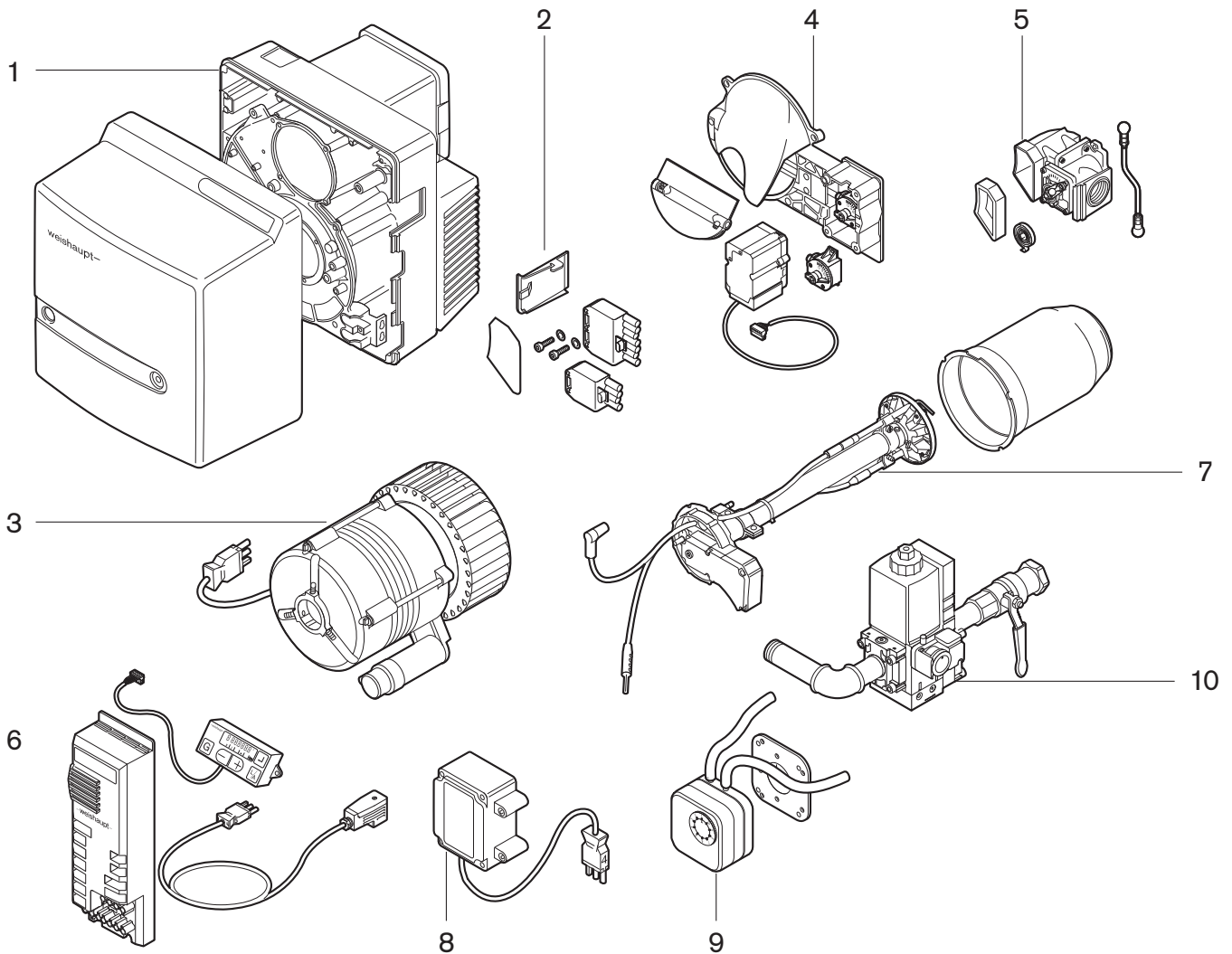


**Ersatzteile für
Brenner-Typen WG20-C**

**Spare parts for
burner types WG20-C**

**Pièces de rechange
pour brûleurs WG20-C**

– 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**

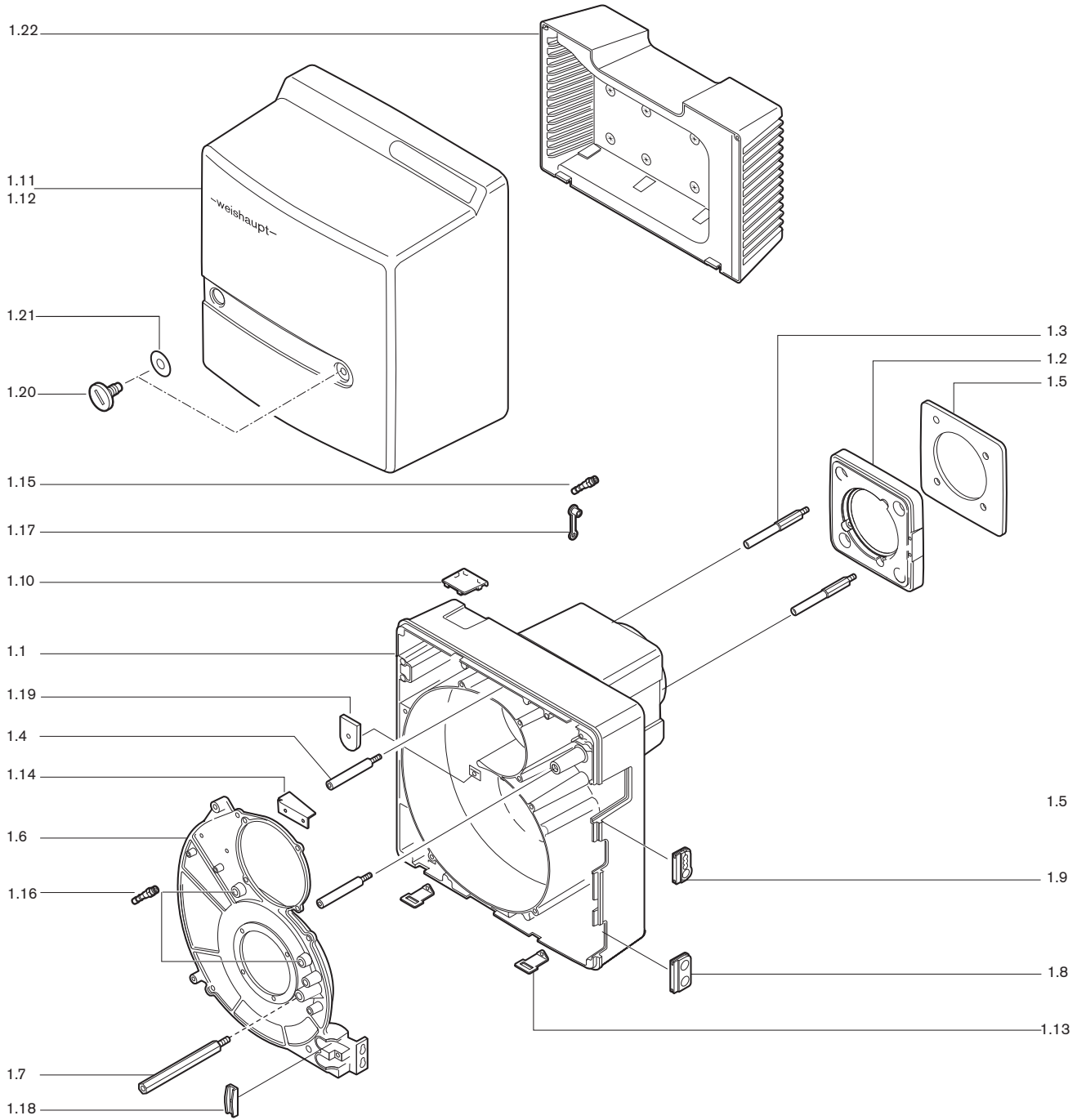
Kindly indicate in the order:

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

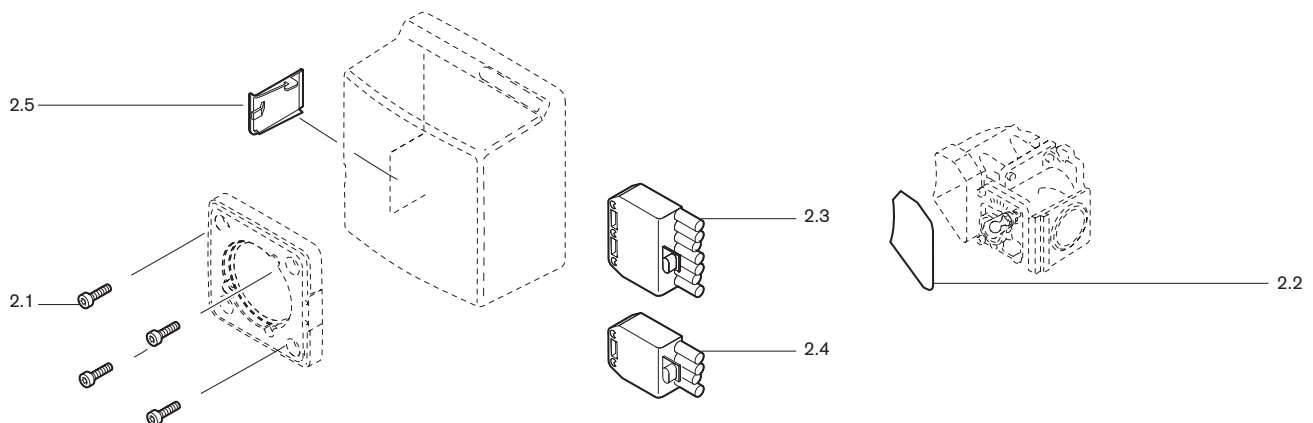
Indiquer également:

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

1. Brennergehäuse / Burner housing / Carcasse brûleur

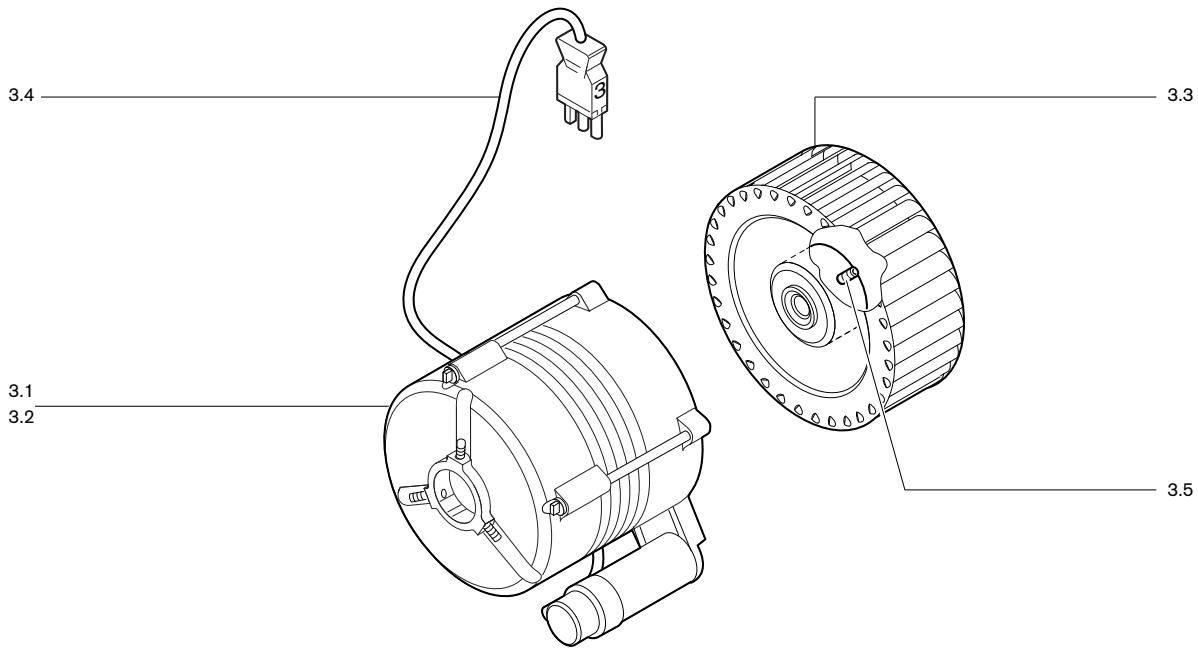


2. Lose mitzuliefernde Teile / Parts supplied loose / Pièces livrées démontées

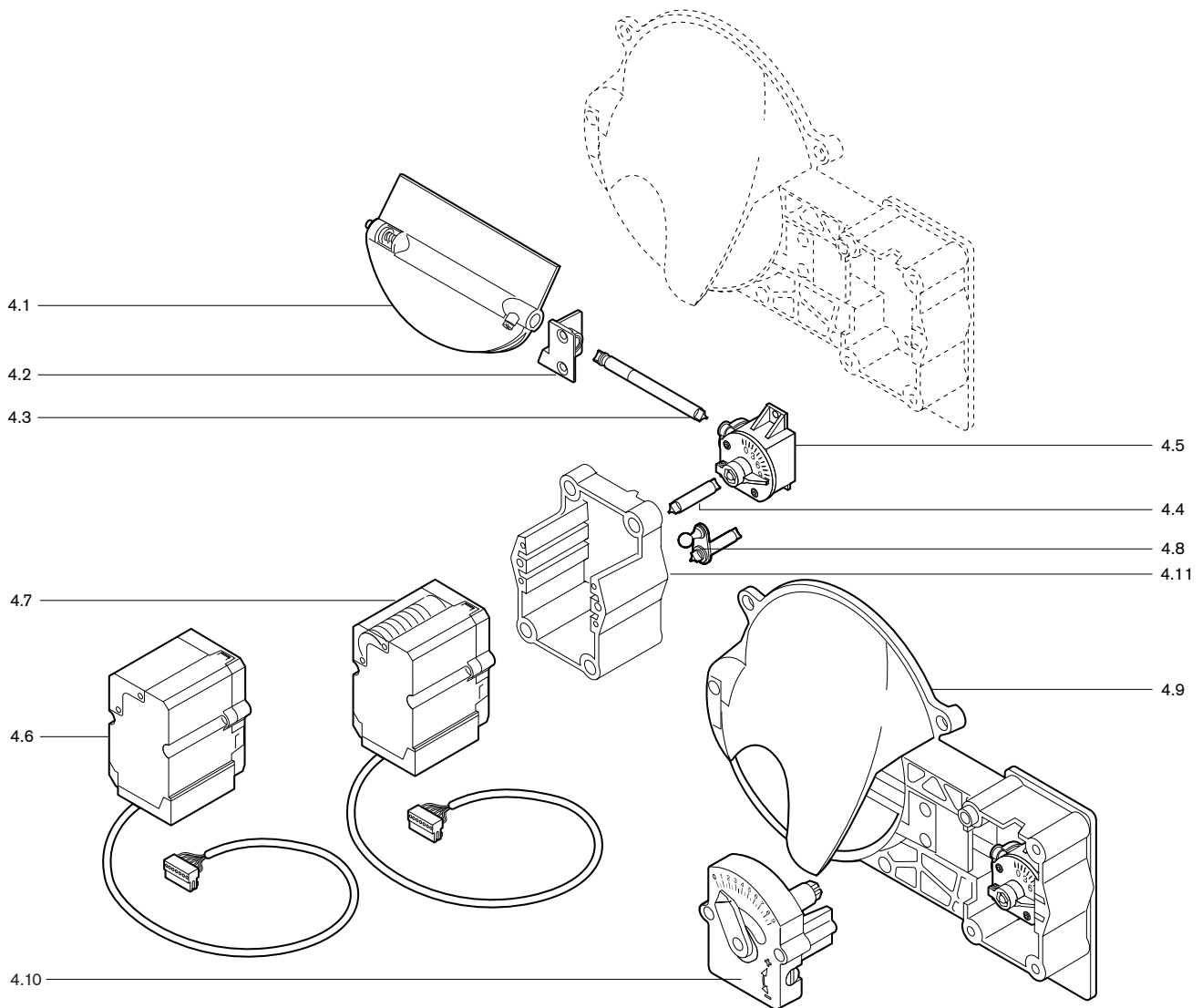


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-----------|-----------------------------------|---|
| 1. | Brennergehäuse | | | Burner housing | Carcasse brûleur |
| 1.1 | Brennergehäuse mit Zwischenflansch | 241 210 01 012 | | Burner housing | Carcasse |
| 1.2 | Brennerflansch | 241 210 01 057 | | Burner flange | Bride brûleur |
| 1.3 | Stehbolzen für Brennerflansch M 10 x 90 | 241 310 01 247 | | Stay bolt for burner flange | Tige de serrage et guidage bride brûleur |
| 1.4 | Schraube M8 für Brennergehäuse | 241 310 01 257 | | Screw for burner housing | Vis pour carcasse |
| 1.5 | Flanschdichtung | 241 210 01 107 | | Flange gasket | Joint de bride |
| 1.6 | Gehäusedeckel | 241 210 01 227 | | Casing cover | Couvercle |
| 1.7 | Stehbolzen Abdeckhaube | 241 210 01 207 | | Threaded rod burner cover | Goujon capot |
| 1.8 | Tülle | 241 400 01 177 | | Bushing | Passe-câble |
| 1.9 | Tülle für Anschlußkabel | 241 200 01 247 | | Connection cable bushing | Passe-câble de raccordement |
| 1.10 | Schauglas an Zeitzählerabdeckung | 241 210 01 197 | | Sight glass | Visière |
| 1.11 | Abdeckhaube ZM mit Display | 232 210 01 112 | | Burner cover with display | Capot avec afficheur |
| 1.12 | Abdeckhaube ohne Display | 241 210 01 112 | | Burner cover without display | Capot dans afficheur |
| 1.13 | Befestigungswinkel | 241 400 01 207 | | Fixing angle | Equerre de fixation |
| 1.14 | Luftleitblech | 232 210 01 147 | | Air guide | Tôle de guidage d'air |
| 1.15 | Einschraubstutzen R1/8 GES6 | 453 017 | | Adaptor | Prise de mesure |
| 1.16 | Einschraubstutzen R1/8 GES4 | 453 004 | | | |
| 1.17 | Schutzkappe DN6 | 232 300 01 047 | | Protective cap | Capuchon |
| 1.18 | Halter für Kabel | 241 400 01 367 | | Support for cable | Fixation pour câble |
| 1.19 | Abdeckung an Ansauggehäuse | 241 210 01 187 | | Cover on air intake housing | Capot pour caisson d'aspiration |
| 1.20 | Schraube M8 x 15 | 142 013 01 157 | | Screw | Vis |
| 1.21 | Scheibe 7+0,2 x 18 x 0,6 | 430 016 | | Washer | Rondelle |
| 1.22 | Ansauggehäuse komplett | 241 210 01 082 | | Air intake housing complete | Caisson d'aspiration complet |
| 2. | Lose mitzuliefernde Teile | | | Parts supplied loose | Pièces livrées demontées |
| 2.1 | Schraube M8 x 30 DIN 912 8.8 | 402 517 | | Screw | Vis |
| 2.2 | Steckscheibe zur Dichtheitsprüfung | 232 210 26 172 | | Blanking plate for valve proofing | Plaquette d'obturation pour contrôle d'étanchéité |
| 2.3 | Steckerteil ST18/7 | 716 549 | | Plug part | Connecteur |
| 2.4 | Steckerteil ST18/4 | 716 546 | | Plug part | Connecteur |
| 2.5 | Abdeckung für Abdeckhaube – Brennerausführung LN | 232 210 01 137 241 210 01 127 | | Cover for burner cover | Capot |

