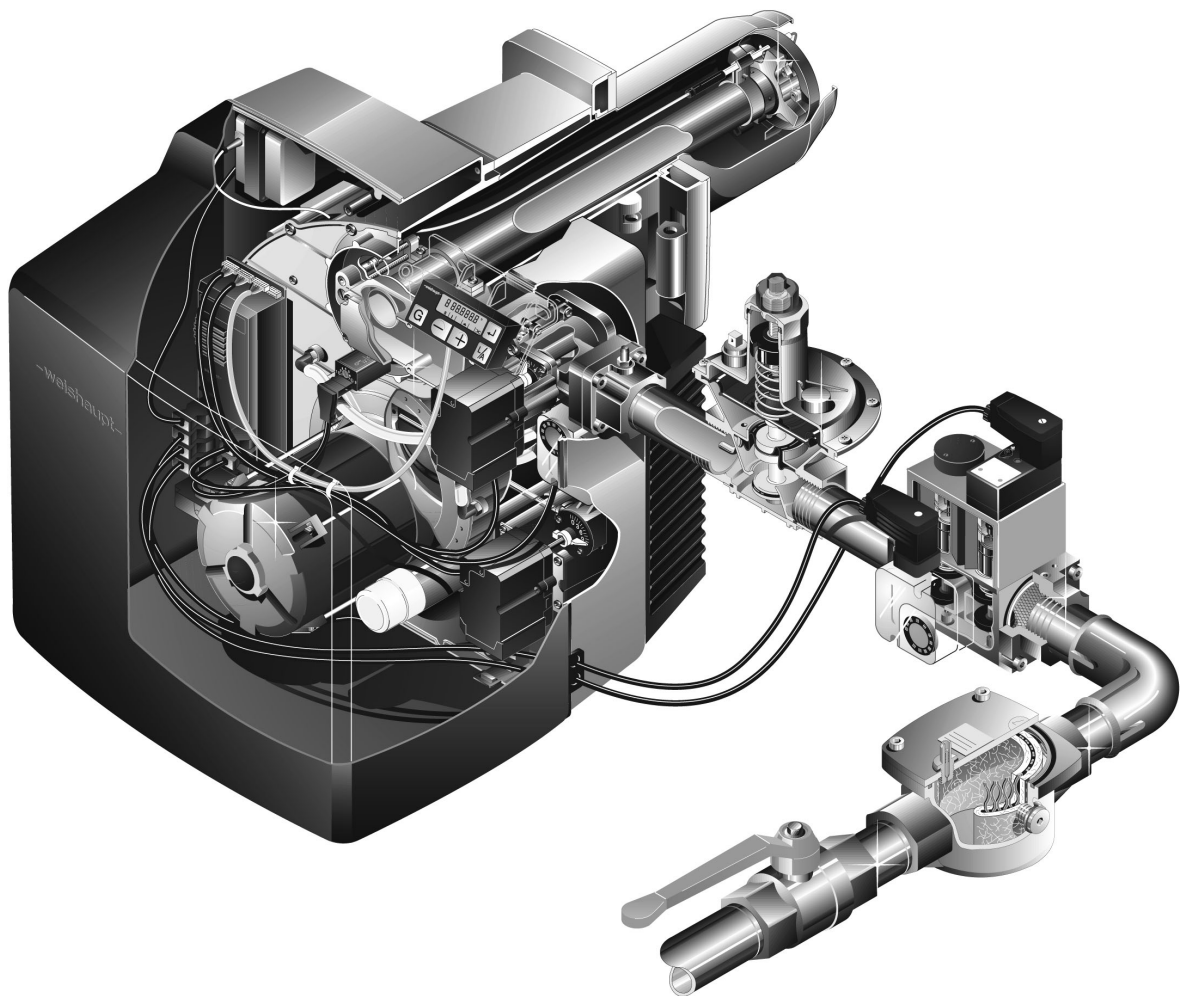


Ersatzteile für
Brenner-Typen WG40

Spare parts for
burner types WG40

Pièces de rechange
pour brûleurs WG40

– weishaupt –



Gebrauch

Brennertyp und Fabriknummer feststellen.
Diese Angaben stehen auf dem Typenschild.

Zuordnung des defekten Teiles zu einer der
Sachgruppen des Inhaltsverzeichnisses
bestimmen.

Teil in der entsprechenden Sachgruppe der
Ersatzteilliste auswählen.

Instructions for use

Determine burner type and serial number.
These data are on the nameplate.

Coordination of the defective part to one of
the subject indexes of the table of contents.

Select part in the appropriate subject index of
the spare parts list.

Utilisation

Chercher le type et le numéro de fabrication
du brûleur. Ces éléments se trouvent sur la
plaque signalétique.

La pièce défectueuse appartient à une famille
du catalogue.

Choisir la pièce dans cette famille.

Bitte geben sie in der Bestellung an:

- Bezeichnung des Ersatzteiles
- Bestellnummer
- **Brennertyp**
- **Fabriknummer**

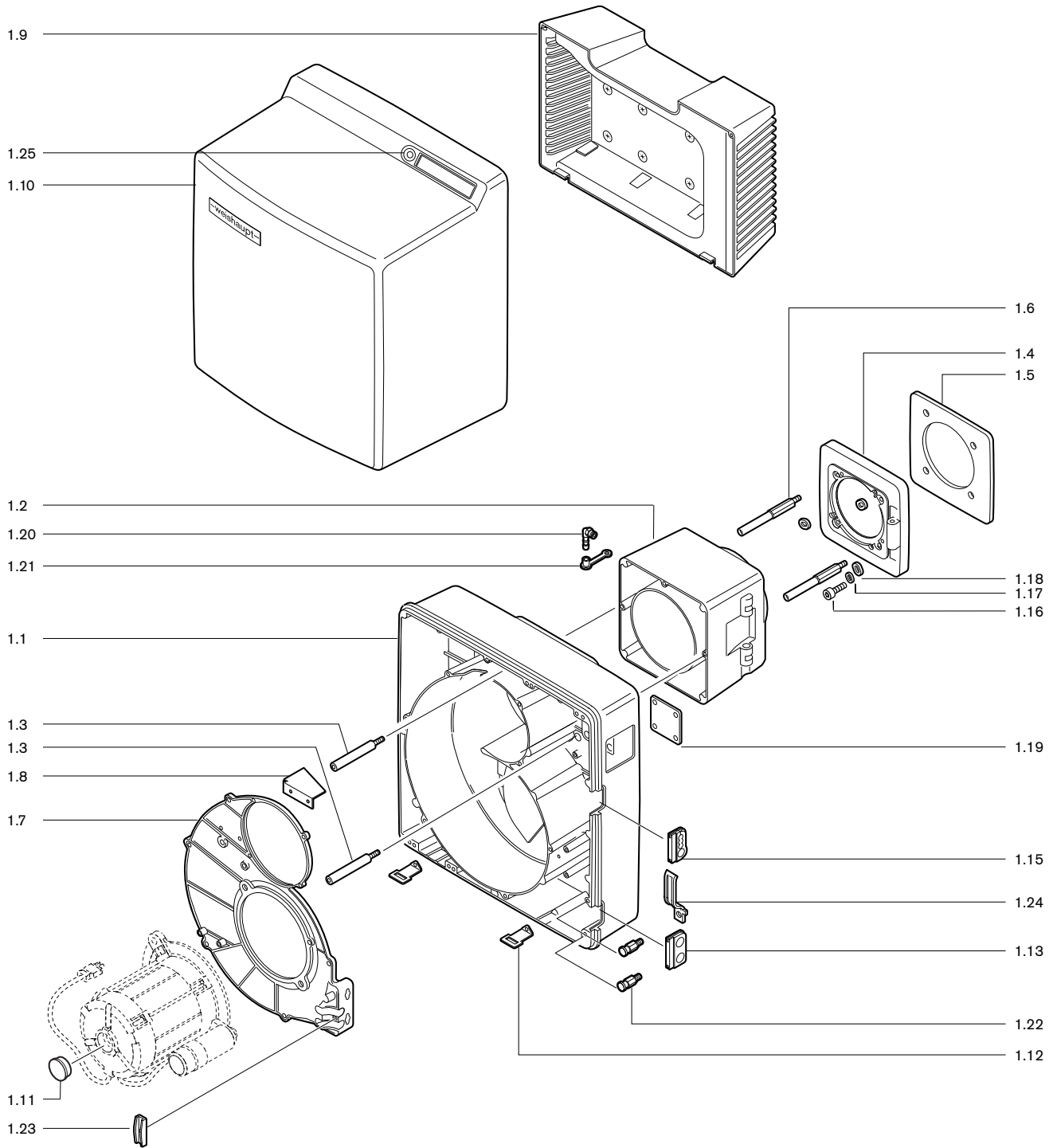
Kindly indicate in the order:

- Designation of the spare part
- Order-No.
- **Burner type**
- **Serial-No.**

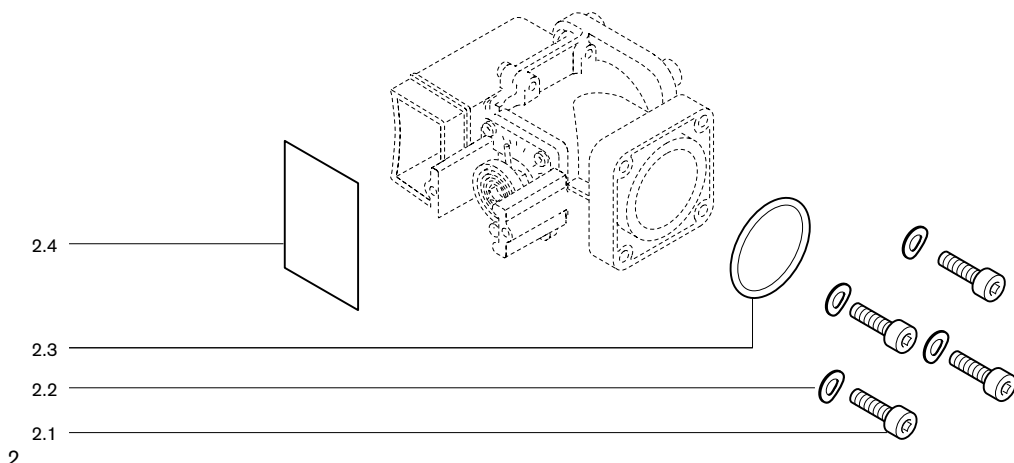
Indiquer également:

- Désignation de la pièce
- No de référence
- **Type brûleur**
- **No de fabrication**

