werden.

65 6080 **Lieferung kpl. mit Sonde und Kunststoffkoffer.**



Temperaturregler

Raumtemperaturregler RTR-E-3521

66 0000 mit thermischer Rückführung, 230V, Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dosen, Schaltdifferenz ca. 0,6K.
Größe: 75 x 75 x 27,5 mm, 5-30°C, 1 Oe, 16A, Gehäuse weiß.



Raumtemperaturregler RTR-E-6722

66 0020 wie vor, **jedoch 1 Wechsler**, 230V AC / 24V AC, 10A / 5A, **für beide Spannungen**.

Raumtemperaturregler

66 0050 Thermostat mit thermischer Rückführung, Gehäuse: cremeweiß.
Regelbereich 5-30°C, mit Frostschutz-Stellung, **Wechsler** 230V / 10A, VDE-gepr., Schaltdiff. 0,5-0,7K, Größe: 80 x 80 x 34 mm



Raumtemperaturregler mit thermischer Rückführung

5 … 30°C, 1 Oe, 16A, Größe: 75 x 75 x 27,5 mm
66 0070 **mit Kontrolllampe für Heizbetrieb und Schalter EIN/AUS**

Feuchtraum-Temp.-Regler GRT / 7RT

für Gewächshäuser, Garagen u. ä., Fühlerelement außen.
Umschalter 250V AC, 16 (4)A
66 0100 **Außenskala 0 … +40°C**, Schaltdifferenz 2K ±1K, IP55
66 0102 **wie vor, jedoch Innenskala** (verdeckt)



Feuchtraum-Temp.-Regler FTR 1208

für Gewächshäuser, Garagen u. ä., Fühlerelement außen.
Umschalter 16A
66 0105 **Innenskala mit Klarsichtabdeckung 0 … 40°C**, IP54



Gehäusethermostat mit Kapillarleitung

Außen einstellbar, Kapillarlänge 1 m, Fühler-Ø 6,5 mm x 73 mm, Schaltdifferenz 5K ±1K, IP40, **Umschalter**, DIN-geprüft.
60 7060 **Regelbereich 0 … 90°C**

Elektronischer Univ.-Raumthermostat AZT

Weitgehendst **unempfindlich gegen Staubeinwirkung**.
Fühler im Gehäuse eingebaut. Mit Außenskala und Kontrolllampe.
Schaltdifferenz ca. 0,5K, **1 Wechsler** 10A, IP54.
66 0130 **Temp.-Bereich +5 … +35°C**

Universal-Temperaturregler mit Fernfühler

Elektronischer Regler für Wandmontage, Einstellskala wahlweise als Außen- oder Innenskala einsetzbar (Lieferzustand außen), robuste Elektronik, mit Kontrolllampe "Relais an" und "Fühlerbruch".
Vielseitig einsetzbar in Heiz- und Klimatechnik, **einstellbare Schaltdiff. 0,5 bis 5K**, Temp.-Bereich 0 … +60°C, Schutzart IP65, 230V AC, 45 … 62Hz, 1 Wechsler, potentialfrei, 16A

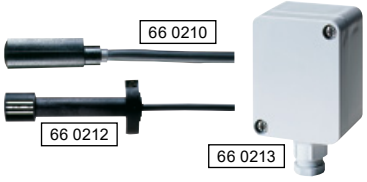
66 0200 **Temp.-Bereich 0 … +60°C** -Lieferung ohne Fühler-
66 0201 **Temp.-Bereich -40 … +20°C** -Lieferung ohne Fühler-



66 0205 **Standardfühler 0 … 60°C, Ø 8,5 mm** (geeignet für Schutzrohr), Kabellänge 4 m (verlängerbar mit 2 x 1,5 mm² bis zu 100 m)

66 0207 **Tauchhülse Messing**, Länge = 57 mm
66 0208 **Tauchhülse Kupfer**, Länge = 120 mm

66 0210 **Rohranlegefühler** **-40°C … +120°C**, Silikonkabel 1,5 m
66 0212 **Temp.-Fühler f. Luftmessung** **-40°C … +100°C**, Kabel 1,5 m
66 0213 **Temp.-Fühler f. Außenmontage IP65** **-40°C … +80°C,** ohne Kabel



Schaltuhren

Theben - Uhrenthermostate (elektronisch)

alle Theben-Uhrenthermostate mit Tag **und** Wochenprogramm
(Umstellung durch Umschalten der Schaltscheibe) 230V / 50Hz

66 1000 **RAM 722**
Elektronischer Uhrenthermostat: Elektronische Temp.-Regelung, Arbeitspunkt und elektron. Rückführung von vorn einstellbar. Normal- und Absenktemp. **getrennt** einstellbar von 10 bis 30°C. Partyschalter und Programmanzeige, mit Umschaltkontakt.
4 verschiedene Betriebsprogramme:
Absenktemperatur / Normaltemperatur / Automatik / Frostschutz 6°C.
Synchronantrieb, Gehäuse weiß.



66 1020 **RAM 782**
wie RAM 722, **jedoch mit Quarzuhrwerk und 3 Tage Gangreserve**, mit Anschluss für Telefonfernschalter



66 1040 **RAM 721**
wie RAM 722, **jedoch Absenktemperautr fest eingestellt** (um ca. 5° niedriger als Tagtemperatur), ohne Wahlschalter für Betriebsart, nur 24h-Steckreiter-Schaltscheibe.



66 1060 **RAM 725 (Ergänzung für Thermostatventile)**
wie RAM 722, jedoch Komforttemp.-Regelung durch vorhandene Heizkörper-Thermostatventile, zentrale Steuerung der Absenktemperatur (+10 … +30°C) gemäß Zeitprogramm.

---

66 1250 **Schutzgehäuse absperrbar**
passend für alle Theben / Eberle Schaltuhren und vielen anderen Regelgeräten, mit Lüftungsschlitzen.
- Zum Schutz gegen unerlaubtes Verstellen und Öffnen -
Maße: 194 x 120 x 85 mm, Deckel transparent.



Theben - Zeitschaltuhren (Aufbau, 72 x 72 mm, 230V)

66 1300 **SYN 169s**
24h-Schaltscheibe mit Segmenten (à 15 min.), Schalter Ein/Aus, Umschalter 250V / 10A, ohne Gangreserve



66 1320 **SUL 189s**
wie vor, jedoch mit **Gangreserve** ca. 3 Tage, mit Steckreiter

66 1340 **SUL 189hw**
Tag-, Wochen- oder Kurzzeitprogramm mit **Gangreserve** ca. 3 Tage, mit Steckschaltreitern



66 1360 **SUL 289h**
Umschaltbar für Tages- und Wochenprogramm, Schalter Ein/Aus, mit **Gangreserve** ca. 3 Tage

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Schaltuhren

Eberle - Uhrenthermostate

Quarz-Uhr, getrennt einstellbare Tag- und Nachttemp. 5 bis 30°C.
Mit thermischer Rückführung, **Uhrenmodul auswechselbar!**
5 Programmschalter: Tag / Nacht / Automatik / Frostschutz / Aus,
1 Wechsler potentialfrei 230V AC / 16A / 50/60Hz, **Gangreserve 4 Tage**,
2 Kontrolllampen, **modernes, formschönes Design**.



66 2000	**Easy 3st**	Tagprogramm, Gehäuse reinweiß
66 2020	**Easy 3sw**	Wochenprogramm, Gehäuse reinweiß
66 2040	**INSTAT+2R**	digitale Ausführung, 2-Draht, Batteriebetrieb
66 2150	**Ersatz-Uhrenmodul**	Tagprogramm
66 2160	**Ersatz-Uhrenmodul**	Wochenprogramm
66 2180	**Adapterrahmen**	für Easy, mit Schraubensatz
66 2190	**Fernfühler**	für Easy, zur Temp.-Erfassung im Fußboden, 4 m lang, verlängerbar bis 50 m



Uhrenthermostat INSTAT 6

mit Digitalanzeige, 6 frei wählbare Zeiten für jeden Tag,
3 einstellbare Temperaturen, Gehäuse reinweiß, Batteriebetrieb.
5 … 30°C, 1 Wechsler 8A, Anzeige der Ist-Temp. mit 0,1°C Auflösung,
Schaltdiff. nur 0,5K, für alle Heizungsarten, Tag- / Wochenprogramm.
Formschönes Design, äußerst einfach zu programmieren.



66 2280	**INSTAT 6-2w**	2-Draht-Anschluss, **Batteriebetrieb**
66 2290	**INSTAT 6-2wd**	wie vor, **jedoch mit Funkuhr**

Grässlin - Zeitschaltuhren 230V

Grässlin Universal (Synchron), Maße: 72 x 72 mm
Aufbau / Einbau / DIN-Schienenmontage



66 3000	**Tactic 111.1**	Tagprogramm, Umschalter
66 3020	**Tactic 171.1**	Wochenprogramm, Umschalter
66 3040	**Tactic 211.1**	Tagprogr., Umschalter, **Gangreserve 150h**
66 3060	**Tactic 271.1**	Wochenprogr., Umschalter, **Gangreserve 150h**

Grässlin MIL (Quarz), Maße: 72 x 72 mm, **ohne Sockel**!

66 3100	**MIL/1 QRTu-ZH**	Tagprogramm, Umschalter, **Gangreserve** ***-Nachfolge für QFRT(U) / SFT(U)-***
66 3120	**MIL/1 QRWu-ZH**	Wochenprogramm, Umschalter, **Gangreserve** ***-Nachfolge für QFRW(U) / SFW(U)-***
66 3180	**Sockel** für QRTu / QRWu-ZH *(notwendig bei Neuinstallation)*	

Grässlin-Verteilerschaltuhren

Maße: 45 x 70 mm, mit Ein- / Ausschalter



66 3400	**Talento 111** (V86/1 STu)	Tagprogramm	Umschalter
66 3420	**Talento 171**	Wochenprogramm	Umschalter
66 3440	**Talento 211** (V86/1 QRTu)	Tagprogramm	Umschalter (Quarz)
66 3460	**Talento 271** (V86/1 QRWu)	Wochenprogramm	Umschalter (Quarz)

Grässling UNI (Synchron) 45 x 45 mm

66 3520	**UNI 45 WE**	Wochenprogramm	Einbau

Grässlin MIL 72 (mechanische Universal-Uhren), Gangreserve



66 3650	**SU/1 QRTuZH**	(Buderus Chronomat), Tagprogramm Ersatz für SU, SU-T, TU, RT, RTu, RTx (Brücke 6 / 7 ggf. trennen!)
66 3670	**SU/1 digi 16 (20)**	wie vor, **jedoch digital**, Wochenprogramm

Einzelraum-Regelung

Funk-Regler INSTAT 868

(Montage frei im Raum - ohne Verdrahtung -)

Der **drahtlose** Funk-Uhrenthermostat digital oder der **drahtlose** Funk-Uhrenthermostat analog senden auf die Empfänger INSTAT 868 a… (Trägerfrequenz 868 MHz).



INSTAT+ 868

66 2500 Drahtloser Funk-Uhrenthermostat mit Wochenprogramm und sep. Tagesprogramm. 5 Werksprogramme voreingestellt, 6 frei wählbare Zeiten für jeden Tag mit freier Blockbildung.
Komfort-, Standard- und Nachttemperatur einstellbar, selbstlernende Heizkurve, Urlaubsfunktion, manuelle Funktion und Partyfunktion.
Gehäusefarbe reinweiß, Batteriebetrieb 2 x 1,5V (Lebensdauer 2 Jahre), minimale Schaltzeit: 10 min.
Mehrere Empfänger (z.B. 868-a1 A) anschließbar.
Reichweite: 2 Wände bzw. 1 Decke, Maße: 71 x 142 x 22,1 mm.



INSTAT 868-rd

66 2550 wie vor, jedoch mit DCF-77 Funkuhr-Modul
(autom. Sommer- / Winterzeitumschaltung)

INSTAT 868-r1

66 2600 Drahtloser, analoger Funkthermostat.
Einfache Bedienung über 1 Einstellknopf. 2 wählbare Regelverhalten, daher geeignet für nahezu alle Heizungsarten. Gehäusefarbe reinweiß.
Batteriebetrieb 2 x 1,5 V (Lebensdauer 3 Jahre).
Reichweite: 2 Wände bzw. 1 Decke.
Mit Anzeigelampe für Lernmodus und Batterie schwach, mit externem Schalter Uhr / Tag / Nacht / Aus und internem Schalter Heizen / Kühlen.
Temp.-Absenkung (per Funk) über INSTAT 868-r möglich.
Maße: 75 x 75 x 25,5 mm.



66 2700 **Adapterrahmen** für 868-r1

Funk-Empfänger INSTAT 868

INSTAT 868-a1 A

66 2800 230V / 50/60Hz, **1-Kanal**, 1 Schließer, pot.-frei, mit Relaisausgang, 16 A, 1 Signallampe für Ausgangszustand, Störungen, usw.
Maße: 75 x 75 x 25,5 mm.
Zum Schalten von Stellantrieben, Elektroheizungen, Pumpen, Thermen, usw. Anzahl Stellantriebe (3 W-elektrothermisch): max. 20 St. 230V AC (max. 8 St. 24V AC).



INSTAT 868-a4

66 2850 zum Schalten von Stellantrieben bei Fußbodenheizungen.
4-Kanal-Empfänger (4 Wechsler), max. 10 Stellantriebe 230V (4 bei 24V), 3W pro Lastrelais.



INSTAT 868-a6

66 2860 wie vor, **jedoch 6-Kanal-Empfänger** (6 Wechsler).



Überspannungsschutzschalter

66 2900 Zum Einsatz in Schutzkontaktsteckdosen. 10-15A / 230V.
Geeignet bis 3,45 kW Leistung.