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

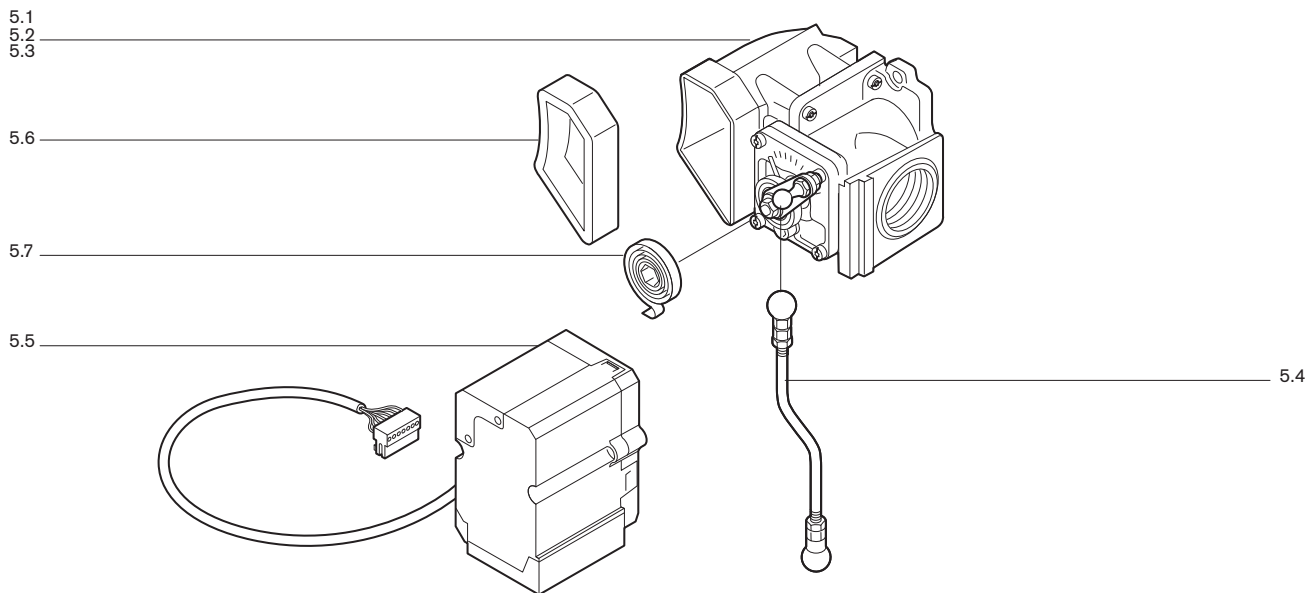


4. Luftregler mit Schrittmotor / Air regulator with stepping motor / Volet d'air avec servomoteur

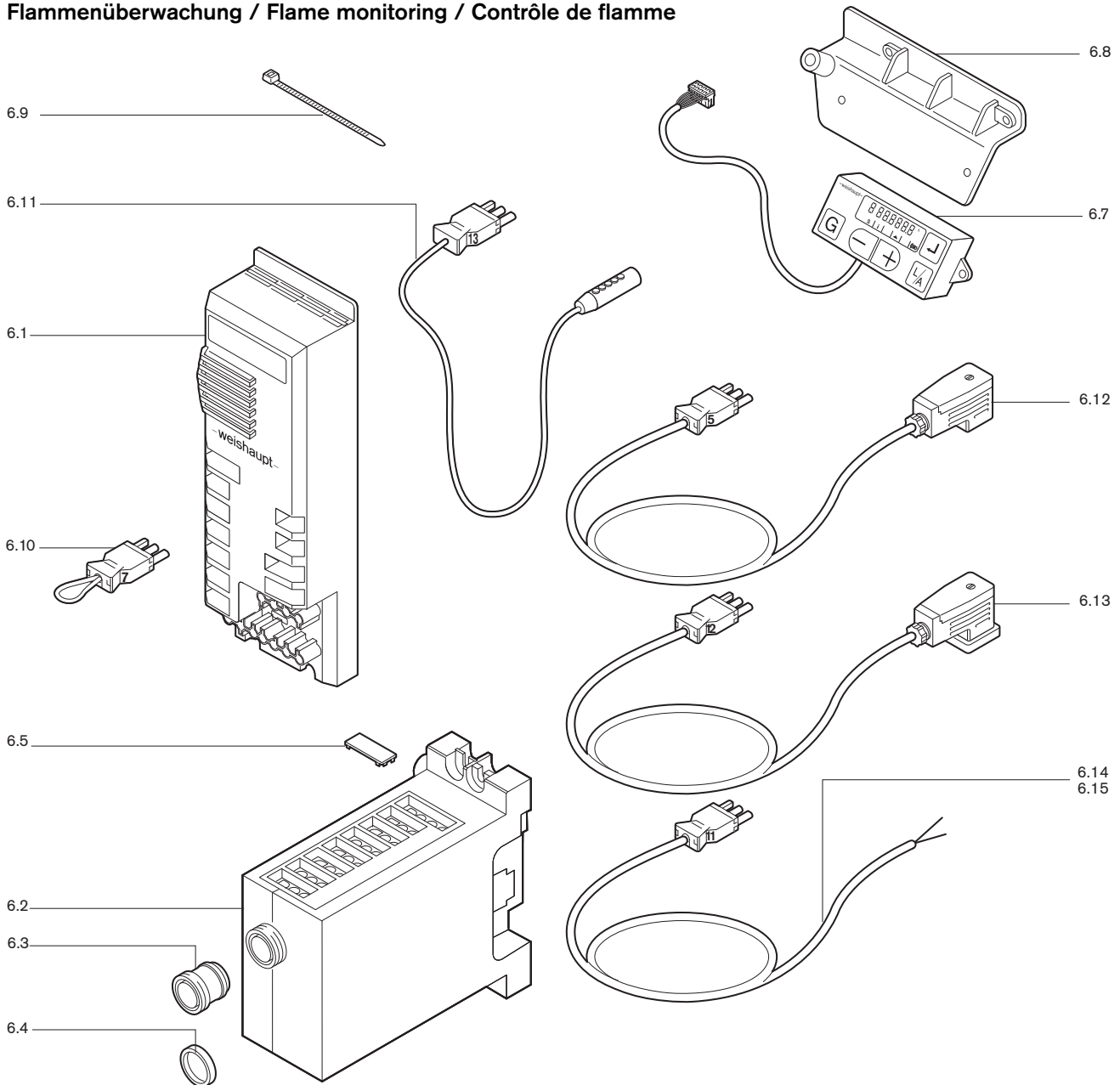


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-----------|--|--|
| 3. | Motor mit Kondensator, Kupplung, Gebläse | | | Motor with condensor coupling, fan | Moteur avec conden- sateur, accouplement, turbine |
| | Motor ECK 04A-2 | | | Motor with condensor | Moteur, avec condensateur |
| 3.1 | 230V, 50Hz, mit Kondensator 8 µF | 652 084 | | | |
| 3.2 | 110V, 60Hz, mit Kondensator 16 µF | 652 087 | | | |
| | 220V, 60Hz, mit Kondensator 6 µF | 652 085 | | | |
| 3.3 | Gebläserad 50Hz 160 x 61,6 -L-E 60Hz 160 x 61,6 -L-E | 241 210 08 032 241 210 08 042 | | Fan wheel | Turbine |
| 3.4 | Steckerkabel | 241 050 12 062 | | Plug cable | Câble avec fiche |
| 3.5 | Gewindestift M8 x 8 mit Ringschneide und Tuflokbeschichtung | 420 550 | | Threaded pin with olive and Tuflok coating | Vis frein pour turbine |
| 3.6 | Kondensator 8 µF für 230 V 50 Hz | 713 476 | | Capacitor | Condensateur |
| 4. | Luftregler mit Schrittmotor | | | Air regulator with stepping motor | Volet d'air avec servomoteur |
| 4.1 | Luftklappe | 241 210 02 022 | | Air damper | Volet d'air |
| 4.2 | Lager | 241 110 02 107 | | Bearing | Pallier |
| 4.3 | Welle Luftklappe - Winkelgetriebe | 241 210 02 057 | | Shaft air damper - angle motor | Axe volet d'air - renvoi d'angle |
| 4.4 | Welle Winkelgetriebe - Stellantrieb | 241 400 02 157 | | Shaft angle gearing - servo-motor | Axe renvoi d'angle - servomoteur |
| 4.5 | Winkelgetriebe Feder 2 | 241 110 02 062 | | Angle gearing spring 2 | Ressort 2 |
| 4.6 | Schrittmotor STE 4,5 Ausführung ZM | 651 103 | | Stepping motor | Moteur |
| 4.7 | STD 4,5 Ausführung Z | 651 102 | | | |
| 4.8 | Hebel | 232 210 02 012 | | Lever | Levier |
| 4.9 | Luftregler Feder 2 | 241 210 02 072 | | Air regulator spring 2 | Volet d'air ressort 2 |
| 4.10 | Handverstellung | 241 050 02 022 | | Manual adjustment | Réglage manuel |
| 4.11 | Rahmen | 241 210 02 037 | | Frame | Châssis |