1. Brennergehäuse / Burner housing / Carcasse brûleur

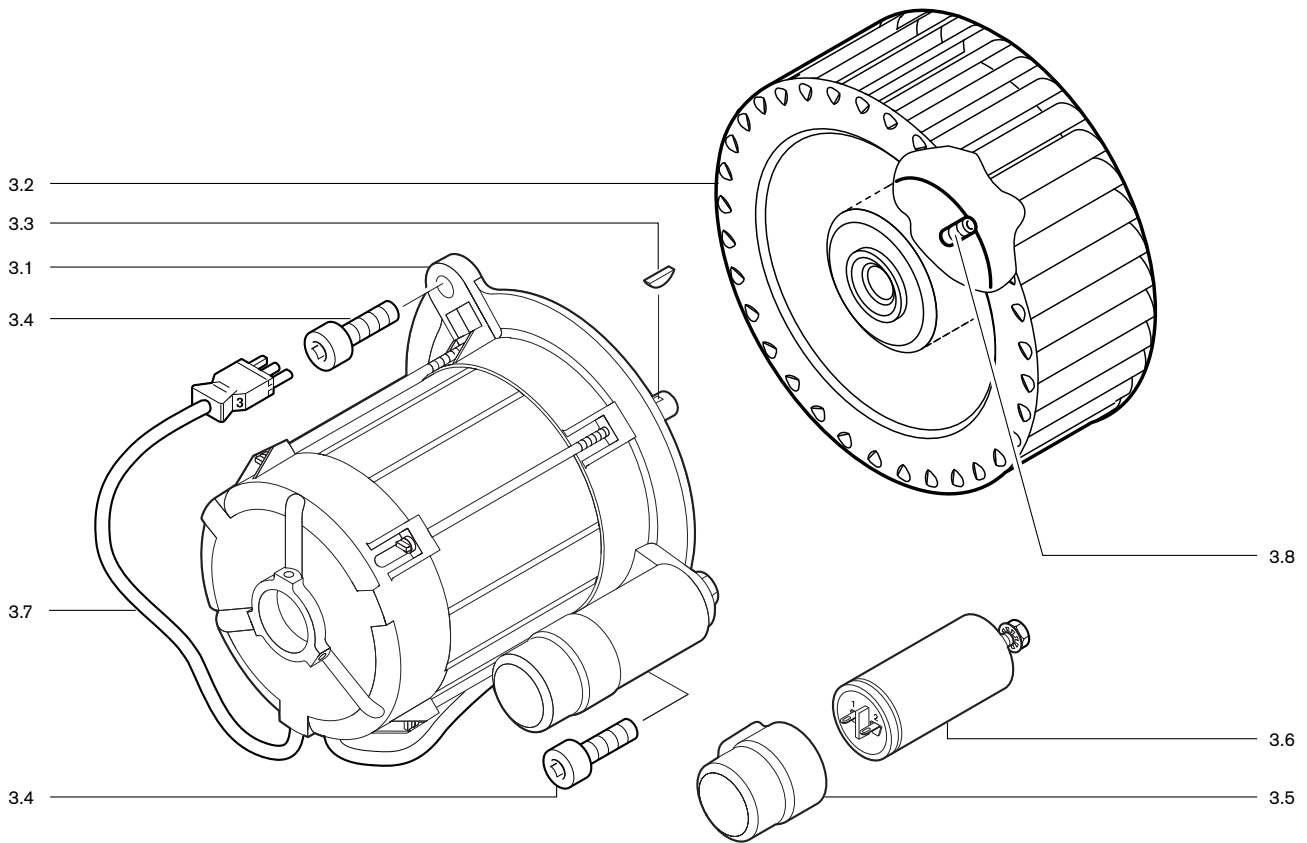


2. Lose mitzuliefernde Teile / Parts supplied loose / Pièces livrées démontées

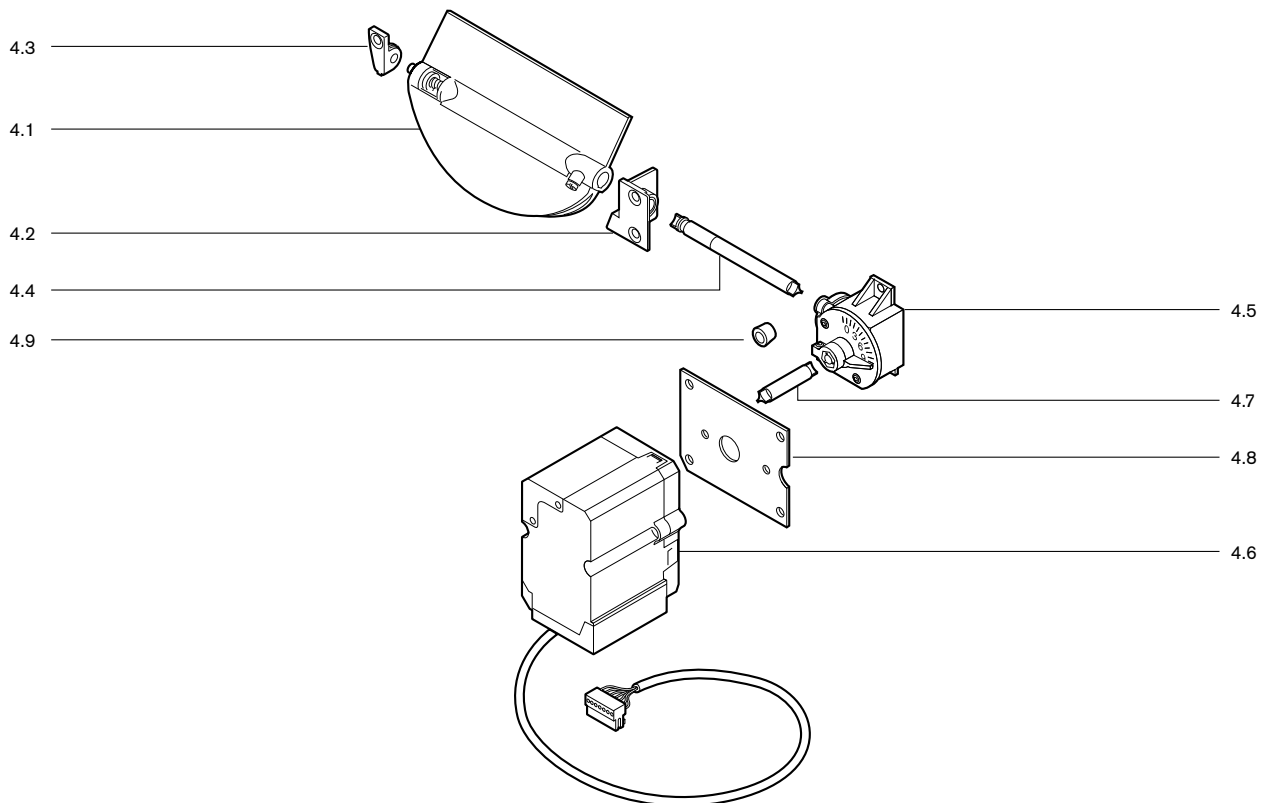


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--------------------------------------|---|
| 1. | Brennergehäuse | | | Burner housing | Carcasse brûleur |
| 1.1 | Brennergehäuse | 241 400 0140 7 | | Burner housing | Carcasse |
| 1.2 | Zwischenflansch | 241 400 0104 7 | | Intermediate flange | Bride intermédiaire |
| 1.3 | Schraube M8 für Brennergehäuse | 241 400 0125 7 | | Screw for burner housing | Vis pour carcasse |
| 1.4 | Brennerflansch | 241 400 0105 7 | | Burner flange | Bride brûleur |
| 1.5 | Flanschdichtung 8 x 239 x 239 | 241 400 0114 7 | | Flange gascet | Joint de bride |
| 1.6 | Stehbolzen für Brennerflansch M 10 x 120 | 241 400 0124 7 | | Stay bolt for burner flange | Tige de serrage pour fûr bride brûleur |
| 1.7 | Gehäusedeckel | 241 400 0103 7 | | Casing cover | Couvercle |
| 1.8 | Luftleitblech | 232 400 0104 7 | | Air guide | Tôle de guidage d'air |
| 1.9 | Ansauggehäuse komplett | 241 400 0108 2 | | Air intake housing complete | Caisson d'aspiration complet |
| 1.10 | Abdeckhaube | 241 400 0111 2 | | Burner cover | Capot |
| 1.11 | Stopfen GPN 350 I 42 | 446 108 | | Plug | Bouchon |
| 1.12 | Befestigungswinkel | 241 400 0120 7 | | Fixing angle | Equerre de fixation |
| 1.13 | Tülle | 241 400 0117 7 | | Bushing | Passe-câble |
| 1.15 | Tülle für Anschlußkabel | 241 200 0124 7 | | Connection cable bushing | Passe-câble de raccordement |
| 1.16 | Schraube M10 x 35 DIN 912 | 402 600 | | Screw | Vis |
| 1.17 | Scheibe A10,5 DIN 125 A4 | 430 603 | | Washer | Rondelle |
| 1.18 | 5,5 x 12 oval | 241 400 1407 7 | | | |
| 1.19 | Befestigungsblech für Gasdrossel | 232 400 0105 7 | | Fixing plate for gas butterfly valve | Plaque de fixation clapet gaz |
| 1.20 | Einschraubstutzen R1/8 WES6 | 453 010 | | Adaptor | Prise de mesure |
| 1.21 | Schutzkappe DN 6 Self 50/2 CF | 232 300 0104 7 | | Protective cap | Capuchon |
| 1.22 | Einhängebolzen | 241 400 0132 7 | | Hanging bolt | Vis d'accrochage |
| 1.23 | Halteblech für Kabel | 241 400 0136 7 | | Bracket for cable | Etrier pour câble |
| 1.24 | Schelle | 241 400 0135 7 | | Clamp | Bride |
| 1.25 | Schraube M8 x 16 | 404 412 | | Screw | Vis |
| 2. | Lose mitzuliefernde Teile | | | Parts supplied loose | Pièces livrées démontées |
| 2.1 | Schraube M8 x 35 DIN 912 8.8 | 402 515 | | Screw | Vis |
| 2.2 | Sicherungsscheibe S 8, C60 mech ZN | 490 005 | | Safety washer | Rondelle frein |
| 2.3 | O-Ring 45 x 3 -N-NBR | 445 518 | | O-ring | Joint torique |
| 2.4 | Steckscheibe zur Dichtheitsprüfung | 232 400 2509 7 | | Blanking plate for valve proofing | Plaquette d'obturation pour contrôle d'étanchéité |

3. Motor mit Kondensator, Kupplung, Gebläse / Motor with condensor, coupling, fan / Moteur avec condensateur, accouplement, turbine