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Schaltuhren für Regelungen

66 3220	**FM/1 QRTuZH-VAR-B1 (02.76.0123.1)** 230V AC Nachfolge für QMRT(u) B1 (02.33.1031.1) *Ersetzt 02.76.3040.1, 02.76.0123.1,* *02.33.6037.1, RS 02.33.6071.1*
66 3280	**MIL/1 QRTuZH (0245 0003.1)** 24 - 36V AC / 12 - 15V DC ***Nachfolge für TA FRT 24V (8844418 0000)***



Abig

66 3250	**Digitale Schaltuhr, Nachfolge für** **RM/1 QARTuZH-VAR-B6 (02.35.5010.1)** für Novatron II/E, IV/E



Buderus / Sieger

66 3260	**NT UMB/plus V2 / FM/1 QRTuZH-VAR-B7 (6300 8356)** 24 - 36V AC für Buderus Ecomatic UMB/plus, Ecomatic Plus NT / NW ***Nachfolge für QMRT(u) B7 02.33.6052.1 und 0706.3092***
66 3261	**FM/1 QRTuZH (02.76.0075.1)** 230V AC *Ersetzt STu 01.76 / 02.76.5006.1 (nur bei 230V-Ausführung)*
66 3262	**QFRT (QRTuZH) (02.45.0001.1)** Tagprogramm, 230V AC Buderus-Nr. 7063 080, für Regelung PGW 1073 / 2018B (Ecomatic), Sieger für alle Regelungen (S13), Ecomatic UF ***Nachfolge für 02.45.5002.1***



66 3263	**QFRW (QRWuZH)** Wochenprogramm Buderus-Nr. 706375 für Regelung PGW 1073 / 2018B Sieger für alle Regelungen (S13)
66 3264	**Modul M171 Schaltuhr (501671)**
66 3264/1	**Modul M129 Analogschaltuhr (5013860)**







Centra

66 3264/3	**SU 53-54 (analog)**

De Dietrich

66 3264/5	**SV-Matic Uhrenmodul (95362602)** 2x Tag-Programm für 220(B), 221(B), 222B, 230(B), 231(B), 321(B), 331(B)
66 3264/6	**SV-Matic Uhrenmodul** Tag-/Wochenprogramm für 220(B), 221(B), 222B, 230(B), 231(B), 321(B), 331(B)

Elco

66 3265	**Schaltuhr f. Heizungsregler WK** Elco-Nr. 475 601 6884



Hydrotherm

66 3266/1	**FM/1 QTuZ (02.76.5052.1)** Tag- / Wochenprogramm für Eurotron SR 1 (158046)
66 3266/2	**Zeitschaltuhr** für Euromitic ND-Plus (180074)

Schaltuhren für Regelungen

Junkers

66 3267 **Zeitschaltuhr analog (8747 208 0500)** Tag- / Wochenprogramm
für TRQ 21, TFQ 2, TRZ 12

66 3267/1 **Zeitschaltuhr analog (8747 208 0510)** Tag- / Wochenprogramm
für EU 1

66 3267/2 **Zeitschaltuhr digital (8747 208 0550)**
für EU 1 D



Kromschröder / Elfatherm (für 20-polige Regelungen) 24V

66 3269 **Zeitschaltuhr mit Gangreserve** (analog) Tag- / Wochenprogramm
für E 21 / 22 / 23, M302 bis M313. Regler-Fabrikate: AEG, Afriso, Ista 3P, Hermann, Körting, Oertli, Ondal, Samson, Sieger, u.a.
Nachfolge für QMTu-B6N, QMRTu-B6N, QMRWu-B6N



66 3269/1 **Zeitschaltuhr mit Gangreserve** (analog) Tagprogramm
für K 1, K 2, K 3, ME 80
Nachfolge für FM/1QTuZ, Q/T Nr. 8678.001, 68678.004, 99-677586

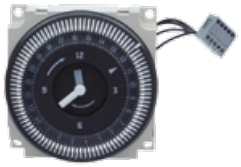


Kromschröder / Elfatherm

66 3269/2 **Zeitschaltuhr mit Gangreserve** (analog) Tag- / Wochenprogramm
für E 24, E 25
Nachfolge für FM/1QTuZ, Q-T/W Nr. 8678.003/.026/.040/.041, 68678.041, 9967863



66 3269/3 **FM/1 QRTuZ-Var. B1 (02.76.5040.1)**
Zeitschaltuhr mit Gangreserve (analog) für E 1, E 2, M30 - M34
Regler-Fabrikate: AEG, Afriso, Ista, Braukmann, Junkers, Mainflamme, …



66 3269/4 **FM/1 QRTuZ (02.76.0080.1)**
Zeitschaltuhr für 20-polige Regelungen Tagprogramm
für E22ZP1, E22ZP1W
Nachfolge für QMRTu-B1, QMRWu-B1, SMT, QMRT, QMRW, SMTu, SMTu-B1, SMTuN, FM1/QRTuZ Var. B1



Oertli

66 3269/7 **TR 674-5**
Digitaluhr für Regelung CU 33.2



Olymp

66 3269/5 **QMRT B6** 24V AC
für RN1, H25, ÖKO22

66 3270/1 **Landis & Staefa AUZ 3.1** - Tagprogramm
für Regelung RVP 200/210



66 3270/2 **Landis & Staefa AUZ 3.7** - Wochenprogramm
für Regelung RVP 200/210



Ondal

66 3269/8 **SUL 184 h - 907**
für Regelung Ondatronik WM



SBS:

66 3271 **Zeitschaltuhr analog (K0402907)** Tag- / Wochenprogramm
für P3.w, *Ersetzt 2.v und P2- / P3-digi*

66 3272 **Zeitschaltuhr analog FM/1 QTuZ (02.76.5052.1)** Tagprogramm
für Modul Elektronik TCA (K 0402902)



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Artikel-Nr.

Schaltuhren für Regelungen

Sieger

66 3283 **FM/1 QTuZ (02.76.502.1) (5.4913.436)** (ohne Rahmen)
für Regelung S12 AD (E24/E25)



66 3284 **Q-T/W (5.9252.226)** Tag- / Wochenprogramm, 24V AC
Ersetzt QMRTu B6 (6.8678.175) / Q-T/W.ws (6.8678.175)
für Regelung S12 - 15 BE / DBE / KBE / DKBE
Ersatz für digitale Ausführung



66 3285 **Q-T/W (5.4915.042)**
für Regelung Siegermatic S12
(nur für Einsteckteil E25/0100 und E25/0300 ZMW)



TEM

66 3287 **ZUD 132** (digital)
für alle Regelungen der Baureihe PM 2935

Vaillant

66 3288 **Zeitschaltuhr (253215)** ***(Neu: FM1/QRTu ZH Var. B5)***
für VRC-CB / CBB / CM, *Ersetzt 961137*



Viessmann

66 3290 **Schaltuhr (9509 143)** (analog), Tag- / Wochenprogramm, 230V AC
Viessmann-Nr. 7815355
für Trimatik-2 (Best.-Nr. 7410 … bis Index H), Trimatik-P, Motomatik, Vitomatik, Vitolamatik mit quadratischer Schaltuhr, S10 EL, GK/WS, F/WS, F/RS



66 3292 **Schaltuhr (M331 9519 249A) (M33U)** (digital) Viessmann-Nr. 7815581
für Trimatik-P, Trimatik-2 (Best.-Nr. 7410 …-G, -H, -K, -L), Trimatik MC / MC/B / MCB/2, Minomatik (Best.-Nr. 7450 230), Minomatik-MC (eingebaut in Mirola), Duamatik FL / FL/B, Diomatik (Best.-Nr. 7450 250)



66 3293 **Schaltuhr (7815363)**
für Tetramatik-MB, Novamatik GZ/WS, F/WS, M2-2, M-1, MC-1



Wolf

66 3296 **Schaltuhr PM 2931** (analog)
Wolf-Nr. 8903152 (2791024), für Regelung 3W
für R11 (8/95 - 2001), R12/16/18 (8/95 - 3/98), R31 / 32/2 / 32/4 (ab 8/95), R32 (ab 8/95 - 3/98), R11/19 Digi Comfort (bis 2001), R31/33 Digi Comfort, RK-2, RK-4, Polmat



66 3297 **Schaltuhr PM 2931** (digital)
Wolf-Nr. 8903153 (2791025)
für Regelung 3W wie vor



66 3298 **Schaltuhr QMRT B6 (068.876.175)** (analog)
Tag-/Wochenprogramm, 24V AC
für Wolf Regelungen bis 10/89



Schaltuhren / Klimaregler

Digital-Schaltuhren



Tactic 571.1 plus 230V / 10A / 50/60Hz
66 3850 **42 Speicherplätze**, 72 x 72 mm, Sommerzeit-Umschaltung, potentialfreier Wechsler, variable Blockbildung, Gangreserve 150h. Aufbau-, Einbau- und DIN-Schienenmontage

Tactic 572.1 230V / 10A / 50/60Hz
66 3860 wie vor, **jedoch 2-Kanal-Uhr**

Tactic 572.1 plus 12V AC / DC
66 3863 ersetzt MIL 72/1 QRTuZH

Steckdosen-Schaltuhren steckerfertig, 230V / 50Hz



TOPICA 400 S
66 3950 mechanisch, Tagprogramm, Schalter Ein / Aus / Automatik, mit Zeigerwerk, kürzeste Zeit = 15 min.

TOPICA 600 - digi
66 3960 elektronisch, mit **LCD-Anzeige**, Tag / Wochenprogramm, 20 Speicherplätze, **Zufallsgenerator** mit Abschaltung, Gangreserve **140h**

Solarheizungsregler SHR 52120



Universeller Temperaturdifferenzregler für Solar- und Heizsysteme.

66 6005
- Einsatz für thermische Standard-Solarsysteme sowie in der Heizungs- und Klimatechnik / 2 wählbare Grundsysteme
- Einfache Piktogramme geben leicht verständliche Informationen für Funktion und Betriebszustand des Gerätes und des Systems.
- LCD-Anzeige-Kombidisplay mit 8 Piktogrammen, zwei 2-stellige Textfelder und zwei 4-stellige 7-Segmentanzeigen und eine 2-farbige LED
- Über das Systemmonitoringdisplay erhalten Sie eine ständige Übersicht des Systemzustands
- 8 Funktionen: einstellbare Werte für Minimal-Maximal Temperaturbegrenzung, Einschalt- / Ausschalt-Temperaturdifferenz, Frostschutz- / Kühlfunktion, Sicherheitsabschaltung, Funktionskontrolle gemäß BAW-Richtlinie

Technische Daten:
AC 210 … 250V, 50/60Hz, Einstellbereich: ΔT: 2 … 10K,
Eingänge für 4 Temperatursensoren Pt 1000,
Ausgänge: 2 Schließer (Relais), Gesamtschaltsstrom: 4A.
Wandmontage oder Schalttafeleinbau möglich. Maße: 172 x 110 x 46 mm

Zum Lieferumfang gehören:
Steuergerät SHR 52120, 1 Kollektorfühler FKP 6 + 1 Speicherfühler FRP 6

Klimaregler 230V



RTR 7011
66 6100 5 … 30°C, 1 Wechsler 6A, 1 Schalter Ein/Aus, 1 Schalter Lüfter schnell / mittel / langsam

RTR 7004
66 6120 wie vor, zusätzlich 1 Schalter: Heizen / nur Lüfter / Kühlen, mit 3 Kontrolllampen



KLRe 52552 4p elektronisch
66 6140 5 … 30°C, 1 Schließer (Heizkreis), 1 Wechsler (Kühlkreis), einstellbare Totzone ca. 1 - 8K, 3 LED-Kontrollleuchten, 1 Schalter Ein / Aus, 1 Schalter Lüfter schnell / mittel / langsam für 4-Rohr-Anlagen



Hygrostat HYG-E 6001 weiß
66 6180 zum Be- und Entfeuchten, IP30, 35 … 100%, 1 Wechsler, AC 24 - 240V

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Heizungsregelung

Heizungsregler Elco:



66 4900 **LOGON-PLUS-ET-Set (65003459 *(ers. 12001928)*)**
passend für Reglerprogramme SYSTRON, UNION, TARGON, VARION
(Lieferung erfolgt ohne Fühler und Gehäuse)
- Ersatz für WKB-d, WKBM-d -

66 4902 **Einbau-Set bei Ersatz für WKB-S**
bestend aus: Einbaugehäuse, Haltefeder für Einbaugehäuse, Klemmleisten für Regler und Fühler.



66 4905 **Umbauset LOGON-M Variante 1 (12014472)**
ersetzt KL-WS(B), KL-WZ (144/86), KL-WZB (144/86), KL-WKT (144), KL-WKBT (144), KL-WK (144/86), KL-WKB (144/86), KL-WKBS
(optional muss der Fernwähler DFW mit ausgetauscht werden!)



66 4906 **Umbauset LOGON-M Variante 3 (12014483)**
ersetzt KL-WKBM4 (144/86), KL-WM (144/86), KL-WKM (144/86), KL-WKBM (144/86), KL-WKBMS
(optional muss der Fernwähler DFW mit ausgetauscht werden!)



66 4908 **Fernwähler DFW (12003362)**
für LOGON E / U / M

66 4912 **LOGON-M G1 (4758762865)**
passend für Reglerprogramme SYSTRON 2-22-60, VARION 9-47, UNION 2-18-55



66 4913 **LOGON-M G2 (4758762876)**
passend für Reglerprogramme SYSTRON 2-80-260, VARION 68-108

Heizungsregler Sieger:

66 4970 **S 52 A (54004002)**
Regelung komplett mit Außenfühler AF200, Kesselfühler KF200, Warmwasserfühler KVT2056, Kabelbaum Netz und Kabelbaum Fühler

66 4974 **Ersatz-Einsteckteil** für Regelung S 52 A Version 2 **(54915155)**
66 4975 **Ersatz-Einsteckteil** für Regelung S 55 A Version 2 **(54915156)**
66 4976 **Ersatz-Einsteckteil** für Regelung S 59 A Version 2 **(54915157)**

66 4978 **Kabelbaum-Set (54914562)**
(Platine - Fühler / Netz)

Heizungsregler Viessmann:



66 4990 **Bedienteil GWG B2 (7825182)**
Vitotronic 200 H01 WB2B,
Vitodens 300 / 333



66 4995 **Funk-Fernbedienung (7441652)**
Vitotrol 200 RF

Vaillant



66 4996 **Außenfühler** VRC 693 **(0020286879)**

Heizungsregelung LAGO 0321

Hauptfunktionen: Regelung der Kessel-, Vorlauf- und Warmwassertemperatur
Sonderfunktionen: Zur Ergänzung von Kessel- oder Mischerkaskaden über CAN-Bus erweiterbar
Lieferumfang: Außenfühler (AF), Kessel- oder Speicherfühler (KF/SPF) und Vorlauffühler (VF)

66 5035

Der Lago 0321 ist eine außen- oder raumtemperaturgeführte Heizungsregelung (Wochenprogramm) für Öl- oder Gaskessel. Der Regler steuert die Kessel- / Vorlauftemperatur (Heizkreis 1) durch Schalten des Brenners, die Vorlauftemperatur (Heizkreis 2) über einen motorisch verstellbaren Mischer und die Warmwassertemperatur durch Schalten einer Ladepumpe. Automatische Erkennung der gewünschten Betriebsweise durch die angeschlossenen Fühler. Einsetzbar für den Wandauf- oder Schaltfeldeinbau. Bausatz inklusive Fühler und Sockel mit integriertem Schraubklemmblöcken. Alternativ kann über das Relais der Heizkreispumpe für Heizkreis 1 auch eine Zirkulationspumpe, eine Rücklaufanhebung oder eine Sammlerpumpe angeschlossen werden.
Eine CAN-Bus-Schnittstelle ermöglich darüber hinaus die Erweiterung durch diverse Regelungs- und Fernbedienungskomponenten. Masse: 145 x 95 mm, Tiefe ca. 60 mm
- Für 2 Mischerkreise nicht geeignet! -

Auszug aus dem Leistungsumfang:

- ⇨ STB-Test
- ⇨ Betriebsart Kühlen eines Zentralreglers wird unterstützt (nur Mischerbetrieb)
- ⇨ Anfahrentlastung
- ⇨ Frostschutzfunktion
- ⇨ Ladepumpensperre
- ⇨ Umwälzpumpenschaltung (nicht bei Festwert)
- ⇨ Pumpenblockierschutz
- ⇨ Mischerblockierschutz
- ⇨ Pumpennachlauf
- ⇨ Fühlerwahl (5kΩ NTC oder 1kΩ PTC)
- ⇨ Zusatzrelais / Multifunktionsrelais
- ⇨ Wahl der Reglerbetriebsart
- ⇨ 2 Heizprogramme, 3 Heizzeiten pro Tag
- ⇨ Raumfühlereinfluss
- ⇨ Maximale / minimale Temperatur WE
- ⇨ Minimalbegrenzung
- ⇨ wahlweise Pumpenparallellauf
- ⇨ Legionellenschutzfunktion
- ⇨ Maximale / minimale Vorlauftemperatur
- ⇨ Mischerdynamik AUF / ZU
- ⇨ Relaistest



Verschiedene Anlagenbeispiele übersenden wir Ihnen gerne per Email.