5. Gasdrossel / Gas butterfly valve / Clapet gaz

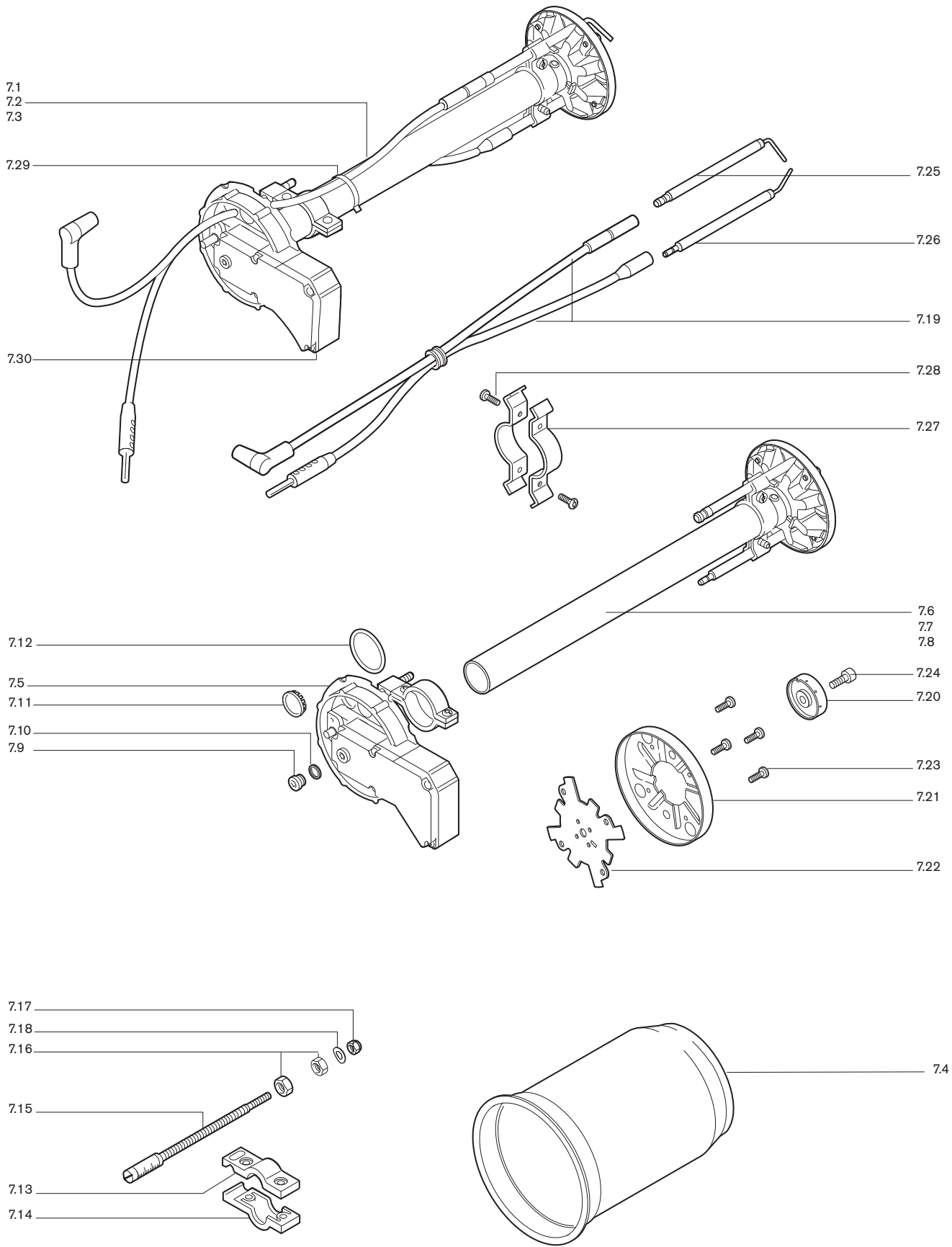


6. Flammenüberwachung / Flame monitoring / Contrôle de flamme



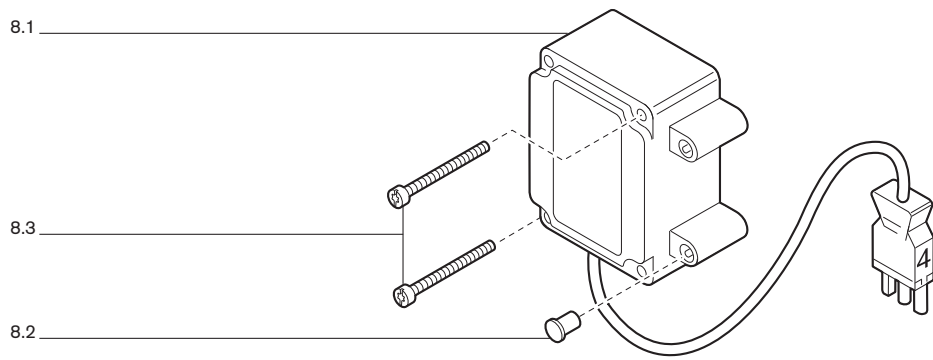
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|--|--|-----------|--------------------------------------|---|
| 5. | Gasdrossel | | | Gas butterfly valve | Clapet gaz |
| 5.1 | Gasdrossel einstufig + Ausf. Z N-Gas | 232 210 25 010 | | Gas butterfly valve | Clapet gaz |
| 5.2 | einstufig + Ausf. Z F-Gas | 233 210 25 010 | | | |
| 5.3 | Ausf. ZM N+F-Gas | 232 210 25 020 | | | |
| 5.4 | Gewindestange nur Z | 232 210 25 012 | | Threaded rod | Tige filetée |
| 5.5 | Schrittmotor STE 4,5 B036/6-01LA (nur ZM) | 651 101 | | Stepping motor for ZM | Servomoteur pour ZM |
| 5.6 | Dichtung für Verbindungskanal | 232 210 25 087 | | Seal for connection channel | Joint |
| 5.7 | Drehfeder | 241 400 02 167 | | Spring | Ressort de rappel |
| 6. | Flammenüberwachung | | | Flame monitoring | Contrôle de flamme |
| 6.1 | Feuerungsmanager W-FM 25 IB 230V W-FM 25 PO 230V W-FM 25 IB 120V W-FM 25 PO 120V | 230 301 00 440 230 301 00 460 230 301 00 450 230 301 00 470 | | Combustion manager | Manager de combustion |
| 6.2 | Feuerungsmanager W-FM 10, Vers. C 230V, 50-60Hz 110V, 50-60Hz | 600 475 600 476 | | Combustion manager | Manager de combustion |
| | Feuerungsmanager W-FM 05 (einstufig) 230V, 50-60Hz 110V, 50-60Hz | 600 470 600 471 | | Combustion manager (single stage) | Manager de combustion (1 allure) |
| 6.3 | Entriegelungsknopf-Verlängerung | 600 357 | | Support | Rallonge bouton de réarmement |
| 6.4 | Adapterring 22 x 4 | 600 358 | | Adaptor ring | Bague d'adaptation |
| 6.5 | Abdeckclip AGK63 für Feuerungsmanager | 600 312 | | Cover clip for combustion manager | Cache bornes pour manager de combustion |
| 6.7 | ABE für W-FM 20/25 mit 0,58 m Leitung | 600 481 | | ABE W-FM 20/25 | ABE W-FM 20/25 |
| 6.8 | Befestigungsbügel | 241 400 12 017 | | Fixing bracket | Equerre de fixation |
| 6.9 | Wiederöffnungsband 145 x 4,8 mm | 794 088 | | Re-opening band | Bande de serrage |
| 6.10 | Zwischenstecker Nr. 7 3-polig | 241 400 12 042 | | Adapter plug No. 7 3-pole | Prise intermédiaire n° 7 3 pôles |
| 6.11 | Ionisationskabel | 232 310 12 012 | | Ionisation cable | Câble d'ionisation |
| 6.12 | Steckerkabel mit Stecker Nr. 5 DMV -w- MF | 232 400 12 012 | | Plug cables with plug No. 5 DMV | Câble à prise avec prise n° 5 DMV |
| 6.13 | mit Stecker Nr. 12 GDW | 232 050 12 022 | | with plug No. 12 GDW | avec prise n° 12 pressostat gaz |
| 6.14 | mit Stecker Nr. 11 LGW Z | 232 110 12 022 | | with plug No. 11 LGW | avec prise n° 11 LGW |
| 6.15 | mit Stecker Nr. 11 LGW ZM | 232 110 12 032 | | with plug No. 11 LGW | avec prise n° 11 LGW |
| 6.16 | mit Stecker Nr. 5 W-FM 05, einstufig | 232 110 12 052 | | with plug No. 5, W-FM 05 | avec prise n° 5, W-FM 05 |