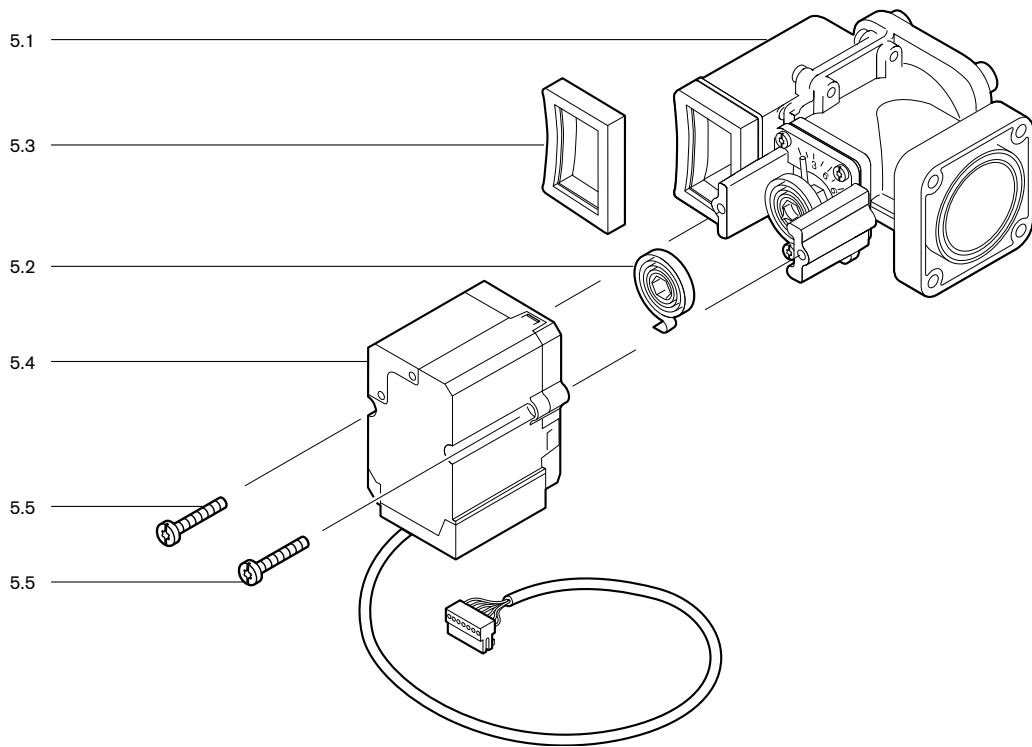


4. Luftregler mit Schrittmotor / Air regulator with stepping motor / Volet d'air avec servomoteur

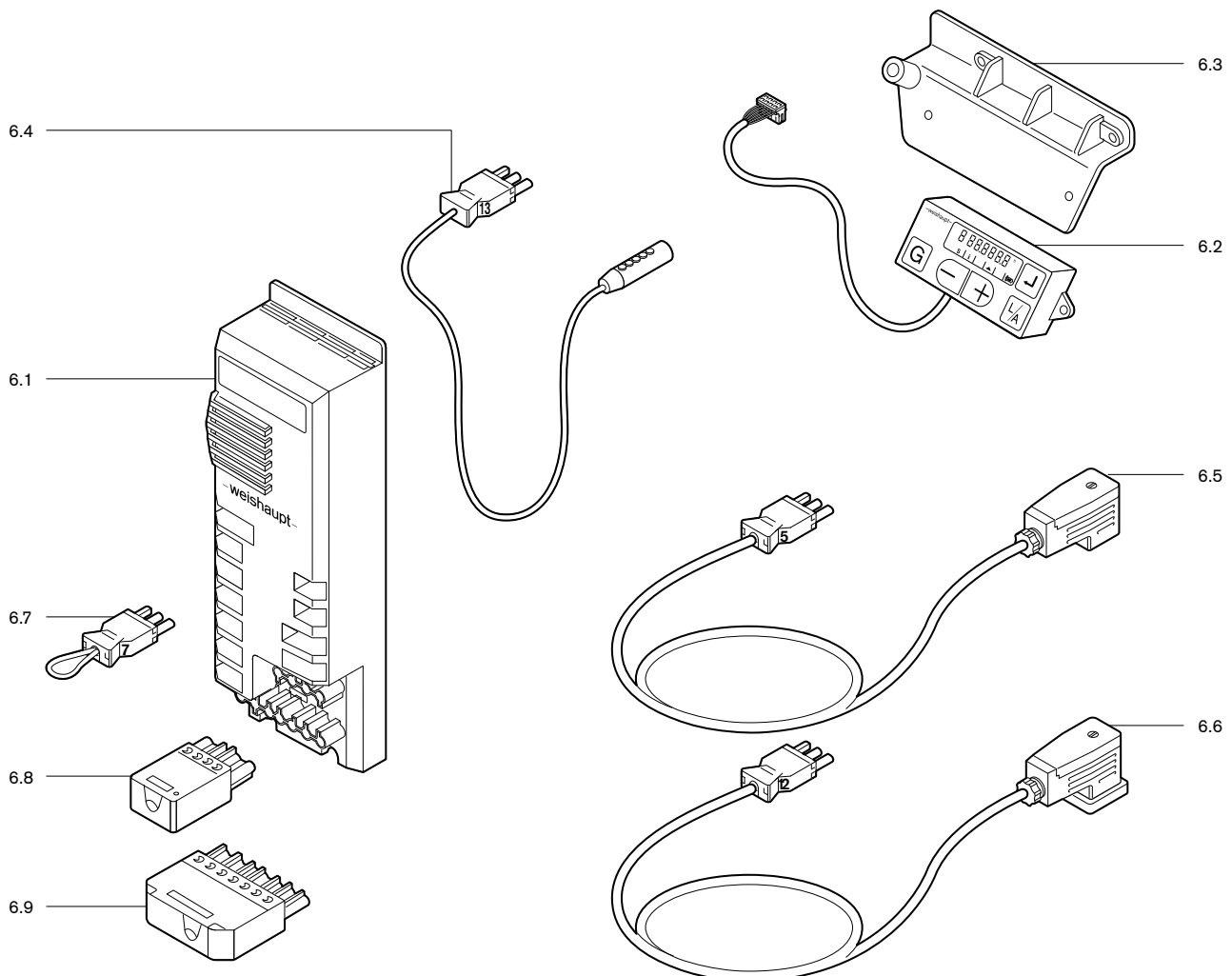


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|--|
| 3. | Motor mit Kondensator Kupplung, Gebläse | | | Motor with condensor coupling, fan | Moteur avec conden- sateur, accouplement, turbine |
| 3.1 | Motor ECK 06/A-2 230V, 50Hz, 530 W, mit Kondensator 110V, 60 Hz, 570 W, mit Kondensator 220V, 60 Hz, 520 W, mit Kondensator | 240 400 0703 2 230 400 0701 2 230 400 0702 2 | | Motor with condensor with condensor with condensor | Moteur avec condensateur avec condensateur avec condensateur |
| 3.2 | Gebläserad 50/60Hz 190 x 81,8-L S1 | 241 400 0803 2 | | Fan wheel | Turbine |
| 3.3 | Scheibenfeder 4 x 5 DIN 6888 | 490 154 | | Shaft key | Clavette |
| 3.4 | Schraube M8 x 20 DIN 912 | 402 511 | | Screw | Vis |
| 3.5 | Schutzkappe DN 40 x 40 | 241 300 0708 7 | | Protective cap | Capuchon |
| 3.6 | Kondensator MKP 16 µF | 713 465 | | Capacitor | Condensateur |
| 3.7 | Steckerkabel Nr. 3 | 241 050 1206 2 | | Plug cable No. 3 | Câble avec fiche n° 3 |
| 3.8 | Gewindestift M8 x 8 für Gebläserad | 420 550 | | Grub screw for fan wheel | Tige filetée pour turbine |
| 4. | Luftregler mit Schrittmotor | | | Air regulator with stepping motor | Volet d'air avec servomoteur |
| 4.1 | Luftklappe | 241 400 0201 2 | | Air damper | Volet d'air |
| 4.2 | Lager rechts, mit Lagerbuchse | 241 210 0203 2 | | Bearing, right with bearing bush | Palier droit avec support |
| 4.3 | Lager links | 241 400 0203 7 | | Bearing left | Palier gauche |
| 4.4 | Welle Luftklappe - Winkelgetriebe | 241 400 0214 7 | | Shaft air damper - angle motor | Axe volet d'air- renvoi d'angle |
| 4.5 | Winkelgetriebe Feder 2 | 241 110 0206 2 | | Angle motor spring 2 | Renvoi d'angle ressort 2 |
| 4.6 | Schrittmotor STE 4,5 B036 6-01L A | 651 103 | | Stepping motor | Servomoteur STE 4,5 |
| 4.7 | Welle Winkelgetriebe - Stellantrieb | 241 400 0215 7 | | Shaft angle motor - servomotor | Axe renvoi d'angle - servomoteur |
| 4.8 | Befestigungsblech für Stellantrieb | 241 400 0222 2 | | Fixing plate for servomotor | Plaque de fixation pour servomoteur |
| 4.9 | Führungshülse | 241 400 0220 7 | | Guiding sleeve | Douille de guidage |