Zubehör:

66 5038 **Fernbedienung FBR2**
mit integriertem Raumfühler.

Ersatzfühler:

66 5040 **Vorlauffühler (VF) 5 kΩ** (3 m Kabel)
(notwendig zur Ansteuerung eines 2. Heizkreises oder bei Nutzung des Multifunktionsrelais)
66 5065 **Außenfühler (AF) 5 kΩ**
66 5066 **Kessel- / Speicherfühler (KF/SPF) 5 kΩ**

Auf Anforderung erhalten Sie von uns Umverdrahtungspläne von Analog-, Fremd- und Altgeräten der nachstehenden Regelungen auf LAGO 0321:

Kromschröder Elfatherm E21 / E22 / E23 / E24 / E25
Kromschröder Elfatherm K1 und K3
AEG Elfatherm E1…, E2…, E3, E4, H, HZ
AEG Elfatherm E23 und E22 Digi, F Digi, FZ Digi, F230 Digi
Gamma 2B / 23B / 233B

Ferner ist LAGO 0321 problemlos auszutauschen gegen viele Regelungen nachfolgender Hersteller:

Afriso Control, Braukmann NTS, Braun Modutronic, Gerco Modul Gertronic, Herrmann Pilotherm, Ista Universal, Junkers TA, Körting NT-Matic, Mainflamme Gti, Oertli OE-tronic, Ondal Ondatronic GS, SBS Modul-electronic, Sieger Siegermatic, Velta Veltatherm, Windhager REG und Wita WAK100

Ersatzfühler für Regelung Elfatherm K1 / ME80:

66 5032 **Kessel- / Speicherfühler KFS / SPFS** mit 3 m Kabel (1010 Ω PTC)

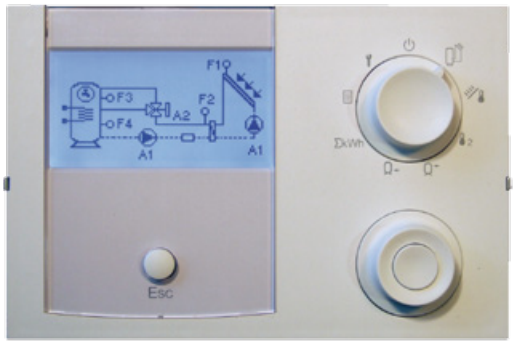
Verschiedene Anlagenbeispiele übersenden wir Ihnen gerne per Email.

Differenztemperaturregelung LAGO SG2

Hauptfunktionen: Beladung von Speichern durch die Regelung von bis zu 2 Differenztemperaturen (z. B. Solar und Festbrennstoff)

Lieferumfang: Inklusive zwei PT 1000 Fühlern (Kollektor KLF1000 und Speicherfühler SPF1000) sowie Wandsockel

66 5050 Temperaturregler für Solar- und Pufferspeicheranlagen mit DOT-Matrix Grafikdisplay. Die Regler der Baureihe Lago SG sind für den Einsatz in Anlagen mit Flach- und Röhrenkollektoren, Feststoffkessel, sowie Schichtenspeicher konzipiert. Vorinstallierte Anlagenschemen für druck- und drucklose (drain back) Systeme erleichtern die Inbetriebnahme. Über das farbige Grafikdisplay kann der gewünschte Anlagentyp direkt ausgewählt werden. Darüber hinaus unterstützt ein Installationsassistent den Nutzer bei der Anlagenwahl. Alle Temperaturen und Status (Pumpen, Ventile) werden direkt in den animierten Anlagenschemen angezeigt. Farbwechsel der Displaybeleuchtung im Fehlerfall. Alle Parameter im Klartext, Verlaufsgrafiken für Temperaturen und Solarertrag.
Alle Relaisausgänge zur Ansteuerung von Hocheffizienzpumpen geeignet. Ansteuerung drehzahlgeregelter Pumpen mit PWM- oder 0-10 Volt Eingangssignal (wählbar).
Lago SG2 steuert wahlweise zwei Differenztemperaturen oder eine Differenztemperatur und eine Zusatzfunktion.



Zubehör:

66 5041 **VF1000 Vorlaufanlegefühler** PT1000
3 m, Ø 6,0 x 50
(notwendig zur Ansteuerung eines 2. Heizkreises oder bei Nutzung des Multifunktionsrelais)

Weitere Temperaturfühler PT1000:

65 5043 **SPF1000 Speicherfühler** PT1000
3 m, Ø 6,0 x 50

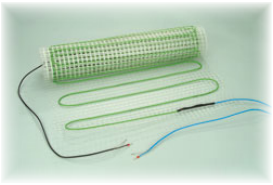
65 5044 **KLF1000 Kollektorfühler** PT1000
Silikonkabel 2 m

Elektro-Fußbodenheizungs-Set "Millimeter-Heizung"

- sauber - einfache Verlegung - wartungsfrei -

Einfaches Verlegen:
Da die Heizmatte nur eine Stärke von max. 2,4 mm hat, kann diese problemlos auf den Estrich verlegt werden. Das beiliegende Schutzrohr für den Temp.-Fühler muss in die Oberfläche des Estriches eingelegt werden. Auf den Estrich wird Fliesenkleber aufgetragen und die Heizmatte mit der **Gelegeseite nach oben** in den Fliesenkleber eingedrückt und 5 - 8 mm überspachtelt.
Als Bodenbelag sind Teppichböden bis max. 20 mm Stärke, Parkett bis 16 mm, PVC oder Kork bis 10 mm oder Fliesen / Marmor bis 30 mm Stärke möglich.

- ⇨ Ideal für Altbausanierung und Neubau
- ⇨ Leichtes, schnelles Verlegen
- ⇨ Heizelement auf Glasfasergewebe vernäht



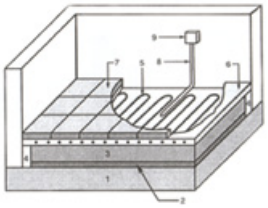


Technische Daten:

Zahl der Anschlüsse:	2
Kaltleiterlänge:	2 x 4 m
Trägermaterial:	Glasfasergewebe

Elektro-Fußbodenheizungs-Set besteht aus:
Heizmatte 230 V, Leistung 160 W/m² mit zweiseitigem Anschluss, elektronischer Fußbodentemp.-Regler mit Schalter EIN/AUS, Kontrollleuchte mit Temp.-Fühler (Kabel 4 m), Fühlerhülse und 2,5 m Leerrohr Ø 16 mm.

1. Rohboden
2. Isolierung
3. Estrich
4. Randdämmstreifen
5. RMS-Heizelement
6. Fliesenkleber
7. Bodenbelag
8. Fühlerschutzrohr
9. Thermostat



Artikel-Nr.	Typ	Maße	Leistung	Widerstand
66 8200	Set 1	50 x 200 cm	160 W	330 Ω
66 8220	Set 2	50 x 400 cm	320 W	165 Ω
66 8240	Set 3	50 x 600 cm	480 W	110 Ω
66 8260	Set 4	50 x 800 cm	640 W	83 Ω
66 8280	Set 5	50 x 1000 cm	800 W	66 Ω
66 8300	Set 6	50 x 1200 cm	960 W	55 Ω

Heizungsdichter

Heizungsdichter REPA-R Gebinde 1 Liter

Sucht selbständig undichte Stellen, dichtet sie durch seine Druck- und Temperaturbeständigkeit dauerhaft und stoppt somit Wasserverluste bis 200 Liter täglich.
Der Heizungsdichter kann grundsätzlich in allen Arten von Heizungen eingesetzt werden und dichtet Heizkessel und Rohrleitungen aus allen Materialien.
Es wird dem Heizungswasser im Mischverhältnis 1 : 200 über den KFE-Hahn beigemischt und wird erst wirksam, wenn es an der undichten Stelle austritt. Mit Hilfe von Wärme und Außenluft (Restluft im Wandbereich) entsteht durch Kristallisation ein Propfen an der Rohraußenwand, der die Leckstelle alterungsbeständig verschließt.

Der Heizungsdichter ist einsetzbar für Stahl, Eisen, Kupfer und Kunststoff.
Auch geeignet für Trinkwasserleitungen, Gebrauchsanweisung beachten.
Mischungsverhältnis: 1 : 200 (außer NOVAP 2000).



66 9800 **REPA-R 200 - 1 Liter (bis 200 l Wasserverlust / Tag)**
66 9802 **REPA-R 200 - 2 Liter (bis 200 l Wasserverlust / Tag)**
66 9810 **REPA-R 500 - 1 Liter (bis 500 l Wasserverlust / Tag)**

REPA-Kessel Gebinde 1 Liter



66 9820
Dichter speziell für Heizkessel. Sucht selbständig undichte Stellen, für Wasserverluste bis 800 Liter pro Tag.
Mischverhältnis 1 : 200

REPA-Clean Gebinde 1 Liter



66 9840
Heizungsreiniger löst schonend Rostschlamm, Härteablagerungen und Eisenoxide aus Rohren, Ventilen und Pumpen.
Für Stahl, Alu, Guß und Kunststoffe geeignet.
Mischverhältnis 1 : 200

REPA-KS Gebinde 1 Liter



66 9860
Schützt die Rohre gegen Korrosionsschäden, bindet Sauerstoff und verhindert Ablagerungen.
Für Stahl, Aluminium und kupferhaltige Werkstoffe
Mischverhältnis 1 : 200

REPA-Therm Gebinde 1 Liter



66 9870
Für Wasserverluste bei Gasthermenanlagen bis 10 Liter pro Tag (für Metalle und Kunststoffe geeignet).
Mischverhältnis 1 : 200

REPA-Hand-Einfüllpumpe



66 9890
Einfache Handhabung, passend für alle REPA-Produkte.

REPA-NOVAP 2000 Kanister 10 kg



66 9895
Zum Nachträglichen Abdichten von Gewindeverbindungen in Gasinnenleitungen. Es können auch Stahlrohre mit gehanften Gewindeverbindungen abgedichtet werden. Verbrauch ca. 1 kg pro Wohnung.
REPA-NOVAP 2000 stoppt Gasverluste bis zu 5 l/h

Universal - Thermoelemente UTE

UTE als Universal-Ersatz-Thermoelement für Gas-Zündbrenner der gängigsten Fabrikate sowohl mit amerikanischen als auch mit metrischen Gewinden, die an Kesseln, Warmwasserbereitern, Lufterhitzern, Thermen und Ofeneinsätzen montiert sind. 5 Passstücke und die Länge bis 900 mm ermöglichen dies.
Abgebende Thermospannung 30mV, Abfallzeit 30 sec. UTE kann für folgende Fabrikate eingesetzt werden:

Honeywell	White Rodgers	Junkers	Baso	Saunier Duval	ETNA
Robertshaw	ITT Controls	Furigas	CCA/AP	Theobald	SIT u.a.

70 0000 **UTE 600 einzeln** (Länge = 600 mm)
UTE 600 ab 20 Stück

70 0010 **UTE 900 einzeln** (Länge = 900 mm)
UTE 900 ab 20 Stück

70 0020 **UTE 1200 einzeln** (Länge = 1200 mm)



Befestigungshülse BH 1

70 0080 für **Hydrotherm**, verwendbar in Verbindung mit UTE



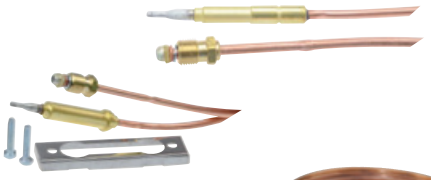
Thermoelemente

Buderus / Sieger

70 0021 **114-124 V46** SIT 450 mm lang (7747007976)
SG(P)90(J), SG90(B), Gki, SG91/94-Z 10-32 Piezo

De Dietrich / Oertli

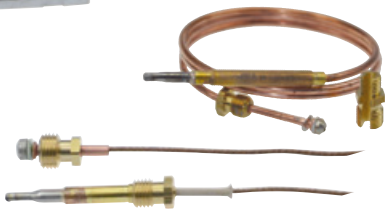
70 0025 (600197)



Junkers

70 0040 **TE 750 J**, geeignet als Ersatz für folgende Junkers-Typen:
W… -1 A..P, WR… -1A..P (8 707 202 018 0)
Mit Anschlussnippel M8, M9 und M10, Länge = 750 mm

70 0041 **Thermoelement mit Zündflamme** für folgende Junkers-Typen:
mini 8..11 K, ZR / ZWR 18..24 -2 KD, KWR 18..24 K (8 717 202 024 0)



Rohleder

70 0032 **Thermoelement 800 mm RKN 10-35 Halbautomat** (442792)
RK, RK-PE, DUO 10-156

Vaillant

70 0030 **TE-V**, geeignet für Vaillant-Geiser u. Gaswandkessel.
Typ Mag Sine, Mag C, VC, VCW T 2 und VC 8, Länge = 420 mm



70 0031 **171164**
für VKS 11-29/1T, VKS D11-29T ab Bauj. 01/79

Seppelfricke

70 0050 M8x1, Länge = 600 mm, für Gasherde bis Bj. 96
70 0051 M8x1, Länge = 600 mm, für Gasherde ab Bj. 97
70 0052 M10x1, Länge = 650 mm, für Gasheizautomaten
70 0053 M8x1, Länge = 1000 mm, für Backöfen



Viessmann

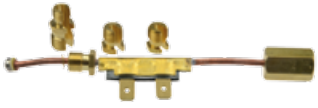
70 0045 **T 300 mit Weiche** (7815449)
Atola, div. Gaskessel

70 0046 **T 300 ohne Weiche** (identisch mit Rodiac)



Universal-Thermoweiche UTW-120-B

70 0060 Die DIN 4702 Teil 3 fordert, dass bei Gasgeräten mit Gasmagnetventilen und thermischer Zündsicherung der Sicherheitstemp.-Begrenzer über eine Thermoweichen-Umlenkung im Thermostromkreis des Thermoelementes die Zündsicherung (Magnetspule) schaltet.