7. Flammkopf / Combustion head / Tête de combustion

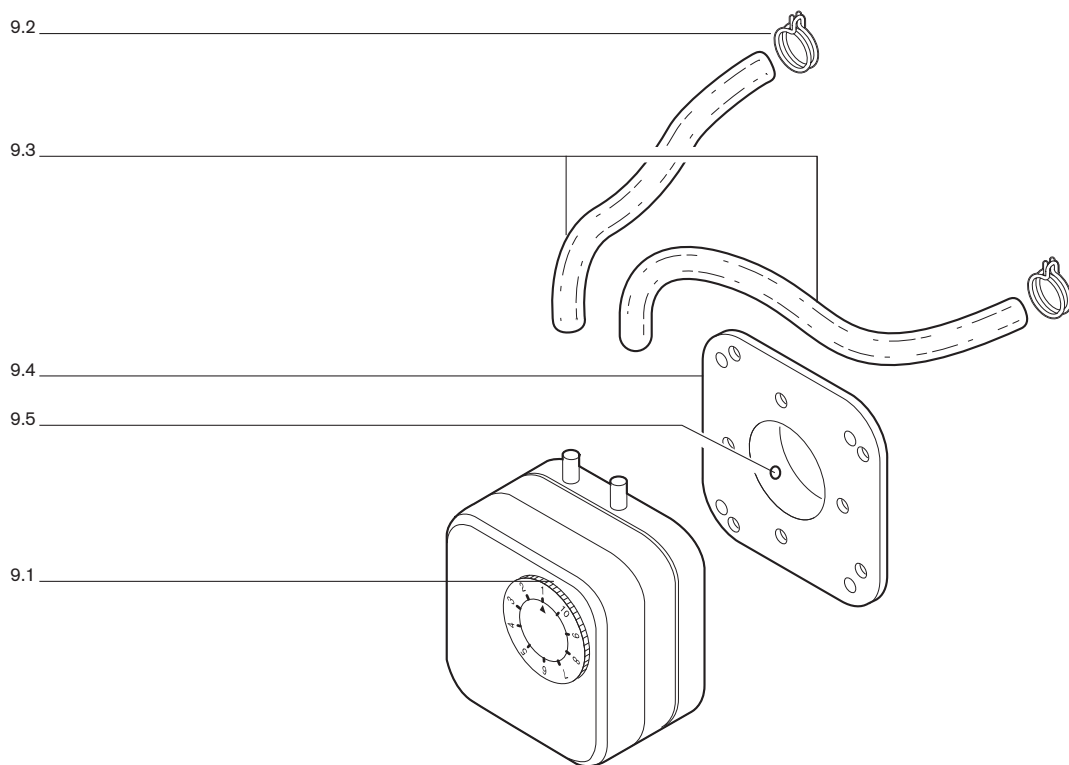


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-----------|---------------------------|----------------------------------|
| 7. | Flammkopf | | | Combustion head | Tête de combustion |
| 7.1 | Mischgehäuse WG20N/1-C WG20F/1-C | 232 210 14 052 233 210 14 012 | | Mixing head | Chambre de mélange |
| 7.2 | Mischgehäuse WG20N/1-C 100 mm verlängert WG20N/1-C 200 mm verlängert WG20N/1-C 300 mm verlängert | 230 210 14 072 230 210 14 082 230 210 14 092 | | Mixing head extended | Chambre de mélange rallongée |
| 7.3 | Mischgehäuse WG20F/1-C 100 mm verlängert WG20F/1-C 200 mm verlängert WG20F/1-C 300 mm verlängert | 230 210 14 132 230 210 14 142 230 210 14 152 | | Mixing head extended | Chambre de mélange rallongée |
| 7.4 | Flammrohr WG20-C WG20-C 100 mm verlängert WG20-C 200 mm verlängert WG20-C 300 mm verlängert | 232 210 14 122 230 210 14 012 230 210 14 022 230 210 14 032 | | Flame tube extended | Tête de combustion rallongée |
| 7.5 | Verschlussgehäuse komplett | 232 210 14 022 | | Closing cover complete | Couvercle complet |
| 7.6 | Mischrohr WG20N/1-C WG20F/1-C | 232 210 14 082 233 210 14 022 | | Mixing tube | Tube de mélange |
| 7.7 | Mischrohr WG20N/1-C 100 mm verlängert WG20N/1-C 200 mm verlängert WG20N/1-C 300 mm verlängert | 230 210 14 042 230 210 14 052 230 210 14 062 | | Mixing tube extended | Tube de mélange rallongé |
| 7.8 | WG20F/1-C 100 mm verlängert WG20F/1-C 200 mm verlängert WG20F/1-C 300 mm verlängert | 230 210 14 102 230 210 14 112 230 210 14 122 | | | |
| 7.9 | Schraube G 1/8 A | 409 004 | | Screw | Vis |
| 7.10 | Dichtring 10 x 13,5 x 1,5 | 441 033 | | Sealing ring | Joint |
| 7.11 | Schauglas | 241 400 01 377 | | Viewing port | Verre de visée |
| 7.12 | O-Ring 32 x 3 -N-NBR 70 DIN 3771 | 445 095 | | O-ring | Joint torique |
| 7.13 | Mitnehmer | 232 200 14 037 | | Tappet | Tige d'entraînement |
| 7.14 | Mitnehmer | 232 200 14 047 | | Tappet | Tige d'entraînement |
| 7.15 | Verstellschraube M6 x 90 | 232 210 14 047 | | Adjustment screw | Vis de réglage |
| 7.16 | Sechskantmutter M 8 links DIN 934 | 411 413 | | Hexagonal nut | Joint |