5. Gasdrossel / Gas butterfly valve / Clapet gaz

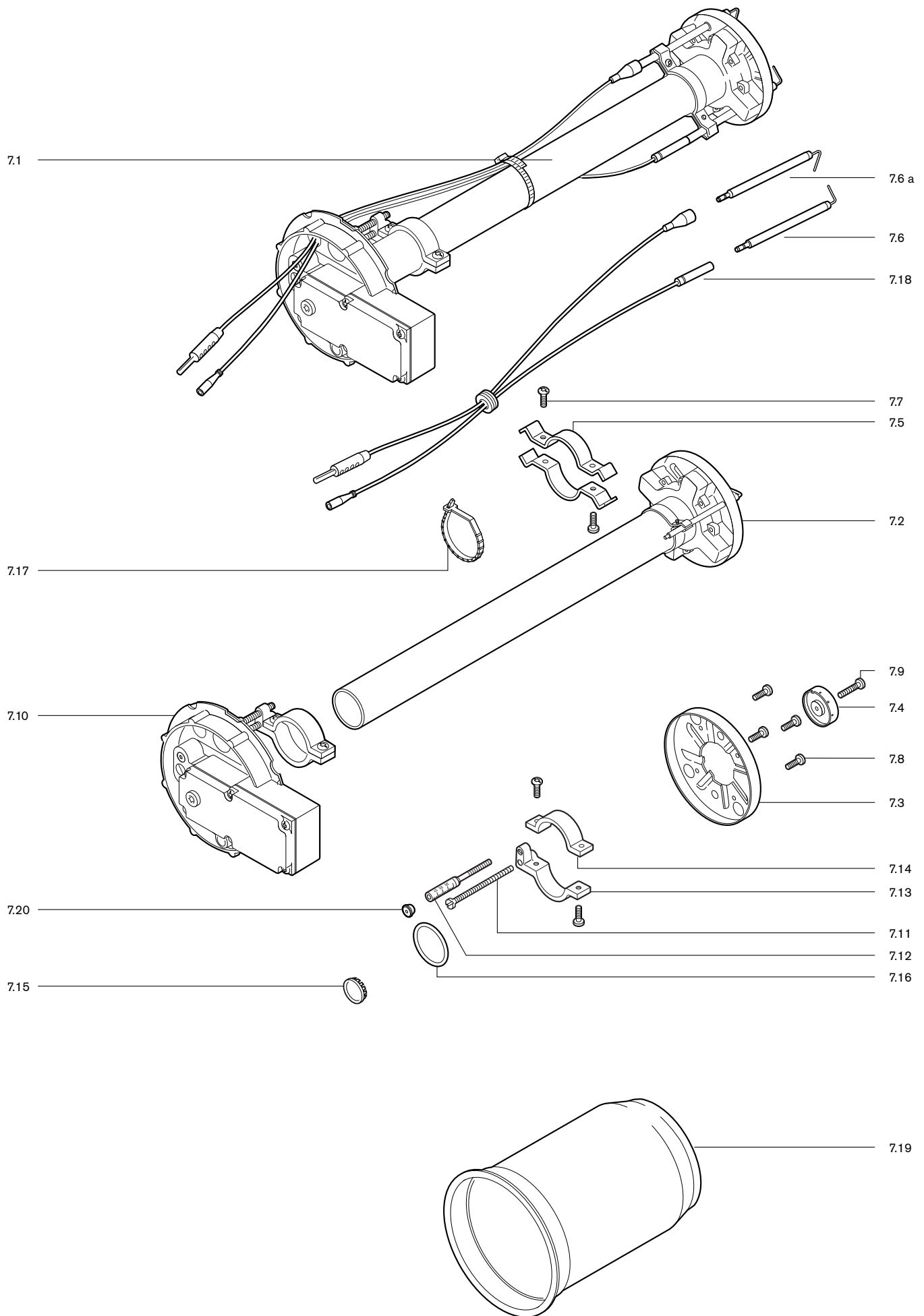


6. Flammenüberwachung / Flame monitoring / Contrôle de flamme



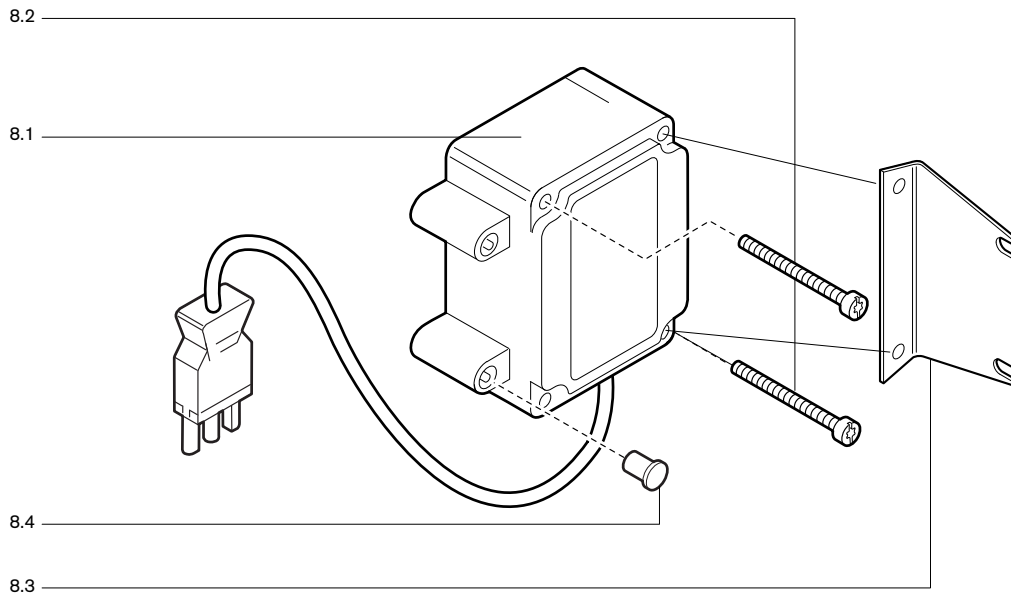
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 5. | Gasdrossel | | | Gas butterfly valve | Clapet gaz |
| 5.1 | Gasdrossel | 232 400 2502 0 | | Gas butterfly valve | Clapet gaz |
| 5.2 | Drehfeder | 241 400 0216 7 | | Spring | Ressort de rappel |
| 5.3 | Dichtung für Verbindungskanal | 232 400 2508 7 | | Seal for connection channel | Joint gaz pour chambre de mél. |
| 5.4 | Schrittmotor STE 4,5 B036/6-01L A | 651 101 | | Stepping motor | Servomoteur |
| 5.5 | Schraube M4 x 30 Kombi-Torx-Plus | 409 245 | | Screw | Vis |
| 6. | Flammenüberwachung | | | Flame monitoring | Contrôle de flamme |
| 6.1 | Feuerungsmanager W-FM 20 Vers. 3.11 230V 110V | 600 384 600 385 | | Combustion manager | Manager de combustion |
| | Feuerungsmanager W-FM 21 Vers. 1.0 230 V (TRD) | 600 326 | | Combustion manager | Manager de combustion |
| 6.2 | Display AM 20.02 mit Folientastatur | 660 300 | | Display with foil keyboard | Afficheur avec clavier |
| 6.3 | Befestigungsbügel | 241 400 1201 7 | | Fixing bracket | Equerre de fixation |
| 6.4 | Ionisationskabel Nr. 13 | 232 310 1201 2 | | Ionisation cable No. 13 | Câble d'ionisation n° 13 |
| 6.5 | Steckerkabel mit Stecker Nr. 5 DMV | 232 400 1201 2 | | Plug cables with plug No. 5 DMV | Câble à prise avec prise n° 5 DMV |
| 6.6 | mit Stecker Nr. 12 GDW | 232 400 1202 2 | | with plug No. 12 GDW | avec prise n° 12 pressostat gaz |
| 6.7 | Zwischenstecker Nr. 7 3-polig | 241 400 1204 2 | | Adapter plug No. 7 3-pole | Prise intermédiaire n° 7 3 pôles |
| 6.8 | Steckerteil ST18/4 | 716 087 | | Plug | Connecteur |
| 6.9 | ST18/7 | 716 089 | | | |
| 6.10 | Leistungsschütz B6-30-01, 220-240V | 701 916 | | Contacteur | Contacteur |

7. Flammkopf / Combustion head / Tête de combustion

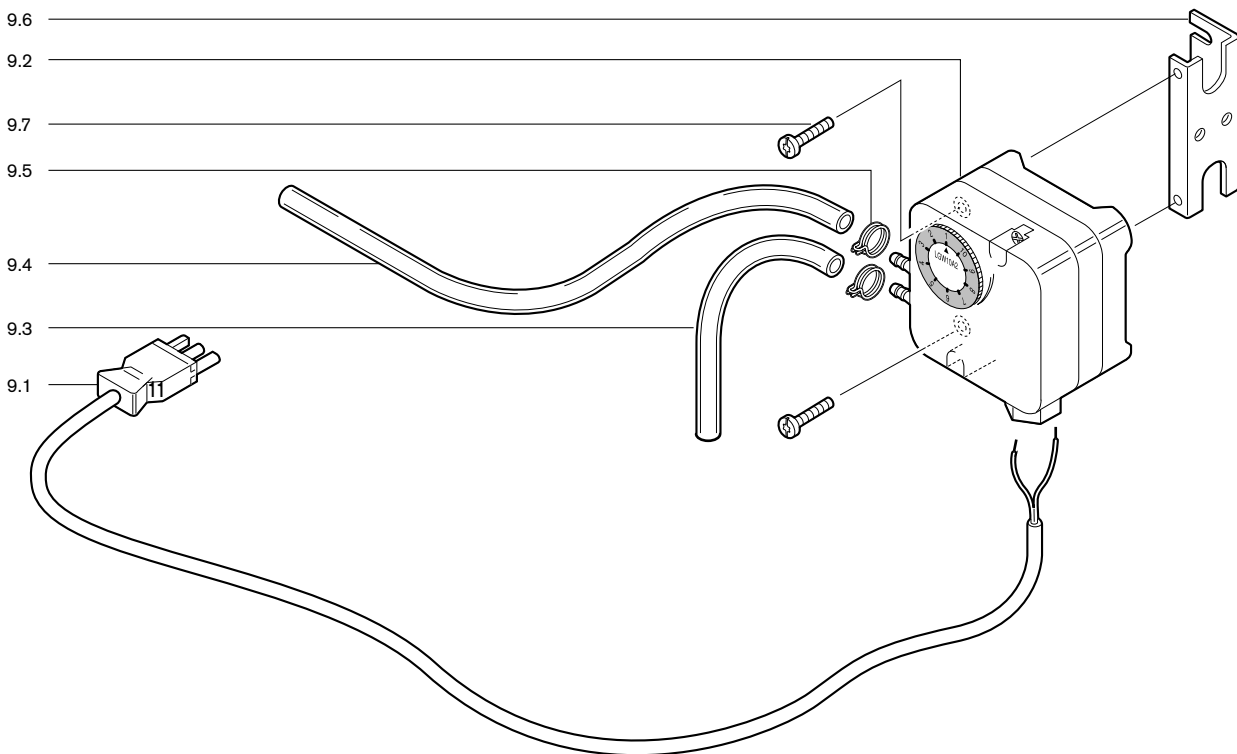


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|--|--|-------------------------|--|---|
| 7. | Flammkopf | | | Combustion head | Tête de combustion |
| 7.1 | Mischgehäuse komplett WG 40N/1-A WG 40F/1-A | 232 400 1405 2 233 400 1401 2 | | Mixing head complete | Chambre de mélange complète |
| 7.2 | Mischrohr komplett WG 40N/1-A um 100 mm verlängert um 200 mm verlängert um 300 mm verlängert | 232 400 1408 2 230 400 1401 2 230 400 1414 2 230 400 1408 2 | | Mixing tube complete extended extended extended | Tube de mélange complet rallonge de 100 mm rallonge de 200 mm rallonge de 300 mm |
| | Mischrohr komplett WG 40F/1-A um 100 mm verlängert um 200 mm verlängert um 300 mm verlängert | 233 400 1402 2 230 400 1418 2 230 400 1420 2 230 400 1422 2 | | Mixing tube complete extended extended extended | Tube de mélange complet rallonge de 100 mm rallonge de 200 mm rallonge de 300 mm |
| 7.3 | Stauscheibe | 232 400 1415 7 | | Diffuser | Défecteur |
| 7.4 | Düsentopf | 232 400 1416 7 | | Nozzle element | Coupelle gicleur |
| 7.5 | Bügel für Zünd- und Fühlerelektrode | 232 400 1418 7 | | Bracket ign. and sensor electr. | Bride pour électrode d'allumage et sonde d'ionisation |
| 7.6 | Zündelektrode | 232 200 1421 7 | | Ignition electrode | Electrode d'allumage |
| 7.6 a | Fühlerelektrode | 232 100 1420 7 | | Sensor electrode | Electrode d'ionisation |
| | Schraube | | | Screw | Vis |
| 7.7 | M4 x 10 Torx-Plus | 409 323 | | | |
| 7.8 | M4 x 8 Torx-Kombi-Plus | 409 235 | | | |
| 7.9 | M4 x 22 Torx-Kombi-Plus | 409 238 | | | |
| 7.10 | Verschlussgehäuse | 232 400 1402 2 | | Closing cover | Couvercle |
| 7.11 | Verstellungsschraube M6 x 90 | 241 400 1009 7 | | Adjustment screw | Vis de réglage |
| 7.12 | Anzeigebolzen M6 x 90 | 241 110 1009 7 | | Indicating bolt | Goujon avec échelle de positionnement |
| 7.13 | Stellhebel-Unterteil | 232 400 1419 7 | | Lower setting lever bracket | Bride de réglage inférieure |
| 7.14 | Stellhebel-Oberteil | 241 400 1007 7 | | Upper setting lever bracket | Bride de réglage supérieure |
| 7.15 | Schauglas | 241 400 0137 7 | | Viewing port | Verre de visée |
| 7.16 | O-Ring 42 x 3 -N-NBR 70 DIN 3771 | 445 128 | | O-ring | Joint torique |
| 7.17 | Wiederöffnungsband 4,8 x 196 | 794 089 | | Release cable tie | Bande de serrage |
| 7.18 | Zünd- und Fühlerleitung 700 mm für Verlängerung 100 mm 800 mm für Verlängerung 200 mm 900 mm für Verlängerung 300 mm 1100 mm | 230 310 1113 2 230 310 1114 2 230 310 1115 2 230 310 1116 2 | | Ignition- and sensor cable for extension for extension for extension | Câble d'allumage et d'ionisation pour rallonge de pour rallonge de pour rallonge de |
| 7.19 | Flammrohr um 100 mm verlängert um 200 mm verlängert um 300 mm verlängert | 232 400 1414 2 230 400 1403 2 230 400 1415 2 230 400 1411 2 | | Flame tube extended extended extended | Tête de combustion rallonge de 100 mm rallonge de 200 mm rallonge de 300 mm |
| | Flammrohr H WG 40 | 230 400 1405 2 | | Flame tube | Tête de combustion |
| 7.20 | Stopfen 5,25 | 241 110 1008 7 | | Plug | Bouchon |