Gaswarngerät GS 1.1 für privaten Wohnbereich

Gaswarngerät für den Wohnbereich, mit **integriertem Sensor** und Alarmsummer. GS 1.1 ist ein hochempfindliches und zuverlässiges Warngerät.
An der Gehäusefront sind LED-Anzeigen für Betrieb, Alarm und Fehler, die Test- und **Reset**-Taste angeordnet.
Alarm wird bei Erreichen von ca. 20% UEG (untere Explosionsgrenze) ausgelöst. Mit der Resettaste kann das akustische Signal beendet werden. Die optische Alarmanzeige bleibt solange erhalten, bis der Alarmzustand beendet ist. Einsatzbereich: 0 - 50°C, max. 75% rF.
Montagestelle:
Max. 5 m Entfernung von Gefahrenstelle, bei Propan 30-40 cm Bodenabstand, bei Methan 30-40 cm Deckenabstand.
Spannung: 230V / 50Hz, Schutzart IP20, Maße: 158 x 90 x 44 mm



Lebenserwartung ca. 5 Jahre

Einsatzbereich: 0 - 50°C / max. 75% rF

70 1100 **GS 1.1 für Methan (Erdgas)**
70 1110 **GS 1.1 für Propan / Butan**

Gaswarngerät GS 2.1 für privaten Wohnbereich

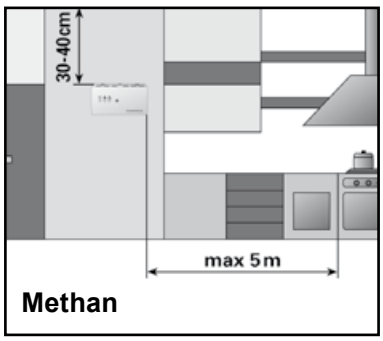
Mit **integriertem Sensor**, Alarmsummer und **Relaisausgang** für den Anschluss zusätzlicher Alarmgeber wie externe Hupe oder Warnlicht (die Steuerung von Magnetventilen ist jedoch nicht zulässig), **sowie Anschlussmöglichkeit für einen externen Sensor** Typ GS4.1 als 2. Messstelle.
Ansonsten wie GS 1.1. Mit Warngerät GS 2.1 und Sensor GS 4.1 ist es möglich, 2 gefährdete Stellen in unterschiedlichen Räumen zu überwachen. An beiden Messstellen wird optisch der Betriebszustand angezeigt. Akustisch wird nur am Zentralgerät GS 2.1 Alarm ausgelöst, der durch die Reset-Taste beendet werden kann (die opt. Anzeige bleibt jedoch erhalten). Einsatzbereich: 0 - 50°C, max. 75% rF.

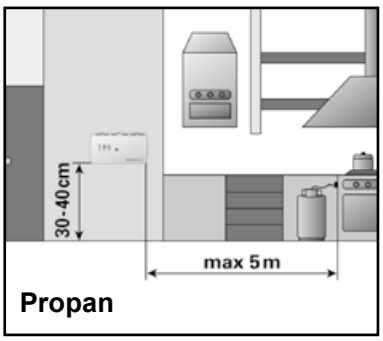




70 1120 **GS 2.1 für Methan (Erdgas)**
70 1180 **Zusatz-Sensor GS 4.1 für Methan (Erdgas)**

70 1140 **GS 2.1 für Propan / Butan**
70 1190 **Zusatz-Sensor GS 4.1 für Propan / Butan**





Prüfgaskoffer

70 1400 Zur Überprüfung und für Einstellarbeiten von Gaswarnanlagen bei Instandsetzungen und Wartungsarbeiten.

Kunststoffkoffer mit Prüfgaskappe und Entnahmeeinheit (Ventil, Durchflussmesser mit Edelstahl-Schwebekörper zur Gasflussregulierung von 0,5 - 1,5 l/min und Prüfgasschlauch).
Geeignet zur Aufnahme von 1 bis 2 Prüfgasflaschen.
Lieferung erfolgt ohne Prüfgas!



70 1405 **Prüfgas Methan** 20% UEG (12 Liter)
70 1406 **Prüfgas Propan** 20% UEG (12 Liter)

Gaswarngeräte

Gaswarngerät GM 2.1

In Verbindung mit nachfolgenden Gas- oder Rauchsensoren geeignet zur dauernden Überwachung von explosiven Gasen, Dämpfen u. Rauchentwicklungen.

70 1170 Der Gas- und Rauchmelder GRM wird in Heiz- und Kellerräumen, Lager, Büro- und Wohnräumen **(nicht im EX-Bereich!)** eingesetzt.
GRM verfügt über eine Alarmschwelle und einen Relaiskontakt.
Bei Überschreiten der Alarmschwelle erfolgt Alarmauslösung.
Die rote LED "Alarm" leuchtet auf und das Alarmrelais schaltet.
Zusätzlich ist ein Summer zur akustischen Warnung eingebaut.
Der akustische Alarm kann mir einer Resettaste (Quittieren) beendet werden. Falls sich die Konzentration noch oberhalb der Alarmschwelle befindet, ist ein Reset des optischen Alarms nicht möglich. Über den potentialfreien Relaiskontakt können im Alarm- oder Störfall zusätzliche externe Signalgeber wie z. B. Hupen, Warnleuchten, Ventilatoren oder Lüftungssteuerungen geschaltet werden.
Keine Prüfung gem. DIN 14676 / EN 14604
Gas-Sensoren bitte extra bestellen!



Technische Daten:

Versorgungsspannung:	230V AC
Alarmschwelle:	1 fest installierte Alarmschwelle für Alarmgabe bei ca. 20% UEG mit Alarmspeicher
Kontaktbelastung:	250V AC / 2A (Ausgang, Wechsler)
Einsatzbereich:	0°C … 40°C / max. 75% rF
Akustischer Alarm:	ca. 70 dB(A), quittierbar
Entfernung zum Sensor:	max. 150 m

Max. sind 2 Gassensoren (auch für unterschiedliche Gase) anschließbar.

Sensoren für Gaswarngerät GRM



70 1180 **Gassensor GS 4.1 (Methan)**
70 1190 **Gassensor GS 4.1 (Propan / Butan)**
Temp.-Einsatzbereich 0 … 40°C, max. 75% rF

Elektro-Hupe



33 1590 Dauerton-Signalgeber, Schalldruckpegel 90 dB(A), Abstand 1 m, Versorgungsspannung AC 230V, Leistungsaufnahme 6VA, IP33.

Warnlicht-Hupe

33 1592 Warnlicht und Hupe kombiniert, getrennt ansteuerbar.
Schallpegel 90 dB(A), Abstand 1 m, Versorgungsspannung AC 230V, Leistungsaufnahme 10VA, IP33.

Gaswarngerät GLP 813



- ⇨ Einstellbare Empfindlichkeit
- ⇨ 2 Sensoren anschließbar
- ⇨ Akustischer und optischer Alarm
- ⇨ Manuelle Entstörung
- ⇨ Steuerung von Magnetventilen möglich
- ⇨ Separate Hupe anschließbar

70 1230 Lieferung kpl. mit 1 Sensor und 10 m Verbindungskabel

71 1233 **Zusätzlicher Sensor** mit 10 m Kabel

Gaswarngerät CO 813

für Kohlenmonoxid

70 1235 Lieferung kpl. mit 1 Sensor

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Gaswarngerät GW-S

Einsatz in Industrie, Haus- und Gebäudetechnik (nicht im Ex-Bereich).
Kompakte, frei programmierbare Gaswarnstation im Wandgehäuse zum Anschluss von max. 2 Messfühlern. Unterschiedliche Gasarten können mit dem Auswertungsgerät überwacht werden.
Es kann 1-stufig und 2-stufig betrieben werden.
4 eingebaute Relais können zugeordnet werden, wobei 1 Relais für Sammelstörungen und 1 Relais für akustische Warnung (Hupe) verwendet wird. Die anderen Relais stehen für Steuerausgänge zur Verfügung. Die Gaswarnstation verfügt über eine rollierende Anzeige und 3 Bedienebenen:

1. **Messebene:** Anzeige von Messwerten, Alarm und Störungen
2. **Parameterebene:** Anzeige von Messbereichen, Grenzwerten und Alarmgruppen
3. **Serviceebene:** Abfrage von Grenzwerten, Relais-Funktionskontrolle und Neuparametrierung



Besondere Merkmale:

- Grenzwerte für jeden Kanal frei einstellbar (1 - 2)
- 1 Hupenausgang, 1 Ausgang Störmeldung, RS 232 (Option)
- Anzeige der akt. Konzentration, zykl. von jeder Messstelle oder Daueranzeige einer bestimmten Messstelle
- Test der Alarmgabe ohne Prüfgas, Alarme speichernd oder nicht speichernd (1 - 2)
- Vielfältige Funktionen und einfache Bedienung durch Mikroprozessortechnologie
- Flexible Funktionsweise, servicefreundlich, rechnergestützte Einstellhilfe
- Bis zu 2 Messfühler anschließbar, Alarmstufen frei einstellbar (1 - 2)
- Störungsüberwachung auf Netzausfall (Option), Kabelbruch, Kurzschluss zu den Fühlern, Rechnerdefekt
- Reset für Hupe und Alarm, LED-Anzeige für Alarm und Störung von Messfühlern
- Digitalanzeige wahlweise für Konzentration, Programmierdaten, Kalibrierdaten
- Relaisausgänge für Alarme frei wählbar (max. 2), Hupe und Sammelstörung je 1

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	AC 230V / max. 20 VA
Eingänge:	max. 2 bzw. 4 Fühler anschließbar, alle Fühlerarten mit Ausgang 4 bis 20 mA
Alarmschwellen:	max. 2, frei einstellbar speichernd oder nicht speichernd
Ausgänge:	4 potentialfreie Relaiskontakte, Serielle Schnittstelle (Option)
Bedienelemente:	Tastatur für Alarm- und Hupenreset, Veränderung, Menüauswahl, Bestätigung
LEDs für:	Alarm und Störung von jeder Messstelle, Betriebsbereitschaft, Hupe und Messstelle
Digitalanzeige für:	Konzentrationswerte, Menüs, …
Temperaturbereich:	-10°C bis +40°C
Schutzart:	IP40
Gehäuse:	Wandaufbaugehäuse (B x H x T): 240 x 120 x 190 mm

70 1300 **GWS 2.1** (max. 2 Sensoren anschließbar)
70 1301 **GWS 4.1** (max. 4 Sensoren anschließbar)

Gassensoren:

Gassensoren der Baureihe 400 (Halbleiter), 500 (Wärmetönung), 600 (elektro-chemisch) und 700 (Infrarot) zum Anschluss an die Gaswarngeräte GW-S. Sie sind in staubiger und schmutziger Umgebung einsetzbar. Alle Gassensoren dieser Baureihe verfügen über ein Ausgangssignal 4 - 20 mA.
Folgende Gase und Dämpfe sind je nach Sensor detektierbar: Methan, Propan, Butan, Wasserstoff, Acetylen, Ammoniak, Azeton, Alkohole und Benzindämpfe, CO, CO_2, O_2 usw.

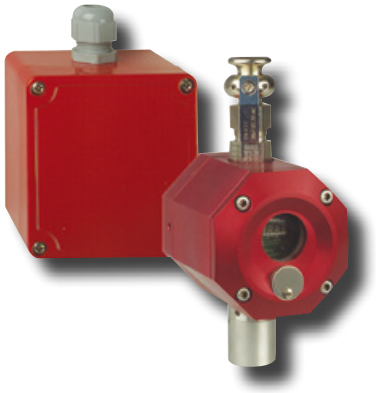
70 1304 **Gassensor 400 ST (HL) Methan**
Einsatzbereich: 40 … 50% rF, Lebensdauer ca. 5 Jahre

70 1305 **Gassensor 400 ST (HL) Propan**
Einsatzbereich: 40 … 50% rF, Lebensdauer ca. 5 Jahre

70 1308 **Gassensor 500 ST (WT) Methan**
Einsatzbereich: 15 … 95% rF, Lebensdauer ca. 3 Jahre

70 1309 **Gassensor 500 ST (WT) Propan**
Einsatzbereich: 15 … 95% rF, Lebensdauer ca. 3 Jahre

70 1320 **Gassensor 700 ST-CO_2** (0 - 5 Vol.-%)
Einsatzbereich: max. 95% rF

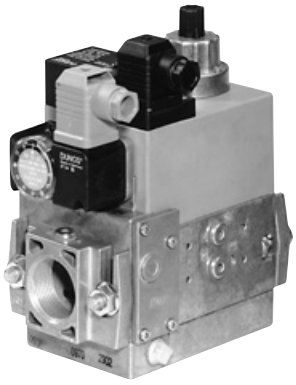


Gasarmaturen

Dungs GasMultiBloc

Gas-Multi-Blocs sind die Integration von Filter, Regler, Ventilen und Druckwächter in einer Kompaktarmatur.
Max. Betriebsdruck: 360 mbar, Ausgangsdruck S50 = 4 bis 50 mbar.

DUNGS® Combustion Controls



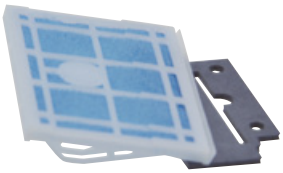
Einstufige Betriebsweise

71 0000	**MB-DLE 403 B01 S50**	⅜"
71 0002	**MB-DLE 403 B01**	⅜"
	(Sonderausf. Elco V-G01.40/55, EK01.3/5G, EK01.3/6G-U, EK01B.4/6/G/F-T)	
71 0004	**MB-DLE 403 B01 S20 (189440)**	⅜"
	(Sonderausf. Giersch Interzero Gas 10)	
71 0010	**MB-DLE 405 B01 S50**	½"
71 0020	**MB-DLE 407 B01 S50**	¾"
71 0022	**MB-DLE 407 B01 S20**	¾"
	(Sonderausf. Elco V-G2.120/160/210)	
71 0024	**MB-DLE 407 B01 S22**	¾"
	(Sonderausf. Elco G1.85, VG2.160)	
71 0030	**MB-DLE 410 B01 S50**	1"
71 0040	**MB-DLE 412 B01 S50**	1¼"
71 0050	**MB-DLE 415 B01 S50**	1½"
71 0060	**MB-DLE 420 B01 S50**	2"

Zweistufige Betriebsweise

71 0073	**MB-ZRDLE 405 B01 S50**	½"
71 0074	**MB-ZRDLE 407 B01 S50**	¾"
71 0075	**MB-ZRDLE 410 B01 S50**	1"
71 0076	**MB-ZRDLE 412 B01 S50**	1¼"

Zubehör für Dungs GasMultiBloc



Flansch mit Verschlussstopfen



71 0090	**Doppelfiltereinsatz für MB…403**	
71 0092	**Doppelfiltereinsatz für MB…405 / 407**	
71 0094	**Doppelfiltereinsatz für MB…410 / 412**	
71 0120	½"	**für MB-DLE 405 / 407**
71 0130	¾"	**für MB-DLE 405 / 407**
71 0140	1"	**für MB-DLE 410 / 412**
71 0150	1¼"	**für MB-DLE 410 / 412**
71 0160	1½"	**für MB-DLE 415 / 420**

Flansch mit Messnippel



71 0200	⅜"	**für MB-DLE 403**
71 0210	½"	**für MB-DLE 403**
71 0220	½"	**für MB-DLE 405 / 407**
71 0230	¾"	**für MB-DLE 405 / 407**
71 0240	1"	**für MB-DLE 410 / 412**
71 0250	1¼"	**für MB-DLE 410 / 412**
71 0260	1½"	**für MB-DLE 415 / 420**
71 0270	2"	**für MB-DLE 415 / 420**



71 0300	**Würfelstecker schwarz** für MB…, DMV…
71 0310	**Würfelstecker grau** (auch für Druckwächter GW…)

Kompact-Ventilprüfsystem VDK 200A Serie 02

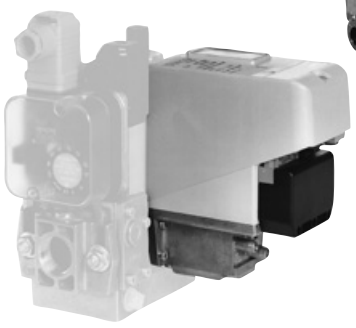


71 0500	**-für 2 Einzelventile-**

Das Ventilprüfsystem VDK 200A ist ein Kompaktgerät, in welchem die Funktionselemente Steuerung, Pumpe, Druckwächter und Magnetventil integriert sind. Einfache, schnelle Montage, 230V / 50Hz, IP40.