| 7.17 | M 5 DIN 985 | 411 203 | | | |
| 7.18 | Federscheibe S5 | 490 002 | | Spring disc | Rondelle ressort |
| 7.19 | Zünd- und Fühlerleitung 380 mm 480 mm 600 mm 700 mm | 232 110 11 032 230 110 11 082 232 310 11 042 232 400 11 042 | | Ignition- and sensor line | Câble d'allumage et d'ionsiation |
| 7.20 | Düsentopf | 232 200 14 467 | | Nozzle head | Pastille gicleur |
| 7.21 | Stauscheibe 35 x 95 | 232 200 14 417 | | Diffuser | Défecteur |
| 7.22 | Düseneinsatz | 232 200 14 397 | | Nozzle | Gicleur |
| 7.23 | Schraube M4 x 8 Torx-Kombi-Plus | 409 235 | | Screw | Vis |
| 7.24 | Schraube M4 x 16 Torx-Kombi-Plus | 409 224 | | | |
| 7.25 | Zündelektrode | 232 200 14 217 | | Ignition electrode | Electrode d'allumage |
| 7.26 | Ionisationselektrode | 232 100 14 207 | | Sensor electrode | Electrode d'ionisation |
| 7.27 | Bügel 2 x 12 x 70 | 232 200 14 437 | | Bracket | Bride |
| 7.28 | Schraube M4 x 10 Torx-Kombi-Plus | 409 323 | | Screw | Vis |
| 7.29 | Wiederöffnungsband 4,8 x 196 | 794 089 | | Release cable tie | Bande de serrage |
| 7.30 | Dichtung für Verschlussgehäuse | 232 210 14 037 | | Gasket for closing cover | Joint chambre de mélange |

8. Zündgerät / Ignition transformer / Transfo d'allumage

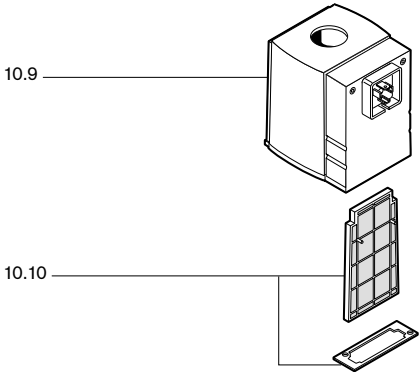
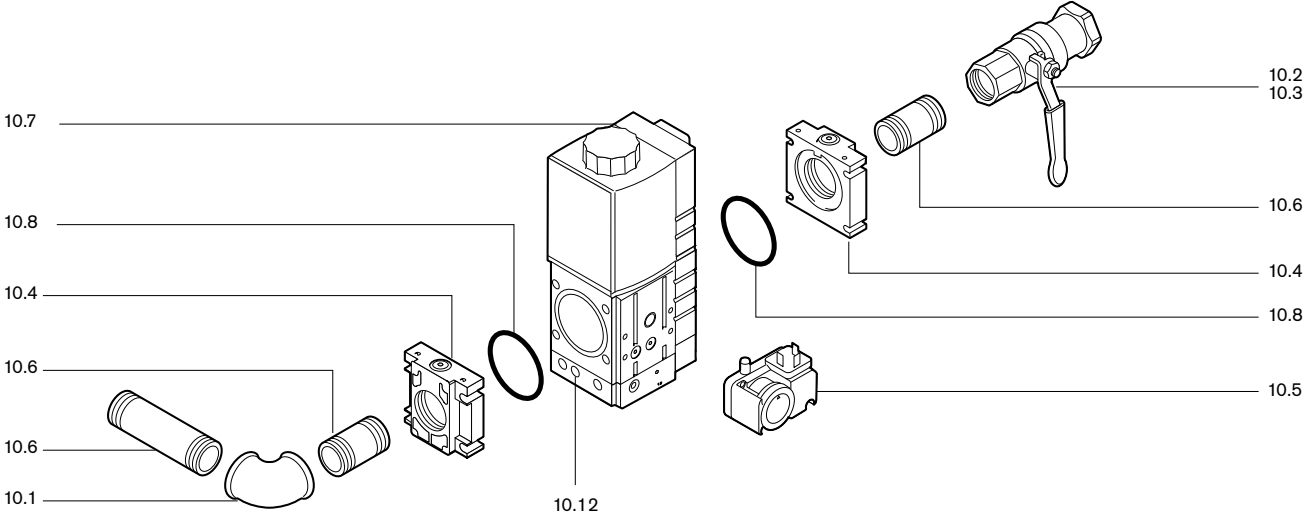


9. Druckwächter / Pressure switch / Pressostat



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| 8. | Zündgerät | | | Ignition transformer | Transfo d'allumage |
| 8.1 | Zündgerät W-ZG 01/V 230V, 50-60Hz 110V, 50-60Hz | 603 221 603 222 | | Ignition unit | Allumeur |
| 8.2 | Verschlußstopfen für Zündgerät | 603 224 | | Plug for ign.device | Bouchon pour transfo d'allumage |
| 8.3 | Schraube M4 x 42 Kombi-Trox-Plus | 409 260 | | Screw | Vis |
| 9. | Druckwächter | | | Pressure switch | Pressostat |
| 9.1 | Druckwächter LGW 10/A2 | 691 370 | | Pressure switch | Pressostat d'air |
| 9.2 | Schlauchklemme | 790 218 | | Hose retaining clip | Pince pour tube |
| 9.3 | Schlauch 4,0 x 1,75 190 mm | 232 050 24 057 | | Silicone hose | Tube silicone |
| 9.4 | Anbaufansch für LGW | 605 243 | | Mounting flange | Bride d'adaption |
| 9.5 | Schraube M6 x 10 | 402 366 | | Screw | Vis |