8. Zündtrafo / Ignition transformer / Transfo d'allumage

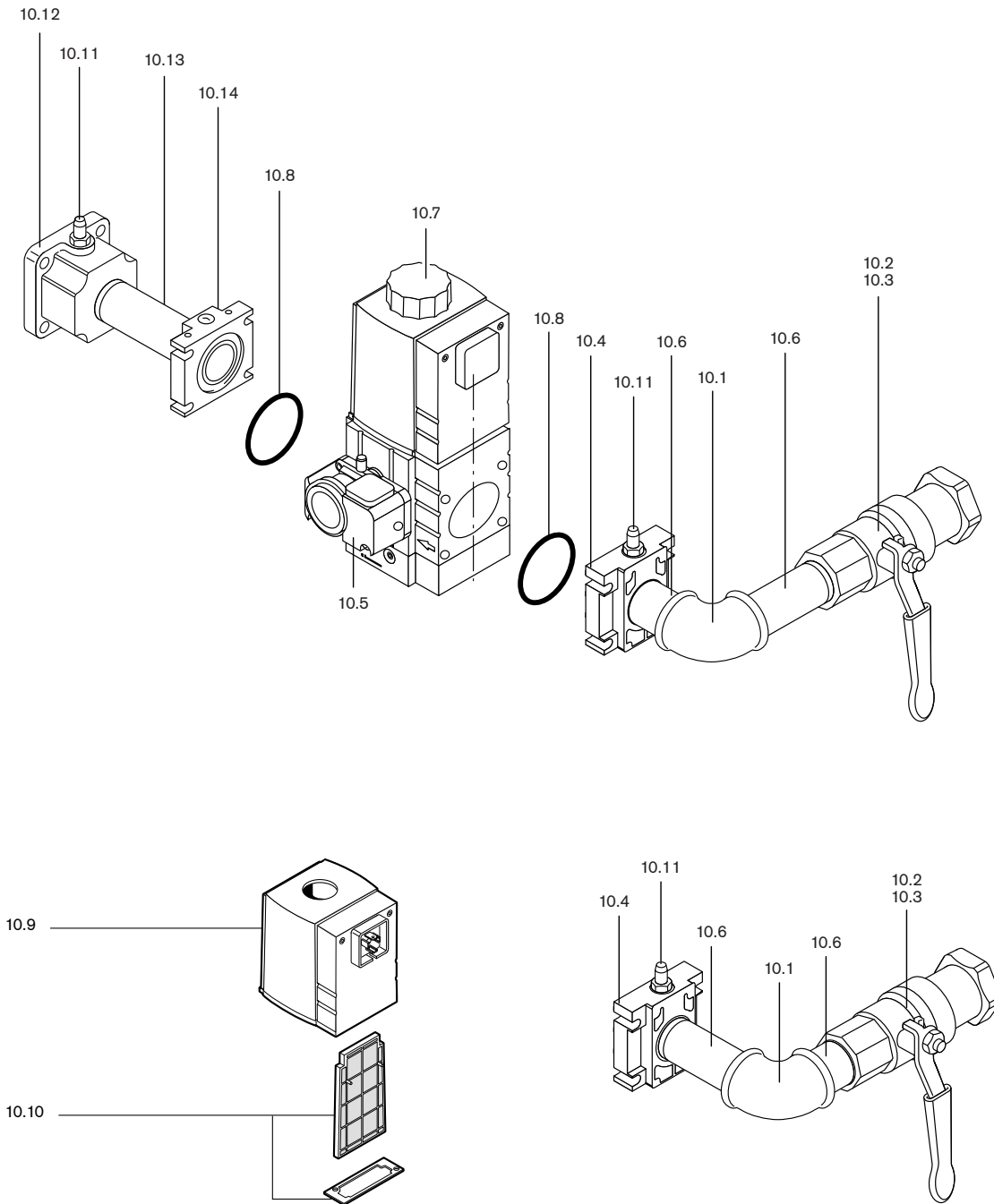


9. Druckwächter / Pressure switch / Pressostat



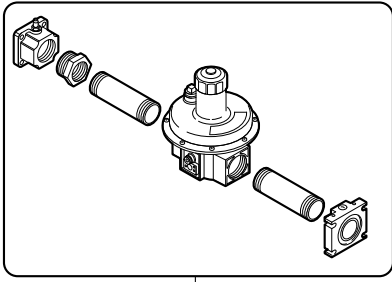
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|------------------------------------|--|
| 8. | Zündtrafo | | | Ignition transformer | Transfo d'allumage |
| 8.1 | Zündgerät W-ZG 01/V 230V, 50-60Hz 110V, 50-60Hz | 603 194 603 195 | | Ignition unit | Allumeur |
| 8.2 | Schraube M4 x 42 Kombi-Torx-Plus | 409 260 | | Screw | Vis |
| 8.3 | Befestigungsbügel für Zündtrafo | 241 310 1101 7 | | Fixing bracket for ign.transformer | Equerre de fixation pour transfo d'allumage |
| 8.4 | Verschlußstopfen für Zündgerät | 603 130 | | Plug for ign.device | Bouchon pour transfo |
| 9. | Druckwächter | | | Pressure switch | Pressostat |
| 9.1 | Steckerkabel Nr. 11 Luftdruckwächter | 232 400 1203 2 | | Plug cable air pressure switch | Câble Pressostat d'air |
| 9.2 | Druckwächter LGW 10 A2 1 - 10 mbar | 691 370 | | Pressure switch | Pressostat d'air |
| 9.3 | Schlauch 4,0 x 1,75, 140 mm | 232 050 2404 7 | | Silicone hose | Tube silicone |
| 9.4 | Schlauch 4,0 x 1,75, 250 mm | 232 110 2403 7 | | Silicone hose | Tube silicone |
| 9.5 | Schlauchklemme | 790 218 | | Hose retaining clip | Pince pour tube |
| 9.6 | Haltebügel Druckwächter/Magnetventil | 230 200 2401 7 | | Bracket pressure switch/valve | Equerre de fixation pressostat/électrovanne |
| 9.7 | Schraube M4 x 22 Kombi-Torx-Plus | 409 238 | | Screw | Vis |