71 0520	**Oberteil für VDK 200A**

Ventilprüfsystem VPS 504 230V für DMV, MB, MV



71 0600	**VPS 504 S.01**	Kabellänge 1,5 m
71 0610	**VPS 504 S.03**	Kabellänge 1,5 m
71 0620	**VPS 504 S.04**	Schraubklemmen
71 0625	**VPS 504 S.02**	Sonderausführung **220V AC / 60 Hz**
71 0640	**VPS 504 S.04**	Sonderausführung **Flüssiggas**
71 0700	**LDU 11.523 A27**	**Dichtheitskontrolle** für Gasventile

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Gasmagnetventile Dungs 230V, stromlos geschlossen

für Gase der Gasfamilien 1, 2, 3 und sonstige neutrale gasförmige Medien (EG-Baumusterprüfbescheinigung), IP 54
MV = ohne Mengeneinstellung / MVD = mit Mengeneinstellung
Einbaulage: Magnet senkrecht stehend bis waagrecht liegend

DUNGS®
Combustion Controls

schnell öffnend, schnell schließend, einstufig

Artikel-Nr.	Typ	max. Betriebsdruck mbar	Anschluss
71 1000	MV 202	200	R ¼"
71 1010	MVD 203/5	200	R ⅜"
71 1020	MVD 205/5	360	R ½"
71 1030	MVD 207/5	200	R ¾"
71 1040	MVD 210/5	360	R 1"
71 1050	MVD 215/5	200	R 1½"
71 1060	MVD 220/5	200	R 2"
71 1070	MVD 225/5	200	R 2½"
71 1100	MVD 2040/5	200	Flansch DN 40
71 1110	MVD 2050/5	200	Flansch DN 50
71 1120	MVD 2065/5	200	Flansch DN 65
71 1130	MVD 2080/5	200	Flansch DN 80
71 1140	MVD 2100/5	200	Flansch DN 100



langsam öffnend

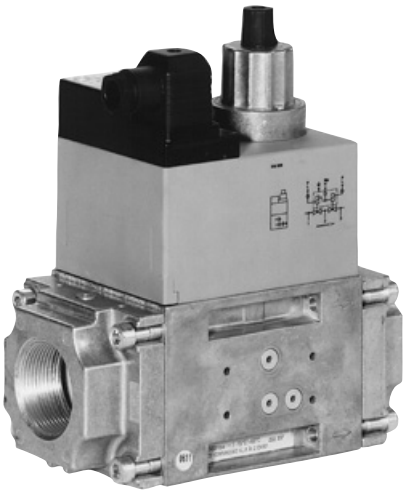
71 1200	MVDLE 203/5	360	R ⅜"
71 1210	MVDLE 205/5	360	R ½"
71 1220	MVDLE 207/5	360	R ¾"
71 1230	MVDLE 210/5	360	R 1"
71 1240	MVDLE 215/5	200	R 1½"
71 1250	MVDLE 220/5	200	R 2"
71 1260	MVDLE 225/5	200	R 2½"

Doppelmagnetventile Dungs

Gehäuse buntmetallfrei, Dichtringe am Ventilsitz: **NBR,** 230V AC

schnell öffnend, schnell schließend

Artikel-Nr.	Typ	max. Betriebsdruck mbar	mögliche Flansche
71 1400	DMV-D 503/11	500	R ⅜" / ½"
71 1410	DMV-D 507/11	500	R ½" - 1¼"
71 1420	DMV-D 512/11	500	R 1" - 2"
71 1430	DMV-D 520/11	500	R 1" - 2"
71 1450	DMV-D 5040/11	500	Flansch DN 40
71 1452	DMV-D 5050/11	500	Flansch DN 50
71 1454	DMV-D 5065/11 eco	500	Flansch DN 65
71 1456	DMV-D 5080/11 eco	500	Flansch DN 80
71 1458	DMV-D 5100/11 eco	500	Flansch DN 100



- Abb. mit Gewindeflansch - Gewindeflansch sep. bestellen!

langsam öffnend, einstellbarer Schnellhub für Startgasmenge

71 1500	DMV-DLE 503/11	500	R ⅜" / ½"
71 1510	DMV-DLE 507/11	500	R ½" - 1¼"
71 1520	DMV-DLE 512/11	500	R 1" - 2"
71 1530	DMV-DLE 520/11	500	R 1" - 2"

Leckgasventil LGV 507/5

71 0400

zum Absperren und Freigeben vorgespannter Gasvolumina.
Stromlos offen, Betriebsdruck 0 - 500 mbar,
230V / 50 - 60Hz, **¾"** (EN 161).



Gewindeflansch für DMV-D



71 1600	⅜"	für 503/11
71 1601	½"	für 503/11
71 1610	½"	für 507/11
71 1611	¾"	für 507/11
71 1612	1"	für 507/11
71 1613	1¼"	für 507/11
71 1620	1"	für 512/11 und 520/11
71 1621	1¼	für 512/11 und 520/11
71 0160	1½"	für 512/11 und 520/11
71 1623	2"	für 512/11 und 520/11

Ersatz-Spulen für MVD, IP 54



71 1800	**Spule Nr. 100**	für MVD(LE) 203/205
71 1810	**Spule Nr. 150**	für MVD(LE) 207
71 1820	**Spule Nr. 200**	für MVD(LE) 210/507
71 1830	**Spule Nr. 280**	für MVD(LE) 215
71 1840	**Spule Nr. 300**	für MVD(LE) 220/2050
71 1850	**Spule Nr. 400**	für MVD(LE) 2065
71 1860	**Spule Nr. 500**	für MVD(LE) 2080
71 1870	**Spule Nr. 550**	für MVD(LE) 2100

Gasmagnetventile Elektrogas 230V, stromlos geschlossen





Zugelassen gemäß **EN 161**, mit Mengeneinstellung.
Schnell öffnend, schnell schließend, 1-stufig, Gehäuse aus Aluminium.
Gasarten: Luft und **nicht aggressive Gase** (EN 437)
Schutzart IP 54, Zul. Umgebungstemperatur -15 … +60°C

	Typ	Anschluss	Baulänge mm	max. Betriebsdruck mbar
71 2000	VMR0-2	⅜"	77	200
71 2010	VMR1-2	½"	77	200
71 2020	VMR2-2	¾"	96	500
71 2030	VMR3-2	1"	96	360
71 2040	VMR4-2	1½"	153	500
71 2050	VMR6-2	2"	165	500

wie vor, jedoch **ohne Mengeneinstellung**, Klasse A / Gr. 2, 230V AC,
Gehäuse Messing:

71 2090	VMR-02-120 TN	½"	58	200

71 2091 **Ersatzspule** für VMR-02-120 TN

Sonderausführung für Biogas.
Mit Mengeneinstellung, ansonsten wie VMR0 bis VMR6.





71 2100	VMR0-3J	⅜"	77	360
71 2102	VMR1-3J	½"	77	360
71 2104	VMR2-3J	¾"	96	360
71 2106	VMR3-3J	1"	96	360
71 2110	VMR4-3J	1½"	153	360
71 2112	VMR6-3J	2"	165	360
71 2150	VMR7-2J	Flansch DN 65		200
71 2152	VMR8-2J	Flansch DN 80		200
71 2154	VMR9-2J	Flansch DN 100		200

FRN Nulldruckregler Dungs



Interner Abgriff des Regelausgangsdruckes, Sicherheitsmembrane,
Hubmessöffnung zur vereinfachten Voreinstellung.
Max. Eingangsdruck 2,5 bis 50 mbar, max. Betriebsdruck 0,5 bar

71 2706	**FRN 515**	1½"
71 2707	**FRN 520**	2"

Gasdruckregler Dungs

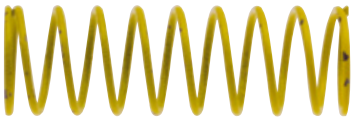
DUNGS®
Combustion Controls

für alle Gase der Gasfamilien 1, 2 und 3 **nach DIN 3380, EN 88** (EG-Baumusterprüfbescheinigung). **Ausgangsdruck 10 - 30 mbar** serienmäßig (blaue Feder) mit Sicherheitsmembrane, Vordruckausgleich und Nullabschluss, ohne Stellungsanzeige



Artikel-Nr.	Typ	max. Eingangsdruck mbar	Anschluss
71 2500	FRS 503	500	R ⅜"
71 2510	FRS 505	500	R ½"
71 2520	FRS 507	500	R ¾"
71 2530	FRS 510	500	R 1"
71 2540	FRS 515	500	R 1½"
71 2550	FRS 520	500	R 2"
71 2600	FRS 5040	500	Flansch DN 40
71 2610	FRS 5050	500	Flansch DN 50
71 2620	FRS 5065	500	Flansch DN 65
71 2630	FRS 5080	500	Flansch DN 80
71 2640	FRS 5100	500	Flansch DN 100
71 2650	FRS 5125	500	Flansch DN 125
71 2660	FRS 5150	500	Flansch DN 150

Sollwertfedern für Gasdruckregler Dungs



Artikel-Nr.	Druckbereich mbar	Farbe	passend für
71 2680	30 - 70	gelb	⅜", ½"
71 2681	30 - 70	gelb	¾"
71 2682	30 - 70	gelb	1"
71 2683	30 - 70	gelb	1½", DN 40
71 2684	30 - 70	gelb	2", DN 50

Gasfilter Dungs

für Gase der Gasfamilien 1, 2 und 3 nach **DIN 3386** (GF/1 EG-Baumusterbescheinigung), mit Grobfilter und Feinfiltereinsatz mit Druckmessstutzen am Filterein- und Ausgang



Artikel-Nr.	Typ	max. Druck bar	Anschluss
71 2800	GF 505/1	0,5	R ½"
71 2810	GF 507/1	0,5	R ¾"
71 2820	GF 510/1	0,5	R 1"
71 2830	GF 515/1	0,5	R 1½"
71 2840	GF 520/1	0,5	R 2"
71 2900	GF 40040/3	4,0	Flansch DN 40
71 2910	GF 40050/4	4,0	Flansch DN 50
71 2920	GF 40065/4	4,0	Flansch DN 65
71 2930	GF 40080/4	4,0	Flansch DN 80
71 2940	GF 40100/4	4,0	Flansch DN 100
71 2960	GF 40125	4,0	Flansch DN 125
71 2970	GF 40150	4,0	Flansch DN 150
71 2980	GF 40200	4,0	Flansch DN 200

Ersatzfilter (Filtervlies und O-Ring)



Artikel-Nr.	
71 3000	für GF 505 / 507 / 4005/1 / 4007/1
71 3020	für GF 510 / 515 / 4010/1 / 4015/1
71 3030	für GF 520 / 4020/1
71 3031	für GF 40040/3
71 3032	für GF 40050/3
71 3033	für GF 40065/3 / 40065/4
71 3034	für GF 40080/3 / 40080/4
71 3035	für GF 40100/3 / 40100/4

Meßnippel Dungs mit Dichtung



Artikel-Nr.	
71 3070	⅛"
71 3080	¼"

Gas- und Luftdruckwächter Dungs für Bio- u. Sondergase

mit Oktagon-Prüfzeichen d. TÜV Süd



71 3710	GW 10 A2 SGV	1 bis 10	500
71 3712	GW 150 A2 SGV	5 bis 150	500

Dungs-ATEX-Programm

Dungs-ATEX-Differenzdruckwächter (Zone 2 und 22)

Einstellbarer Druckwächter zum Ein-, Aus- oder Umschalten eines Stromkreises bei sich änderndem Druck-Istwert.
Geeignet für Gase, gasförmige Medien, Luft, Rauch und Abgase.

DUNGS®
Combustion Controls



Überdruck:

	Typ	Einstellbereich mbar	max. Druck mbar
71 3870	GGW 3 A4/2 X	0,4 bis 3,0	500
71 3871	GGW 10 A4/2 X	1,0 bis 10,0	500
71 3872	GGW 50 A4/2 X	2,5 bis 50,0	500
71 3873	GGW 150 A4/2 X	30,0 bis 150,0	500

Unterdruck:

71 3875	GGW 3 A4-U/2 X	-0,4 bis -3,0	-500
71 3876	GGW 10 A4-U/2 X	-1,0 bis -10,0	-500
71 3877	GGW 50 A4-U/2 X	-2,5 bis -50,0	-500
71 3878	GGW 150 A4-U/2 X	-30,0 bis -150,0	-500

-Dungs-ATEX-Magnetventile auf Anfrage-

Druckwächter Dungs für Gase und Luft

zum Ein-, Aus- oder Umschalten eines Stromkreises



	Typ	Typ (alt)	Einstellbereich mbar
71 5000	GW 3 A6	GW 3 A4	0,7 … 3
71 5020	GW 10 A6	GW 10 A4	2 … 10
71 5040	GW 50 A6	GW 50 A4	5 … 50
71 5060	GW 150 A6	GW 150 A4	10 … 150
71 5080	GW 500 A6	GW 600 A4	100 … 500

Für Dungs MultiBloc MB und DMV…

71 5200	GW 3 A5	GW 3 A2	0,7 … 3
71 5220	GW 10 A5	GW 10 A2	2 … 10
71 5240	GW 50 A5	GW 50 A2	5 … 50
71 5260	GW 150 A5	GW 150 A2	10 … 150

Differenzdruckwächter für Gas und Luft

Überdruck:



	Typ	Einstellbereich mbar
71 5300	GGW 3 A4	0,4 … 3
71 5310	GGW 10 A4	1 … 10
71 5320	GGW 50 A4	2,5 … 50

Unterdruck:

71 5400	GGW 3 A4-U	-0,4 … -3
71 5420	GGW 10 A4-U	-1 … -10
71 5440	GGW 50 A4-U	-2,5 … -50



71 0310 **Würfelstecker grau** für GW / GGW

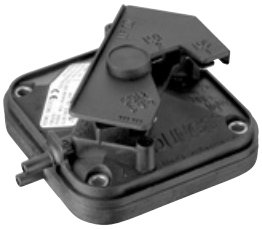
Differenzdruckwächter für Luft, Rauch- und Abgase

Artikel-Nr.	Typ	Einstellbereich mbar	Bemerkung
71 5600	LGW 3 A2	0,4 … 3	
71 5620	LGW 10 A2	1 … 10	u.a. Elco EK01B.4/6G/F-T
71 5625	LGW 10 A2		Viessmann (7813559) m. Kabel
71 5640	LGW 50 A2	2,5 … 50	
71 5660	LGW 50 A2 P	2,5 … 50	mit Prüftaste, u.a. Weishaupt



Sonderausführungen:

71 5678	LGW 3 A1 / 264515	1,2 (fest)	Weishaupt u.a. WG20
71 5680	LGW 3 A1 / 261567	0,4 … 3	u.a. Elco EG03… (fest 1,2 mbar)
71 5690	LGW 10 A1 / 261580	1 … 10	u.a. Elco (fest 1,2 mbar)
71 5695	Umbausatz LGW 3 C3 / 604902 Neuer Typ: 604.92	0,5 … 5	Elco EK01B.4/6/9G/F-T, EK01B.9G/F-ZT, V-G01.40/55/85
71 5697	LGW 10 C3	1 … 10	Elco EG01.9G/F



Überdruckwächter für Gas / Differenzdruckwächter für Luft, Rauch und Abgase

71 5800	LGW 3 A4	0,4 … 3
71 5820	LGW 10 A4	1 … 10
71 5840	LGW 50 A4	2,5 … 50

DUNGS®
Combustion Controls



Klimaset Dungs-KS f. Lüftungs- und Klimatechnik (m. Zubehör)

71 5900	KS 150 A2-7	20 … 150 Pa
71 5920	KS 300 A2-7	40 … 300 Pa
71 5940	KS 600 C2	70 … 600 Pa
71 5960	KS 1000 C2	100 … 1000 Pa



Sicherheits- u. Regelkombinationen Honeywell Allgas

V4600 / V4400 für Gasheizkessel und Warmluftgeräte mit Einstellmöglichkeit. Drucktastenbetätigung, Sicherheitsventil mit thermoelektrischer Zündsicherung, Zündgasfilter und Zündgaseinstellschraube, Wiedereinschaltverriegelung, einstellbarer Servo-Druckregler, Magnetantrieb für 230V / 50Hz.