10. Gasarmaturen / Gas valve train / Rampes gaz



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-----------|--|--------------------------------------|
| 10. | Gasarmaturen | | | Gas valve train | Rampes gaz |
| 10.1 | Winkel R1 | 453 123 | | Angle | Coude |
| 10.2 | Kugelhahn ohne TAE Rp3/4 PN 40 Dichtung Teflon Rp1 PN 40 Dichtung Teflon | 454 660 454 661 | | Ball valve | Robinet à bille sans TAS |
| 10.3 | Kugelhahn mit TAE 998 NG-3/4-CE-TAS Dichtung Teflon 998 NG-1 -CE-TAS Dichtung Teflon | 454 596 454 597 | | Ball valve | Robinet à bille avec TAS |
| 10.4 | Flansch DMV 507 Rp 3/4 DMV 507 Rp 1 DMV 512 Rp 1 | 605 227 605 233 605 228 | | Flange | Bride |
| 10.5 | Druckwächter GW 50 A5/1 5,0 - 50 mbar | 691 378 | | Pressure switch | Pressostat |
| 10.6 | Doppelnippel R 3/4 x 50 mit Loctite R 1 x 50 mit Loctite R 1 x 80 mit Loctite | 139 000 26 727 139 000 26 737 139 000 26 747 | | Double nipple | Mamelon double |
| 10.7 | Mehrfachstellgerät mit Druckwächter GW50 A5/1 W-MF SE 507, 230 V (Z+ZM-LN) W-MF SE 512, 230 V (Z+ZM-LN) W-MF SE 507, 110 V (Z+ZM-LN) W-MF SE 512, 110 V (Z+ZM-LN) W-MF SLE 507, 230 V (LN) W-MF SLE 512, 230 V (LN) W-MF SLE 507, 110 V (LN) W-MF SLE 512, 110 V (LN) | 605 320 605 321 605 322 605 323 605 326 605 327 605 328 605 329 | | Multifunction 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 | | Filter insert | Filtre |
| 10.11 | O-Ring GW50 A5/1 10,5 x 2,25 | 445 512 | | O ring | Joint torique |
| 10.12 | Filterelement G¹/₈ | 605 302 | | Filter element | Filtre élément |

Das komplette Programm: zuverlässige Technik und schneller, professioneller Service

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | <p>W-Brenner bis 570 kW</p> <p>Die millionenfach bewährten Kompaktbrenner sind sparsam und zuverlässig. Als Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner beheizen sie Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbebetriebe. Als purflam® Brenner mit einer speziellen Mischleinrichtung verbrennen sie Öl nahezu rußfrei und mit reduzierten NO_x-Emissionen.</p> | <p>Wandhängende Brennwertsysteme für Gas bis 240 kW</p> <p>Die wandhängenden Brennwertgeräte WTC-GW bestechen durch eine einfache Bedienung und einem Maximum an Effizienz. Sie eignen sich ideal für Ein- und Mehrfamilienhäuser – sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung.</p> |  |
|  | <p>WM-Brenner monarch® und Industriebrenner bis 11.700 kW</p> <p>Die legendären Industriebrenner sind langlebig und vielseitig einsetzbar. Zahlreiche Ausführungsvarianten als Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner eignen sich für unterschiedlichste Wärmeanforderungen in verschiedensten Bereichen und Anwendungen.</p> | <p>Bodenstehende Brennwertkessel für Öl und Gas bis 1.200 kW</p> <p>Die bodenstehenden Brennwertkessel WTC-GB (bis 300 kW) und WTC-OB (bis 45 kW) sind effizient, schadstoffarm und vielseitig einsetzbar. Durch eine Kaskadierung von bis zu vier Gas-Brennwertkesseln können auch große Leistungen abgedeckt werden.</p> |  |
|  | <p>WKmono 80 Brenner bis 17.000 kW</p> <p>Die Brenner der Baureihe WKmono 80 sind die leistungsstärksten Monoblock-Brenner von Weishaupt. Sie sind als Öl-, Gas- oder Zweistoffbrenner lieferbar und vor allem für den harten Einsatz in der Industrie konzipiert.</p> | <p>Solarsysteme</p> <p>Die formschönen Flachkollektoren sind die ideale Ergänzung zu Weishaupt Heizsystemen. Sie eignen sich für die solare Trinkwassererwärmung sowie zur kombinierten Heizungsunterstützung. Mit den Varianten für Auf-, In- und Flachdachmontage kann die Sonnenenergie auf nahezu jedem Dach und in jeder Größenordnung genutzt werden.</p> |  |
|  | <p>WK-Brenner bis 32.000 kW</p> <p>Die Industriebrenner im Baukastensystem sind anpassungsfähig, robust und leistungsstark. Auch im harten Industrieinsatz leisten diese Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner zuverlässig ihre Arbeit.</p> | <p>Wassererwärmer/Energiespeicher</p> <p>Das vielfältige Programm an Trinkwasser- und Energiespeichern für verschiedene Wärmequellen umfasst Speichervolumen von 70 bis 3.000 Liter. Um die Speicherverluste zu minimieren stehen die Trinkwasserspeicher von 140 bis 500 Liter mit einer hocheffizienten Dämmung mittels Vakuum-Isolations-Paneelen zur Verfügung.</p> |  |
|  | <p>MSR-Technik/Gebäudeautomation von Neuberger</p> <p>Vom Schaltschrank bis zu kompletten Gebäudeautomationslösungen – bei Weishaupt finden Sie das gesamte Spektrum moderner MSR-Technik. Zukunftsorientiert, wirtschaftlich und flexibel.</p> | <p>Wärmepumpen bis 180 kW</p> <p>Das Wärmepumpenprogramm bietet Lösungen für die Nutzung von Wärme aus der Luft, der Erde oder dem Grundwasser. Manche Systeme eignen sich auch zur Kühlung von Gebäuden. Durch Kaskadierung lässt sich die Leistung nahezu unbegrenzt steigern.</p> |  |
|  | <p>Service</p> <p>Weishaupt Kunden können sich darauf verlassen, dass Spezialwissen und -werkzeug immer zur Verfügung stehen, wenn man sie braucht. Unsere Servicetechniker sind universell ausgebildet und kennen jedes Produkt ganz genau, vom Brenner bis zur Wärmepumpe, vom Brennwertgerät bis zum Solarkollektor.</p> | <p>Erdsondenbohrungen</p> <p>Mit der Tochtergesellschaft BauGrund Süd bietet Weishaupt auch Erdsonden- und Brunnenbohrungen an. Mit einer Erfahrung von mehr als 12.000 Anlagen und weit über 2 Millionen Bohrm Metern bietet BauGrund Süd ein umfassendes Dienstleistungsprogramm an.</p> |  |