10. Armaturen W-MF / Valve train / Ramps

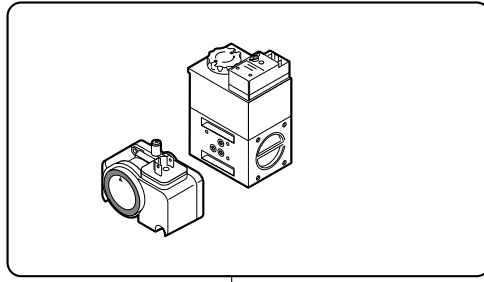


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|---|--|
| 10. | Armaturen W-MF | | | Valve train | Rampes |
| 10.1 | Winkel R 3/4 R 1 R 1 1/2 | 453 143 453 123 453 137 | | Angle | Coude |
| 10.2 | Kugelhahn ohne TAE Rp3/4 PN 40 Dichtung Teflon Rp1 PN 40 Dichtung Teflon Rp1 1/2 PN 40 Dichtung Teflon | 454 660 454 661 454 663 | | Ball valve without TAE | Robinet à bille sans TAE |
| 10.3 | Kugelhahn mit TAE 998 NG-3/4-CE-TAS Dichtung Teflon 998 NG-1 -CE-TAS Dichtung Teflon 84-1 1/2 CE-TAS Dichtung Teflon | 454 596 454 597 454 579 | | Ball valve with TAE | Robinet à bille avec TAE |
| 10.4 | Flansch mit Druckmeßnippel W-MF 507 Rp 3/4 W-MF 512 Rp 1 W-MF 512 RP 1 1/2 | 232 110 2609 2 232 210 2625 2 232 310 2606 2 | | Flange with pressure test nipple | Bride avec prise de pression |
| 10.5 | Druckwächter GW 50 A5/1 5,0 - 50 mbar | 691 378 | | Pressure switch | Pressostat |
| 10.6 | Doppelnippel R 3/4 x 50 R 3/4 x 100 R 1 x 50 R 1 x 100 R 1 1/2 x 80 R 1 1/2 x 120 | 139 000 2611 7 139 000 2662 7 139 000 2617 7 139 000 2618 7 139 000 2667 7 139 000 2623 7 | | Double nipple | Mamelon double |
| 10.7 | Mehrfachstellgerät mit Druckwächter GW50 A5/1 W-MF SE 507, 230 V, R 3/4 W-MF SE 512, 230 V, R 1 + 1 1/2 W-MF SE 507, 110 V, R 3/4 W-MF SE 512, 110 V, R 1 + 1 1/2 | 605 320 605 321 605 322 605 323 | | Multi function assembly with pressure switch | Multibloc avec pressostat |
| 10.8 | O-Ring 57 x 3 W-MF 507 75 x 3,5 W-MF 512 | 445 519 445 520 | | O-ring | Joint torique |
| 10.9 | Magnetspule Nr. W-MF 507 230 V 032 W-MF 512 230 V 042 W-MF 507 110 V 032 W-MF 512 110 V 042 | 605 255 605 257 605 256 605 258 | | Solenoid coil | Bobine |
| 10.10 | Filtereinsatz mit Dichtung W-MF 507 W-MF 512 | 605 253 605 254 | | Filterelement with seal | Filtre avec joint |
| 10.11 | Druckmessnippel G 1/8 A | 453 001 | | Pressure test nipple | Prise de mesure |
| 10.12 | Flansch Rp 1 1/2 | 232 400 2602 7 | | Flange | Bride |
| 10.13 | Doppelnippel R 1 1/2 x 80 | 139 000 2667 7 | | Double nipple | Mamelon double |
| 10.14 | Flansch W-MF 507 RP 1 1/2 W-MF 520 Rp 1 1/2 | 605 234 605 230 | | Flange | Bride |
| 10.15 | Filterelement G¹/₈ an Atmungsdüse W-MF SE/SLE 507/512 | 605 302 | | Filter element on breather nozzle | Élément filtrant sur mise à l'air libre |
| 10.16 | O-Ring 10,5 x 2,25 für GW 50 A5/1 | 445 512 | | O-Ring | Joint torique |

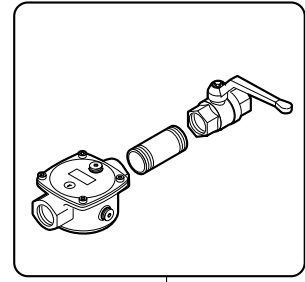
11. Armaturen DMV / Valve train DMV / Rampes DMV