72 5000	**V 4600 C 1086 U**	R ½"	für "Allgas" (ersetzt V4600C Code Nr. 1029/1052/ 1102/1128/1144/1226/1227)
72 5020	**V 4400 C 1237 (1211)**	R ¾"	für Stadt-, Erd- und Flüssiggas (ersetzt alle V4400C mit Regler B5307E…)
72 5030	**V 8800 C 1044-2**	R ¾"	wie vor, **jedoch 24V / 50Hz**



Ersatz-Magnetspulen

72 5100	**Typ 45.002.776-012**	für V 4400 / V 8800



Druckschalter Viessmann

71 5880 **Typ 55/45 Pa** (7818675)
Vitopend 100 WH1 24 kW,
Vitopend 222 WHSA 24 kW

71 5881 **Typ 40 Pa 605.99491** (7819814)
Vitopend WH2 15-24 kW,
Vitopend 200-W WH2A 24 kW

71 5882 **Typ 335/270 Pa 625.99676** (7822787)
Vitodens 200 WB2A 20/26/28 kW





Luftdruckwächter Viessmann

71 5890 **DL5EG-1P32Z** (7823386)
u.a. Vitoladens



71 5891 **0,8 mbar** (7815725)
Einbaulage: waagrecht
u.a. Vitodens

71 5892 **0,8 mbar** (7815569)
Einbaulage: senkrecht
u.a. Eurola, Mirola

Fliehkraftwächter Dungs FW 100/2

71 5990 als Luftmangelsicherung für Gas-Gebläsebrenner und andere Lüftermotoren, mit Antriebswelle 8 mm, 1-flächig, 32 mm Nabe, IP44.



Kugelhähne DIN-DVGW-geprüft

Schwere Ausführung mit vollem Durchgang.
Pressmessing, hartverschromt, Kugeldichtung Teflon, doppelte Spindeldichtung aus Viton, gelber Hebel, bds. Innengewinde, für Gas PN 1.

72 0000	¼"	DN 6
72 0010	⅜"	DN 10
72 0020	½"	DN 15
72 0030	¾"	DN 20
72 0040	1"	DN 25
72 0050	1¼"	DN 32
72 0060	1½"	DN 40
72 0070	2"	DN 50



Kugelhähne Flanschausführung

für pe max. 16 bar, EG-Baumustergeprüft nach EG-Gasgeräterichtlinie und DVGW-registriert. Zum manuellen Absperren von Gasen nach DVGW-Arbeitsblatt G 260, DIN EN 437, Luft und Wasser.

72 0106	DN 25, Baulänge = 125 mm
72 0110	DN 40, Baulänge = 140 mm
72 0120	DN 50, Baulänge = 150 mm
72 0130	DN 65, Baulänge = 170 mm
72 0140	DN 80, Baulänge = 180 mm
72 0150	DN 100, Baulänge = 190 mm
72 0160	DN 125, Baulänge = 200 mm
72 0170	DN 150, Baulänge = 210 mm



Kapselfeder-Manometer

Klasse 1,6 mit mechanischer Überdrucksicherung, Gehäuse **100 mm Ø**, Anschluss ½", nach DIN EN 837-3, **mit Nullpunkt-Korrektur**.

72 1010	Messbereich	0 - 40 mbar
72 1020	Messbereich	0 - 60 mbar
72 1030	Messbereich	0 - 100 mbar
72 1040	Messbereich	0 - 160 mbar
72 1050	Messbereich	0 - 250 mbar
72 1060	Messbereich	0 - 1000 mbar



Druckknopfhahn für Manometer, PN 4

72 1200 ½"I., **DIN-DVGW-geprüft**, Messing-vernickelt.



Prüfbrenner ½" AG

72 1250 zur Entlüftung der Gasleitung oder Regelstrecke bzw. zur Prüfung, ob noch Gas-Restmengen vorhanden sind.
Für Erdgas oder Flüssiggas (gasförmig).
Betriebsdruck: 20 - 200 mbar



Abgasabführung-Überwachung EMS



Systeme und Komponenten zur Gewährleistung der sicheren Abgasführung bei der Installation von gewerblichen Gasgeräten in Anlagen für Bäckerei und Konditorei, Fleischerei, Gastronomie und Küche, Räucherei, Reifung, Trocknung sowie Wäscherei.
Grundlage: DVGW ABG31
Grundsätzlich notwendig ab einer Gesamt-Nennbelastung > 14 kW.

Das System Abgasabführung-Überwachung EMS verhindert die Inbetriebnahme von Gasgeräten, wenn die Abluftanlage nicht ordnungsgemäß arbeitet.
Das System besteht aus der zentralen Steuerelektronik KCU, einer Gassicherheitsarmatur mit Kugelhahn und integrierter thermischer Absperreinrichtung, einem Luftdruckwächter zur Überwachung des Druckes der Abluftanlage und einem Fensterkontakt.



Geeignet für Erdgas und Flüssiggas, Eingangsdruck max. 500 mbar.

72 1400	**EMS Anschluss ½"**
72 1405	**EMS Anschluss ¾"**
72 1410	**EMS Anschluss 1"**

Balgengaszähler geeicht, DVGW-Zulassung

zum Einbau in Niederdruck-Flüssiggasanlagen und Erdgasanlagen.



Einstutzen-Ausführung:

	Typ	Anschluß	Messbereich
73 6000	G4	DN 25	0,04 - 6 m³/h
73 6005	G6 E	DN 25	0,06 - 10 m³/h
73 6010	G10 E	DN 40	0,10 - 16 m³/h
73 6025	G16 E	DN 40	0,16 - 25 m³/h

Zweistutzen-Ausführung:

	Typ	Anschluß	Messbereich
73 6040	G4 Z	DN 25	0,04 - 6 m³/h
73 6042	G6 Z	DN 25	0,06 - 10 m³/h
73 6044	G10 Z	DN 40	0,10 - 16 m³/h
73 6046	G16 Z	DN 40	0,16 - 25 m³/h

Halterung für Balgengaszähler G4

Zähleranschluss je nach Einbausituation drehbar,
mit Anschluss AG 2 RH, flachdichtend mit Plombenloch.
Werkstoff: Stahl verzinkt, Montageplatte 180 x 100 mm



73 6100	**mit Rohrverschraubung gerade**, für Rohr RVS 15
73 6110	**mit einstellbarer Winkelverschraubung**, für Rohr RVS 15

Mehrfachstellgeräte SIT / Allgas



Minisit Plus:

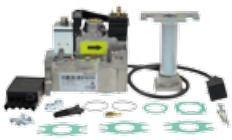
72 4700	**0710.125**	13 - 38°C	Thermostatlänge 1000 mm
72 4702	**0710.171**	13 - 38°C	Thermostatlänge 1000 mm
72 4704	**0710.193**	32 - 72°C	Thermostatlänge 1000 mm
72 4706	**0710.619**	160 - 380°C	Thermostatlänge 1000 mm
72 4708	**0710.724**	60 - 200°C	Thermostatlänge 1000 mm
72 4710	**0710.850**	30 - 100°C	Thermostatlänge 1000 mm
72 4712	**0710.851**	30 - 100°C	Thermostatlänge 1000 mm

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Gasarmaturen

Artikel-Nr.		
	Gas-Kombiregler Buderus	
72 4550	**VR 4601 CB 1024 U**	AE244X, Sieger SG14/22/32/33/95, Remeha, Fröling
72 4550/1	**Dichtung (8718584784)**	AE1354LP/X, AE204E, AE224E
72 4551	**VR 4605 CB 1058.2 (67900341)**	AE114E/V, AE124L, AE204E, AE224L, AZ324E/L, G124E/V, Sieger (diverse)
72 4552	**Umrüstset VR 4905 (5181969) auf VR 4605**	AE114E, AE224L, AE204E, AZ324L
72 4560	**SID 830T 63AP 7060/4** *(Ersatz Tandem)*	G124X, G124LP
72 4565	**Novamix 063AQ7060/2 (7100767) kpl. mit O-Ring** *(ersetzt VR8615A1020)*	GB112 11-43 kW, Sieger BK11W 11-43 kW, WT24
72 4567	**Gasarmatur (7099652)**	GB122, GB132T
72 4568	**Gasarmatur (7736700635)** *(ersetzt 7746900891)*	GB132/142/152(T), GB162 15-45 V1/2, GB202 15-45 V1/2
	Gas-Kombiregler De Dietrich	
72 4575	**VR4605A 1039 (83758752)**	DTG S 110 (NEZ), DTG SE 110 (NEZ)
	Gas-Kompakteinheiten Elco	
72 4600	**CG 10 R70D1 (13010541)** *ersetzt 13002727*	G1.40 / 1.55, EK01B.4/6G/F-T
72 4602	**VR 4625 A 1037 U (65300243)**	G1.40 / 1.55 **neu**
72 4610	**CG 15 R03D2 (13010542)**	G1.85, EK01B.9G/F-T
72 4613	**CG 115 R01-DT2WF (1") (13002729)**	EK01.9G/F-T
72 4615	**CG 115 R01-DT2WF1Z (½") (3333263079)**	EK02.12/18G, VG02.118/180, EK01.3/5G/F, EG01A 25R
72 4620	**CG 115 R01-VT2WF (3333263085)**	EK01.3/5G-ZV, V-F02.118G/180D EK02.12/18F-ZV
72 4625	**CG 115 R01ZT2WF (13002730)**	EK01.9G/F-ZT
72 4628	**CG 120 R01-DT2WF (3333263829)**	EK01.8G/F, EK01.8G/WI, EK01.8G/WP-MD
	Gas-Kompakteinheiten Giersch	
72 4650	**CG 115 R01-DT2WF1Z (34-90-40870)**	RG1(-L)-LN (bis 3. Quartal 2000), RG20(-L)-LN
	Gas-Kompakteinheiten Hofamat	
72 4720	**SIT 830 / 0830036 (960445)**	
	Gasblöcke Intercal	
72 4800	**GB-LE 055 D01 ½" (240848)**	SGN(F) 100/110





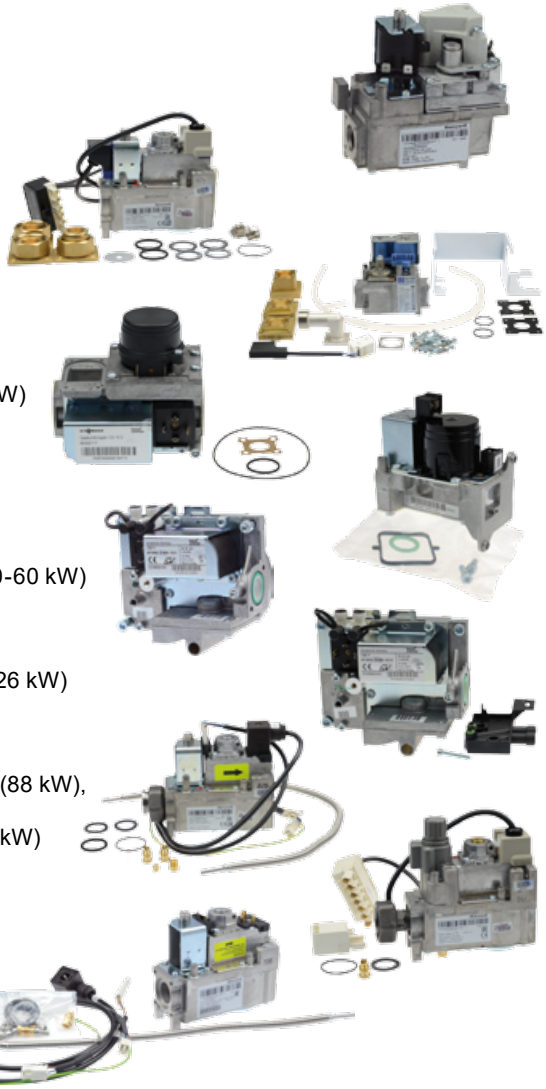


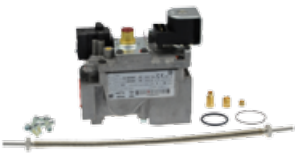





Gasarmaturen

Artikel-Nr.		
	Gas-Kombiregler Viessmann	
72 4870	**VR 4705 A 4007 (7812789)**	Atola VA (10-28 kW)
72 4875	**VR 8605 A 10013 (7148851)**	Atola, Rexola
72 4881	**SIGMA S48 0063AS4831 (7817510)**	Vitodens 300
72 4882	**CG10E (7825794)**	Vitodens 300 (16/19 kW)
72 4883	**CES10 (7836324)**	Vitodens 300
72 4884	**CGS 71 DR 1020V (7827527)**	Vitodens 200 WB2 (10-60 kW)
72 4885	**CGS 71 DR 10206V (7827526)**	Vitodens 333 WS3A (26 kW)
72 4888	**VR 4610 A 1038 (7383468)**	Atola RN Vollautomat (88 kW), Litola Vollautomat (17 kW)
72 4889	**V 4610 10013 ½" (7813043)**	Atola Halbautomat
72 4890	**VR 4601 A B10673 (7820911)**	11-60 kW IZS
	Gas-Kombiregler Weishaupt	
72 4930	**Compakt-Gaskombiregler (48101130222)** mit Dichtungen und O-Ringen	WTC 15-A
72 4932	**Compakt-Gaskombiregler (48111130227)** mit Dichtungen und O-Ringen	WTC 25-A
	Gas-Kombiregler Wolf	
72 4960	**VR 4605 (8902441)**	NG-2E 48, NG-3E 48, NG-31E 90/110
72 4962	**848 Sigma (279603669)** *ers. 8603051*	CGB(-K)20, CGS, CGW
72 4964	**SIT 822124 (8902449)**	NG-2E/3E 10/17/23/29/35
72 4966	**SIT 822 Nova (8750022)** inkl. Zündgasleitung	NG-2E 10, NG-3E 10, NG-3E 17-35, NG-4E 48, CNG 48, NG-30E 72





info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Magnetantrieb Honeywell



72 5150	**V 404 A 1071** (230V)	ersetzt V 404 A 1154

Zündgasverschraubung

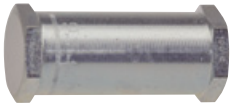


72 5200	**45.002.776-013**	7/16", 6 mm außen
72 5210	**45.002.776-019**	7/16", 4 mm außen

Thermisch auslösende Gas-Sicherheitsventile

DVGW-geprüft, Auslösetemperatur 100°C
Einsatzmöglichkeiten:

- Vor flexiblen Schläuchen oder Festverrohrung zum Gasherd
- Vor der HAE im Hauseinführungsbereich
- Vor Heißluft-Strahlenheizungen, Gasstraßen, Gasregelstrecken, Entnahmestellen (Gasarbeitsgeräte wie Brenner usw.)
- Zur Unterteilung langer Leitungsabschnitte



72 6020	**bds. ½" IG**
72 6030	**bds. ¾" IG**
72 6040	**bds. 1" IG**

Gasschläuche

Edelstahl-Wellschlauch, mittlere Parallelwellung mit einer Edelstahl-drahtumflechtung, **DVGW zugelassen**.

Beiderseits: Anschlusshülsen aus Edelstahl.
Einerseits angelöteter Gewindenippel aus Temperguss mit AG nach DIN 2999-23.0007.01, andererseits angelötete Verschraubung aus Temperguss, konisch dichtend mit IG - 22.0009.01.

	DN	Anschluss	Gesamtlänge mm
72 6210	10	R ⅜"I. x R ⅜"A.	500
72 6212	10	R ⅜"I. x R ⅜"A.	800
72 6214	10	R ⅜"I. x R ⅜"A.	1000
72 6220	12	R ½"I. x R ½"A.	500
72 6222	12	R ½"I. x R ½"A.	800
72 6224	12	R ½"I. x R ½"A.	1000
72 6230	20	R ¾"I. x R ¾"A.	500
72 6232	20	R ¾"I. x R ¾"A.	800
72 6234	20	R ¾"I. x R ¾"A.	1000
72 6240	25	R 1"I. x R 1"A.	500
72 6242	25	R 1"I. x R 1"A.	800
72 6244	25	R 1"I. x R 1"A.	1000



Gasströmungswächter

zur automatischen Absperrung des Gasdurchflusses bei Erreichen der Schließmenge. DVGW-geprüft.

Einbaulage: Waagrecht oder senkrecht nach oben
Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar
Medium: Flüssiggas (Propan, Butan) und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260.

	Eingang	Ausgang	Nenndurchfluss Flüssiggas / Erdgas
72 6490	½" A.	½" I.	2 kg/h / 1,6 m³/h
72 6495	½" A.	½" I.	3 kg/h / 2,5 m³/h
72 6500	¾" A.	¾" I.	2 kg/h / 1,6 m³/h
72 6520	¾" A.	¾" I.	3 kg/h / 2,5 m³/h
72 6530	¾" A.	¾" I.	5 kg/h / 4,0 m³/h
72 6620	1½" A.	1½" I.	10 m³/h Gas



Druckregler für Flaschenanlagen

Niederdruckregler 4 kg/h PS 16 für Großflaschenanlagen

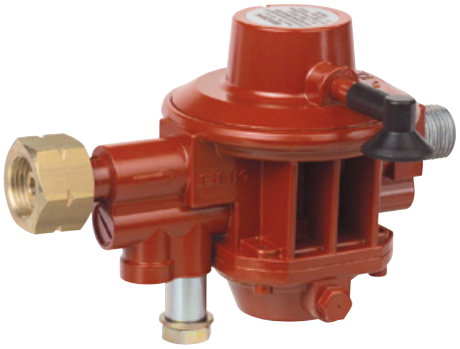
für Außenanlagen, zum Anschluss an Flüssiggasflaschen 33 kg, Privat und im Gewerbe. Mit Sicherheitsabsperrventil SAV und Sicherheitsabblaseventil PRV.

73 0100

⇨ Prüfstutzen und Insektenschutzvorrichtung
⇨ Höhenverstellbare Abstützvorrichtung

Hinweis:
Die Verdampfungskapazität von Flüssiggasflaschen ist zu beachten!

Anschluss: Eingang: GF Ausgang: G ½ LH-KN
Druck: Eingang: bis 16 bar Ausgang: 50 mbar



Niederdruckregler 1,5 kg/h PS 16

für Haushalts- und Gewerbeanlagen mit Flüssiggasflasche **im Freien**, zum Anschluss an Kleinflaschen. Eingangsdruck: bis 16 bar, Ausgangsdruck: 50 mbar.

⇨ Ohne Manometer
⇨ Mit integrierter Überdrucksicherheitseinrichtung ÜDS
⇨ Sichtanzeige mit optischem Signal bei Ausgangsdruck > 80 mbar

73 1000 Anschluss: Eingang: Komb.-A. Ausgang: G ¼ LH-KN

Mit Manometer:
73 1001 Anschluss: Eingang: Komb.-A. Ausgang: G ¼ LH-KN
73 1002 Anschluss: Eingang: KLF Ausgang: G ¼ LH-KN



Niederdruckregler 1,5 kg/h PS 16

73 0110

für Haushalts- und Gewerbeanlagen mit Flüssiggasflasche **im Freien**. Mit integrierter Überdrucksicherheitseinrichtung ÜDS, Schlauchbruchsicherung SBS, Sichtanzeige mit optischem Signal bei Ausgangsdrücken > 80 mbar und Manometer zur Dichtheitsprüfung der Gasanlage.
Besonders geeignet für den Einsatz von gewerblich genutzten Verbrauchsgeräten mit Schlauchleitungen länger als 400 mm wie z. B. **Terassenstrahler, Grills, Kocher** usw.

Anschluss: Eingang: KLF Ausgang: G ¼ LH-KN
Druck: Eingang: bis 16 bar Ausgang: 50 mbar



info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Flüssiggasarmaturen

73 0200

Einflaschenanlage 4 kg/h PS 16 für Großflaschenanlagen

für Außenanlagen, zum Anschluss an Flüssiggasflaschen 33 kg, Privat und im Gewerbe.

Mit Sicherheitsabsperrventil SAV mit Sichtanzeige, Sicherheitsabblaseventil PRV und Mitteldruckschlauchleitung 400 mm.

- ⇨ Prüfstutzen und Insektenschutzvorrichtung
- ⇨ Höhenverstellbare Abstützvorrichtung
- ⇨ Inkl. MD-Schlauchleitung G ½ LH x RVS 12 x 400

Anschluss:	Eingang: GF	Ausgang: G ½ LH-KN
Druck:	Eingang: bis 16 bar	Ausgang: 50 mbar



---

73 0300

Zweiflaschenanlage 4 kg/h PS 16 für Großflaschenanlagen

für Außenanlagen, zum Anschluss an Flüssiggasflaschen 33 kg, Privat und im Gewerbe.

Bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen, Rohrstücke, Umschaltventil, Niederdruckregler mit Sicherheitsabsperrventil SAV und Sicherheitsabblaseventil PRV, Verschraubungsteile und Übergangsstück RST 12 mm. Die Entnahme erfolgt wechselseitig, ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich.

Anschluss:	Eingang: 2 x GF	Ausgang: RST 12 mit ÜM
Druck:	Eingang: bis 16 bar	Ausgang: 50 mbar



---

73 0310

Zweiflaschenanlage 1,5 kg/h, 50 mbar, PS 16

für Außenanlagen, zum Anschluss an Kleinflaschen, Privat und im Gewerbe.

Bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Kleinflaschenanschluss, manueller Umschalteinrichtung und Niederdruckregler mit Überdrucksicherheitseinrichtung. Entnahme wechselseitig, ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich.

- ⇨ Mit Manometer zur Dichtheitsprüfung der Anlage
- ⇨ Integriertes Prüfventil zur Dichtheitsprüfung der Gasanlage
- ⇨ Mit Übergangsstück RVS 10 zum Anschluss an 8 mm Rohr

---

73 0400

Niederdruckregler 1,5 kg/h PS 16

für Haushalts- und Gewerbeanlagen **im Gebäude**, zum Anschluss an Kleinflaschen.

Mit integrierter Überdrucksicherheitseinrichtung ÜDS und thermischer Absperreinrichtung zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über 100°C.
Mit Kontrollmanometer zur Dichtheitsprüfung der Anlage.
Sichtanzeige mit optischem Signal bei Ausgangsdrücken > 80 mbar.

Anschluss:	Eingang: KLF	Ausgang: G ¼ LH-KN
Druck:	Eingang: bis 16 bar	Ausgang: 50 mbar



---

73 0405

Niederdruckregler 1,5 kg/h PS 16

wie vor, jedoch **mit Schlauchbruchsicherung** EFV (SBS).

73 0500

Herdanschlussset PS 16

für Haushaltsanlagen **im Gebäude**,
zum problemlosen Anschluss von Flüssiggasflaschen bis 14 kg an Haushaltsgeräte mit Anschluss R ½". Eingang: KLF



Bestehend aus:

- Niederdruckregler PS 16, 1,5 kg/h, 50 mbar, KLF x G ¼ LH-KN mit Überdrucksicherung, thermischer Absperreinrichtung und Kontrollmanometer für Haushaltsinnenanlagen nach DIN 4811 Teil 4
- Mitteldruckschlauchleitung PB 6 Gummi mit Textileinlage G ¼ LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm
- Verbindungsrohr 8 x 1 x 400 mm (kürzbar)
- Winkel-Aufschraubverschraubung WAI 8 x G ½", rechts

73 0506 **Winkel-Aufschraubverschraubung WAI IG ½" recht**

---

73 1100

ND-Schlauchbruchsicherung 1,5 kg/h PS 16

zur Absicherung von Schlauchleitungen, zum Anschluss am Ausgangs des ND-Druckreglers.



- ⇨ Zur Absicherung von Schlauchleitungen in gewerblichen Anlagen, die länger als 400 mm sind, müssen Schlauchbruchsicherungen SBS eingesetzt werden.
- ⇨ Verhindert Gasaustritt bei Beschädigung oder Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird
- ⇨ Öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen

Anschluss:	Eingang: G ¼ LH-ÜM	Ausgang: G ¼ LH-KN
Druck:	50 mbar	Nenndurchfluss: 1,5 Kg

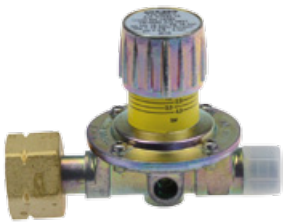
---

73 1200

Mitteldruckregler 12 kg/h PS 16

verstellbar, zum Anschluss an Flüssiggasflaschen bis 33 kg.

Die Druckeinstellskala ersetzt das Manometer und ist deshalb besonders für den robusten Baustellenbetrieb geeignet.



- ⇨ Kombistutzen zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 oder 33 kg-Flaschen
- ⇨ Entspricht nur mit montierter Schlauchbruchsicherung SBS den berufsgenossenschaftlichen Vorschriften

Anschluss:	Eingang: Komb.-A.	Ausgang: G ⅜ LH-KN
Druck:	Eingang: bis 16 bar	Ausgang: 0,5 - 4 bar

---

73 1300

MD-Schlauchbruchsicherung 12 kg/h PS 16

zum Anschluss an Ausgang des MD-Reglers, zur Absicherung von Schlauchleitungen (manuelle Öffnung).



Anschluss:	Eingang: G ⅜ LH-ÜM	Ausgang: G ⅜ LH-KN
Druck:	4 bar, Nenndurchfluss 12 kg/h	

---

73 1310

HD-Schlauchbruchsicherung 12 kg/h PS 16

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Absicherung von Hochdruck-Schlauchleitungen an Gasflaschen.



Anschluss:	Eingang: Komb.-A.	Ausgang: G ⅜ LH-KN
Druck:	10 bar, Nenndurchfluss 12 kg/h	

Zubehör für Behälteranlagen

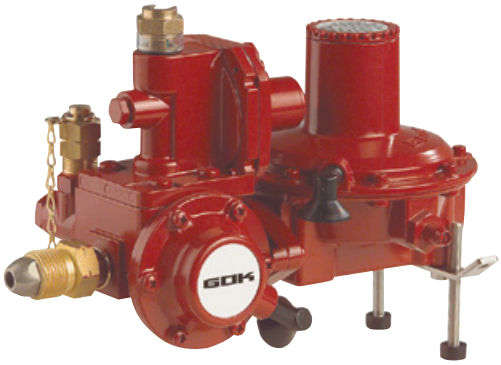
Behälterregler-Kombination 12 kg/h PS 25

73 2000 zum Direktanschluss an Flüssiggasbehälter.

Niederdruck 50 mbar, Druckregelgerät 1. und 2. Stufe kombiniert.

Bestehend aus:
Vorstufenregler (1. Stufe), Sicherheitsabsperrventil SAV, Sicherheitsabblaseventil PRV und Niederdruckregler (2. Stufe) in einer Einheit montiert, mit Prüfanschluss und Insektenschutz. Mit Notversorgungsanschluss G ⅜ LH-KN mit Rückschlagventil.

Anschluss:	Eingang: POL	Ausgang: RVS 18
Druck:	Eingang: 1 bis 16 bar	Ausgang: 50 mbar



Kugelhahn m. Isolierstück u. therm. Absperreinrichtung TAE PS 5

zum Einbau **nach** der Hauseinführung (ohne Prüfstutzen, ohne Montageplatte). TAE zur selbständigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über 100°C.

73 2100 Anschluss: RVS 18 x RVS 18, PN 4, NW 15



Pressverbinder PV-RST PS 1/5

"Profipress G" aus Rotguss mit SC-Contur nach DVGW Arbeitsblatt GW 392.

Verwendung z. B. als Übergang auf Schneidringverschraubungen. Einerseits Pressverbindung, andererseits Rohrstutzen.

	für Rohr A-Ø	x	Rohrstutzen
73 2200	**12 mm**		**12 mm**
73 2210	**15 mm**		**15 mm**
73 2220	**18 mm**		**18 mm**
73 2230	**22 mm**		**22 mm**



Schnellschlussventil mit therm. Absperreinrichtung TAE

(sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über 100°C)

73 2500	**RVS 8 x RVS 8**	**gerade**
73 2520	**RVS 10 x RVS 10**	**gerade**
73 2540	**RVS 12 x RVS 12**	**gerade**
73 2560	**RVS 15 x RVS 15**	**gerade**
73 2580	**RVS 12 x RVS 12**	**Eckform**



Flaschenschränke (ohne Rückwand und Flaschen)

(Stahlblech feuerverzinkt, mit Vierkantschloss)

	Für 33 kg-Flaschen:	
73 3000	1-Flaschen-Schrank	(460 x 1500 x 400 mm)
73 3020	2-Flaschen-Schrank	(840 x 1500 x 400 mm)
	Für 11 kg-Flaschen:	
73 3060	1-Flaschen-Schrank	(460 x 750 x 400 mm)
73 3080	2-Flaschen-Schrank	(840 x 750 x 400 mm)



Flüssiggasarmaturen

Mitteldruck-Schlauchleitung PS 10

Gummi mit Textileinlage, DVGW-geprüft.