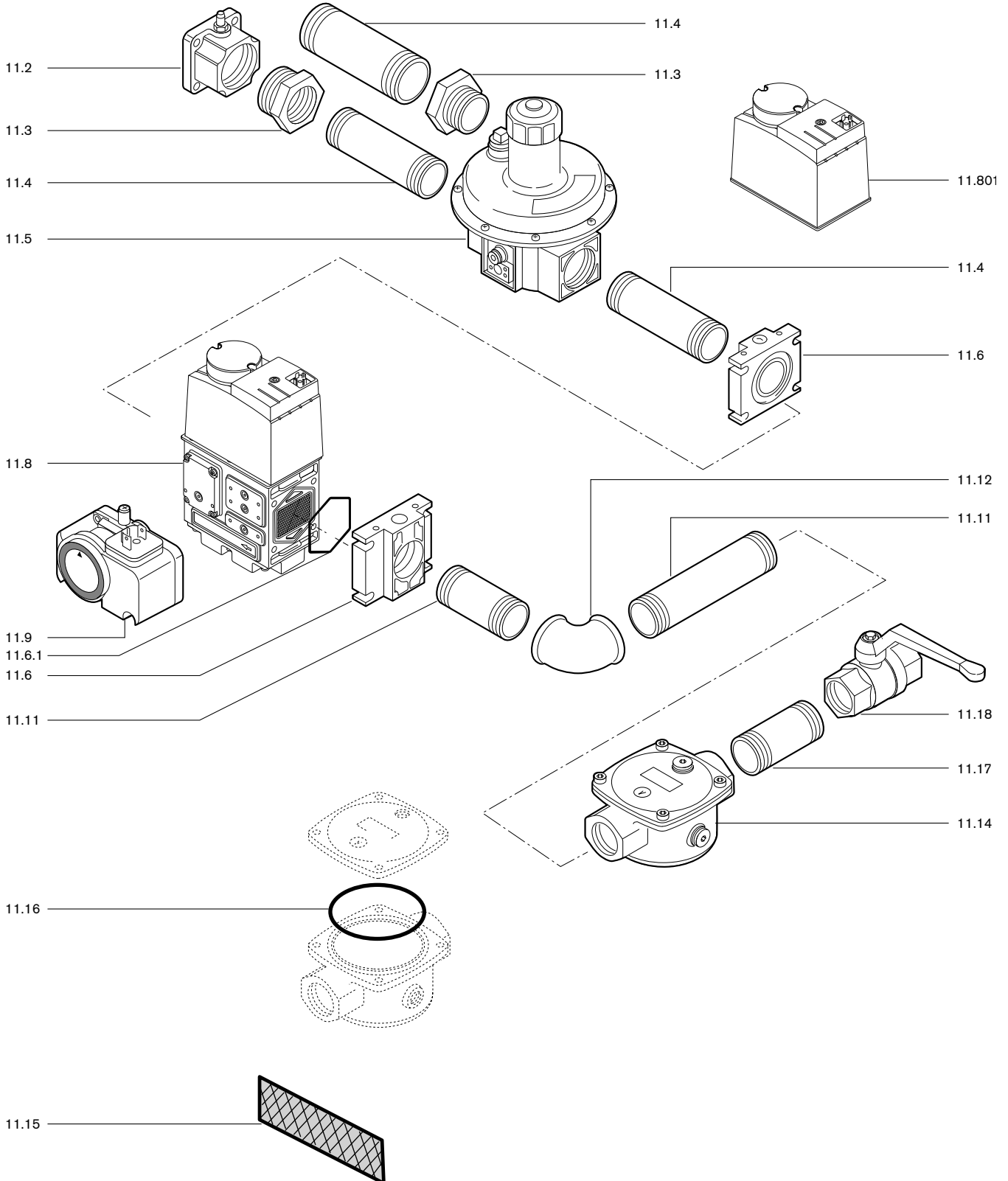
11.1



11.7

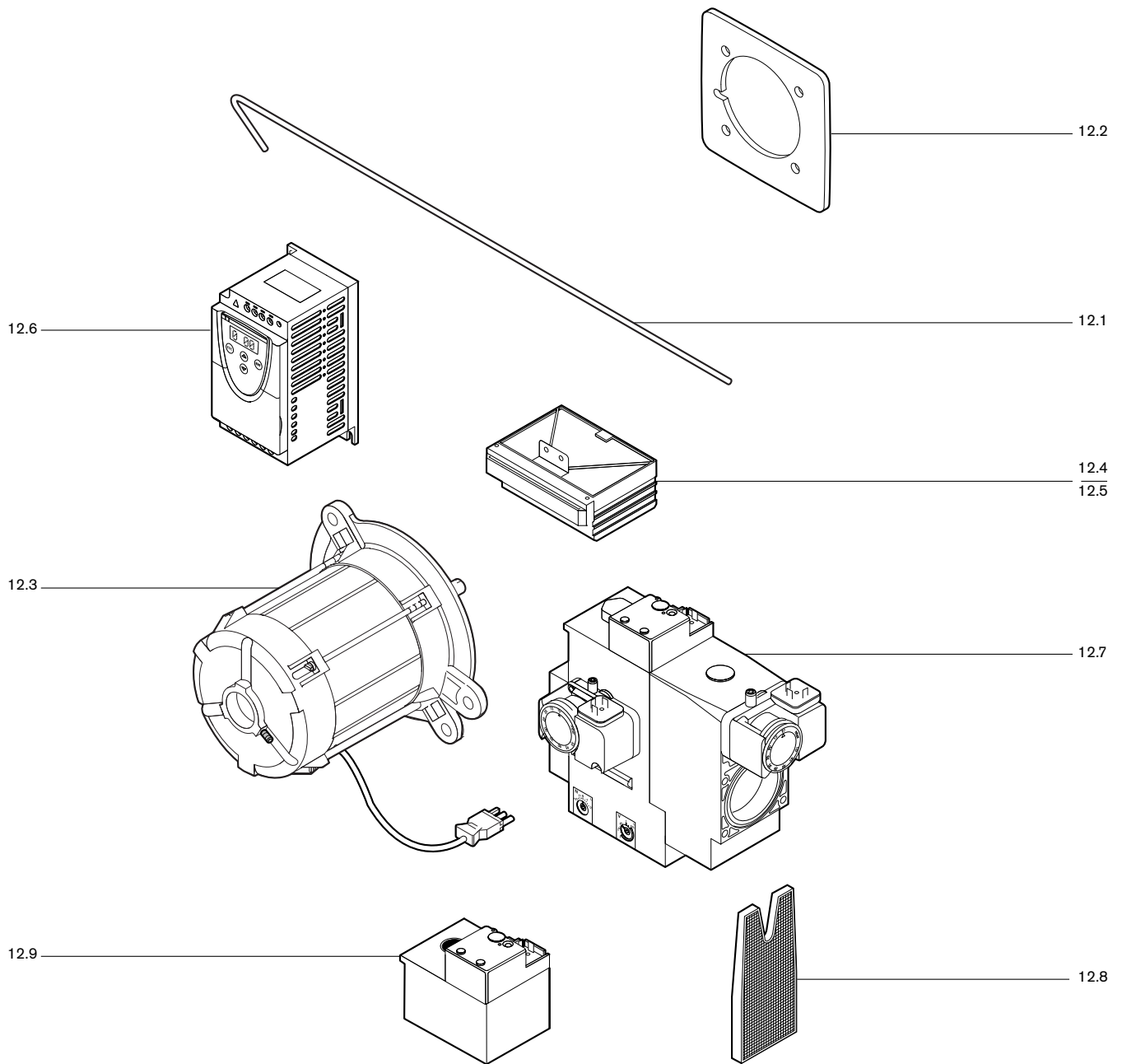


11.13













| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|---|--|
| 11. | Armaturen DMV | | | Valve train DMV | Rampes DMV |
| 11.1 | Armaturengruppe Druckregler R2 | 232 400 2625 2 | | Pressure regulator group | Sous-ensemble régulateur |
| 11.2 | Flansch Rp 1 1/2 | 232 400 2602 7 | | Flange | Bride |
| 11.3 | Nippel N4-2 x 1 1/2 | 453 718 | | Nipple | Réduction |
| 11.4 | Doppelnippel R 2 x 80 R 1 1/2 x 80 | 139 000 2626 7 139 000 2667 7 | | Double nipple | Mamelon |
| 11.5 | Druckregelgerät FRS 520 Rp 2 FRS 5065 FRS 5080 | 640 679 640 672 640 673 | | Pressure regulator | Régulateur |
| 11.6 | Flansch DMV 525/12 Rp 2 | 625 031 | | Flange | Bride |
| 11.6.1 | Dichtungsset für Flansch DMV 525/12 | 625 033 | | Gasket set for Flange | Set de joints pour bride |
| 11.7 | Armaturengruppe DMV R 2 mit GW 230V | 232 400 2624 2 | | Valve train group | Rampe |
| 11.8 | Magnetventil 220-240V DMV 525/12 R 2 DMV 5065/12 DN 65 DMV 5080/12 DN 80 | 625 040 625 007 625 009 | | Solenoid valve | Electrovanne |
| 11.801 | Magnet komplett, 220-240V für Typ Nr. DMV 525/12 DMV 5065/12 1411 DMV 5080/12 1511 | 625 038 625 024 625 026 | | Solenoid, complete for Type No | Bobine, complète pour Type N° |
| 11.802 | Leiterplatte DMV 5065/12 und DMV 5080/12 220-230 V | 605 989 | | Printed circuit | Circuit imprimé |
| 11.9 | Druckwächter GW 50 A5/1 2,5 - 50 mbar | 691 378 | | Pressure switch | Pressostat |
| 11.10 | Doppelnippel R1 1/2 x 80 R 2 x 80 | 139 000 2667 7 139 000 2626 7 | | Double nipple | Mamelon |
| 11.11 | R 2 x 160 | 139 000 2627 7 | | | |
| 11.12 | Winkel A1-2 | 453 112 | | Angle | Coude |
| 11.13 | Armaturengruppe Filter R 2 ohne TAE | 232 400 2611 2 | | Filter group without TSD | Sous-ensemble filtre sans ST |
| 11.14 | Filter WF 520/1 für Allgas RP 2 | 151 223 4016 0 | | Filter for all gases | Filtre tous gaz |
| 11.15 | Filtereinsatz WF 520/1 WF 3065/1 WF 3080/1 | 151 224 4011 2 151 224 4014 2 151 224 4015 2 | | Filter insert | Éléments filtrants |
| 11.16 | O-Ring -N-NBR 70 DIN 3771 160 x 3 für WF 520/1 156 X 3 für WF 3065/1 200 x 3 für WF 3080/1 | 445 053 445 052 445 054 | | O-ring | Joint torique |
| 11.17 | Doppelnippel R 2 x 80 | 139 000 2626 7 | | Double nipple | Mamelon |
| 11.18 | Kugelhahn, Dichtung Teflon, PN 32 G2 DN65 DN80 | 454 664 454 640 454 641 | | Ball valve, gasket Teflon | Robinet à bride joint Téflon |
| 11.19 | Kugelhahn, mit thermischer Absperreinrichtung N-Gas 4 bar, F-Gas 1 bar, Teflon 84-2"-CE-TAE (ohne Bild) | 454 580 | | Ball valve with thermal shut off device (without picture) | Robinet à bride avec sécurité thermique (sans photo) |

12. Drehzahlsteuerung / Speed control system / Régulation de vitesse



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|------------------------|---|----------------------------------|
| 12. | Drehzahlsteuerung | | | Speed control system | Régulation de vitesse |
| 12.1 | Leitung für Feuerraumdruck | 230 400 0107 7 | | Line for combustion chamber pressure | Canalisation pour pression foyer |
| 12.2 | Flanschdichtung für Drehzahlsteuerung | 230 400 0108 7 | | Flange gasket | Joint de bride |
| 12.3 | Motor DK 06 A-2 230V 50Hz | 652 026 | | Motor | Moteur |
| 12.4 | Leistungsrückmeldung DLU01 | 600 309 | | Burner firing rate signal | Convertisseur |
| 12.5 | Analog-Umsetzer DAU | 660 301 | | Analogue transformer | Convertisseur analogique |
| 12.6 | Frequenzumrichter ATV12 | 710 602 | | Frequency converter | Convertisseur de fréquence |
| 12.7 | Verhältnisregler | | | Ratio controller | Double vanne avec régl. incorp. |
| | Typ Spannung | | | | |
| | DMV-VEF 507 S12 230V | 605 268 | | | |
| | DMV-VEF 512 S12 230V | 605 269 | | | |
| | DMV-VEF 520 S12 230V | 605 270 | | | |
| | DMV-VEF 507 S32 230V | 605 271 | | | |
| | DMV-VEF 512 S32 230V | 605 272 | | | |
| | DMV-VEF 520 S32 230V | 605 273 | | | |
| 12.8 | Filtersatz | | | Filter insert | Élément filtrant |
| | DMV-VEF 507 | 605 294 | | | |
| | DMV-VEF 512 und 520 | 605 295 | | | |
| 12.9 | Magnet komplett | | | Solenoid complete | Bobine complète |
| | DMV-VEF 507 | 605 941 | | | |
| | DMV-VEF 512 | 605 296 | | | |
| | DMV-VEF 520 | 605 943 | | | |

| Produkt | | Beschreibung | Leistung |
|---|---|--|---------------|
|  | W-Brenner | Die millionenfach bewährte Kompakt-Baureihe: Sparsam, zuverlässig, vollautomatisch. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbebetriebe. Als purflam Brenner wird Öl nahezu rußfrei verbrannt und NO _x -Emissionen nachhaltig reduziert. | bis 570 kW |
|  | monarch® und Industriebrenner | Der legendäre Industriebrenner: Bewährt, langlebig, übersichtlich. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für zentrale Wärmeversorgungsanlagen. | bis 10.900 kW |
|  | multiflam® Brenner | Innovative Weishaupt-Technologie für Großbrenner: Minimale Emissionswerte besonders bei Leistungen über ein Megawatt. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner mit patentierter Brennstoffaufteilung. | bis 12.000 kW |
|  | WK-Industriebrenner | Kraftpakete im Baukastensystem: Anpassungsfähig, robust, leistungsstark. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Industrieanlagen. | bis 18.000 kW |
|  | Thermo Unit | Die Heizsysteme Thermo Unit aus Guss oder Stahl: Modern, wirtschaftlich, zuverlässig. Für die umweltschonende Beheizung von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Brennstoff: Wahlweise Gas oder Öl. | bis 55 kW |
|  | Thermo Condens | Die innovativen Gas-Brennwertgeräte mit SCOT-System: Effizient, schadstoffarm, vielseitig. Ideal für Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser. Und für den großen Wärmebedarf als bodenstehende Gas-Brennwertkessel mit bis zu 1200 kW Leistung (Kaskade). | bis 1.200 kW |
|  | Wärmepumpen | Das Wärmepumpenprogramm bietet Lösungen für die Nutzung von Wärme aus der Luft, der Erde oder dem Grundwasser. Die Systeme sind geeignet für Sanierung oder Neubau. | bis 130 kW |
|  | Solar-Systeme | Gratisenergie von der Sonne: Perfekt abgestimmte Komponenten, innovativ, bewährt. Formschöne Flachdachkollektoren zur Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung. | |
|  | Wassererwärmer / Energiespeicher | Das attraktive Programm zur Trinkwassererwärmung umfasst klassische Wassererwärmer, die über ein Heizsystem versorgt werden und Energiespeicher, die über Solarsysteme gespeist werden können. | |
|  | MSR-Technik / Gebäudeautomation | Vom Schaltschrank bis zur Komplettsteuerung von Gebäudetechnik – bei Weishaupt finden Sie das gesamte Spektrum moderner MSR Technik. Zukunftsorientiert, wirtschaftlich und flexibel. | |