Schlauchabmessung 6,3 x 3,5

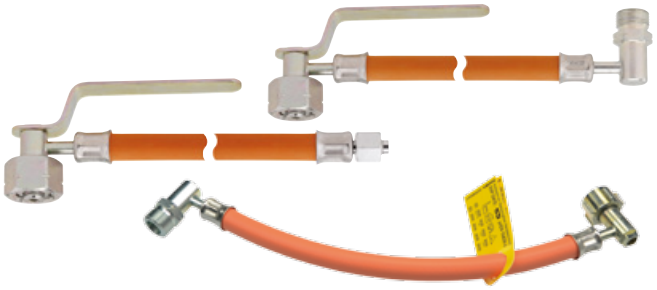
73 3500	G ¼ LH ÜM x RVS 8 x 400
73 3600	G ¼ LH ÜM x RVS 8 x 1000
73 3610	G ¼ LH ÜM x G ¼ LH ÜM x 400
73 3615	G ¼ LH ÜM x G ¼ LH ÜM x 1000
73 3616	G ¼ LH ÜM x G ¼ LH ÜM x 2000
73 3620	G ¼ LH ÜM x RST 8 x 400
73 3622	G ¼ LH ÜM x RST 8 x 1000
73 3626	G ¼ LH ÜM x G ¼ ÜM Ermeto x 300
73 3628	G ⅜ LH ÜM x G ⅜ LH ÜM x 400
73 3630	RVS 8 x RVS 8 x 400
73 3635	RVS 8 x RVS 8 x 1000

Schlauchabmessung 9,0 x 3,5

73 3700	G ¼ LH ÜM x RVS 12 x 300
73 3702	G ¼ LH ÜM x RVS 12 x 400
73 3710	G ⅜ LH ÜM x RST 12 x 400
73 3800	G ½ LH ÜM x RVS 12 x 400

G-Schlauch, Hochdruck PS 30

Gummi mit Textileinlage, DVGW-geprüft.



73 4000	es. Großflaschen-Anschluss, as. GF Außengewinde, Länge = 400 mm
73 4100	es. Großflaschen-Anschluss, as. ÜM 12 mm LH kon., Länge = 400 mm
73 4200	es. Kleinflaschen-Anschluss, as. GF-Außengewinde, Länge = 300 mm

---

Hochdruck-Schlauchleitung PS 30, 6,3 x 5 mm

Gummi mit Textileinlage, DVGW-geprüft, bds. ÜM.



73 4295	bds. ⅜ LH, Länge = 2000 mm
73 4300	bds. ⅜ LH, Länge = 5000 mm

Anschlussstück PS 16 für Mehrflaschenanlagen



73 4500 Komb.-A. x 2 x AG GF (½")

G-Schlauch, Hochdruck PS 30



73 4600 nach DIN 4815, für Mehrflaschenanlagen.
Komb.-A. x Komb.-A. x 400 mm

Dichtungen

zwischen Gasflaschenventil und Druckregler



73 4652	Alu, für GF
73 4654	Kunststoff Komb.-A. / Komb.Shell-H
73 4656	NBR Komb.Shell-WF bzw. WS / Komb.-W

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Flüssiggasarmaturen

Installationshilfen:



73 4700	**Schlauchverbindung** bds. G ¼ LH-KN (links)
73 4702	**Schlauchverbindung** bds. G ¼ LH-KN x G ¼ RH-KN (links/rechts)
73 4710	**Schlauchverbindung** bds. G ⅜ LH-KN (links)
73 4712	**Schlauchverbindung** bds. G ⅜ LH-KN x G ⅜ RH-KN (links/rechts)
73 4715	**Schlauchverbindung** bds. G ½ LH-KN x G ½ RH-KN (links/rechts)





73 4750	**Schlauchtülle** für Schlauch-Innen-Ø 4 mm *
73 4760	**Schlauchtülle** für Schlauch-Innen-Ø 6 mm *
73 4780	**Dreiwege-Schlauchtülle** für Schlauch-Innen-Ø 9 mm *
73 4790	**Schneckengewindeschelle** für Schlauch 12 - 20 mm
73 4791	**Schneckengewindeschelle** für Schlauch 16 - 25 mm

**) nicht in BRD zugelassen*

Verbindungsstücke für Stahlrohre



73 4900	**G ¼ LH ÜM x RST 8** (Geräteanschluss G ¼ LH-KN auf Konusanschluss einer Schneidringverschraubung 8 mm)

Stahlrohr mit Mutter und Schneidring montiert, zur Montage an den Konusanschluss einer Schneidringverschraubung (beidseits Rechtsgewinde!)



73 4920	**bds. RST 8**
73 4921	**bds. RST 12**



73 4950	**RST 8 x G ¼ LH-KN**
73 4951	**RST 8 x G ⅜ LH-KN**
73 4952	**RST 12 x G ⅜ LH-KN**



73 4955	**G ⅜" LH-ÜM x Rohrstutzen 8 mm** (konisch dichtend)
73 4957	**G ½" LH-ÜM x Rohrstutzen 12 mm** (konisch dichtend)



73 4960	**G ¼" LH ÜM x AG ¼" LH ko. 90°** (für Schlauch # 73 3500 - 73 3622)

Camping und Freizeit:

Niederdruckregler 1 kg PS 16

(nur zur Verwendung im Freien, Campingregler).
Zum Anschluss an Flüssiggasflaschen bis 11 kg, z. B. für Köcher, Grill, Infrarotstrahler usw. im nicht gewerblichem Betrieb.
Anschluss: Eingang: KLF Ausgang: G ¼ LH-KN



73 5500	**Druckausgang 30 mbar**
73 5520	**Druckausgang 50 mbar**

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

1. Allgemeines
Für alle unsere Angebote, Verkäufe und Lieferungen gelten ausschließlich die nachstehenden Bedingungen. Abweichungen und Nebenabreden bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung. Entgegenstehende Bedingungen des Käufers haben keine Gültigkeit, auch wenn Ihnen nicht ausdrücklich von uns widersprochen wird. Beratung bzw. Auskünfte führen wir nach bestem Wissen durch, eine Haftung hierführ ist ausgeschlossen.

2. Angebot
Unsere Angebote erfolgen freibleiben und unverbindlich. Die Bestellung gilt erst dann als angenommen, wenn Sie von uns schriftlich bestätigt ist. Erfolgt ohne Bestätigung unverzüglich die Lieferung, so gilt die Rechnung gleichzeitig als Auftragsbestätigung. Soweit dem Käufer durch frühere Bezüge unsere allgemeinen Verkäufs- und Lieferbedingungen bekannt sind, gelten sie auch für künftige Bestellungen.

3. Preise
Bestätigte Preise gelten nur bei der Abnahme der bestätigten Menge. Wenn nichts anderes schriftlich vereinbart ist, gelten bei Geschäften mit Kaufleuten die am Tag der Lieferung gültigen Preise, bei Geschäften mit Kaufleuten sind wir berechtigt, die Preise zu ändern, wenn die für den Preis maßgebenden Kostenfaktoren sich geändert haben, oder der Lieferant seine Preise nachweislich erhöht hat. Mit der Herausgabe neuer Preislisten, bzw. Bekanntgabe von Teuerungszuschlägen haben frühere Preise keine Gültigkeit mehr. Die Preise verstehen sich ab Lager, oder ab Werk, ausschließlich Verpackung und Versicherung. Alle Preise verstehen sich ohne die jeweils gültige Mehrwertsteuer.

4. Lieferung

4.1 Allgemeines
Alle Lieferungen erfolgen auf Rechnung und Gefahr des Kunden. Die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Absendung der Ware, bzw. dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in dem die Ware unser Lager verlässt. Dies gilt auch, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart ist. Bestimmt der Käufer nicht ausdrücklich die Wahl des Transportweges, oder die Transportmittel, bleibt dies uns überlassen. Teillieferungen sind und gestattet.

4.2 Verpackung
Die Art der Verpackung erfolgt nach bestem Wissen.

4.3 Transport- und Bruchversicherung
Versicherung erfolgt nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden, zu dessen Lasten und für seine Rechnung. Erfolgt die Lieferung an Kaufleute, sind die Schadensmeldungen unverzüglich nach Empfang der Ware, spätestens innerhalb 7 Tagen, schriftlich zu erstatten. Offensichtliche Transportschäden und Fehlmengen müssen sofort bei Eintreffen der Sendung durch bahnamtliche Tatbestandsaufnahmen oder gleichartige Beweismittel festgestellt und auf den Begleitpapieren (Frachtbrief, usw.) bescheinigt werden.

4.4 Lieferzeit
Sind wir durch unvorhersehbare Hindernisse in unserem Betrieb oder auch bei unseren Lieferanten, wie z. B. Betriebsstörungen, Auswirkungen von Arbeitskämpfen, höhere Gewalt, usw. an der Erfüllung unserer Lieferverpflichtungen gehindert, verlängert sich die Lieferzeit in angemessener Weise. Bei Zulieferschwierigkeiten unserer Lieferanten sind wir grundsätzlich berechtigt, von unserem Vertrag zurückzutreten, bzw. die Lieferung entsprechend der Lieferverzögerung unserer Zulieferanten auszuführen. Schadenersatzanspruche wegen Verzugs oder Unmöglichkeit sind bei Geschäften mit Kaufleuten grundsätzlich ausgeschlossen, wenn Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit unsererseits nicht vorliegt. Dies gilt soweit für direkten, als auch indirekten Schaden.

5. Rücknahme
Umtausch oder Rücknahme von Waren ist nur nach vorheriger Absprache möglich, an Rücknahmekosten berechnen wir 10% des Rechnungsbetrages (mindestens jedoch € 5,-)

6. Zahlungsbedingungen
Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb 10 Tagen mit 2% Skonto oder 30 Tagen rein netto. Hinsichtlich der geltend zu machenden Verzugszinsen sind die Rechnungen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zu begleichen. Sollte uns eine erhebliche Zahlunsverschlechterung des Kunden bekannt werden, sind wir berechtigt, sämtliche Forderungen sofort einzutreiben. Ebenso sind wir berechtigt, bei künftigen Bestellungen per Nachnahme zu liefern. Dies gilt auch bei Nichteinhaltung unserer Zahlunsbedingungen. Ist das Zahlunsziel der Rechnung bereits um mehr als 2 Wochen überschritten, sind wir berechtigt, auch andere, noch nicht fällige Rechnungen (Forderungen) ebenfalls sofort einzuziehen. Wir behalten uns vor, Vorauskasse oder Sicherheitsleistungen zu verlangen, oder vom Vertrag zurückzutreten, wenn Umstände bekannt werden, durch die unsere Forderungen gefährdet erscheinen.

7. Eigentumsvorbehalt
Bis zur vollständigen Befriedigung sämtlicher Ansprüche aus der Geschäftsverbindung behalten behalten wir uns das Eigentum an dem gelieferten Kaufgegenstand vor. Solange uns das Eigentum zusteht, hat der Käufer die Pflicht, den Kaufgegenstand in ordnungsgemäßem Zustand zu erhalten, und pfleglich zu behandeln. Irgendwelche Eingriffe Dritter in unser Eigentum sind uns sofort zu melden. Die Kosten von Maßnahmen zur Beseitigung des Eingriffs, insbesondere von Interventionsprozessen hat der Käufer zu tragen. Sollte unser Eigentum durch Wiederveräußerung, bzw. Einbau verloren gehen, so tritt der Käufer sämtliche Ansprüche gegen den Endverbraucher an uns ab.

8. Gewährleistung
Gewährleistungsansprüche gegen uns sind nach unserer Wahl auf Nachbesserung durch uns oder Ersatzlieferung begrenzt. Bei Fehlschlagen der Nachbesserung oder Nachlieferung ist der Kunde berechtigt, Herabsetzung des Kaufpreises oder nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen. Weitergehende Ansprüche aller Art, insbesondere Ansprüche auf Schadensersatz für Schäden, die nicht an den Liefergegenstand selbst entstanden sind, gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen sind im weitestgehenden gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in den Fällen des Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit oder des Fehlens einer ausdrücklich und schriftlich zugesicherten Eigenschaft zwingend gehaftet wird. Jegliche Haftung unsererseits entfällt, wenn die von uns gelieferte Ware bearbeitet oder verändert wird. Es sei denn, der Kunde weist nach, dass die Bearbeitung oder Veränderung nicht ursächlich war. Eine Haftung für zugesicherte Eigenschaften oder dafür, dass die gelieferte Ware für die Zwecke des Kunden geeignet ist, besteht nur, wenn dies von uns ausdrücklich und schriftlich zugesichert bzw. bestätigt wurde. Ansprüche des Käufers wegen Sachmängeln verjähren 1 Jahr nach Ablieferung der Ware an den Käufer.

9. Gerichtsstand
Als Gerichtsstand wird für Lieferungen innerhalb Deutschlands das Amtsgerichts bzw. Landgericht Traunstein vereinbart, für Lieferungen innerhalb Österreich das zuständige Gericht in Salzburg.

10. Auslandslieferung
Bei Lieferung ins Ausland gilt deutsches Recht als vereinbart.

11. Sonstiges
Unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen bleiben auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte in ihren übrigen Teilen verbindlich.

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de/shop

Kopiervorlage für Fax-Bestellformular

Firmenstempel:

Kundennummer: _____

Stück	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	E-Preis

Mindestauftragswert: € 10,- (netto) • Bei Kleinaufträgen unter € 20,- (brutto) wird kein Rabatt gewährt!
Lieferung frei Haus ab € 250,- (netto) • Alle Preise zzgl. MwSt.
Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind Grundlage für die Auftragserteilung.

Datum: _____ **Unterschrift:** _____

WR-oeltechnik GmbH & Co.KG
D-83349 Palling
Fax-Nr. 08629/9886 - 30

Notizen

Kopiervorlage für Fax-Bestellformular

Firmenstempel:

Kundennummer: _____

Stück	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	E-Preis

Mindestauftragswert: € 10,- (netto) • Bei Kleinaufträgen unter € 20,- (brutto) wird kein Rabatt gewährt!
Lieferung frei Haus ab € 250,- (netto) • Alle Preise zzgl. MwSt.
Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind Grundlage für die Auftragserteilung.

Datum: _____ **Unterschrift:** _____

WR-oeltechnik GmbH & Co.KG
D-83349 Palling
Fax-Nr. 08629/9886 - 30

WR - oeltechnik



WR-oeltechnik GmbH & Co. KG
Seestraße 33
D-83349 Palling
www.wr-oeltechnik.de/shop

Tel. +49 (0) 8629 9886-0
Fax +49 (0) 8629 9886-30

info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de

WR-oeltechnik

- Was
  - Wann
    - Wohin auch immer



WR-Prüfstand für Rauchgasmessgeräte

WR-oeltechnik GmbH & Co. KG
Seestraße 33
D-83349 Palling
www.wr-oeltechnik.de/shop

Tel. +49 (0) 8629 9886-0
Fax +49 (0) 8629 9886-30
info@wr-oeltechnik.de
www.wr-oeltechnik.de