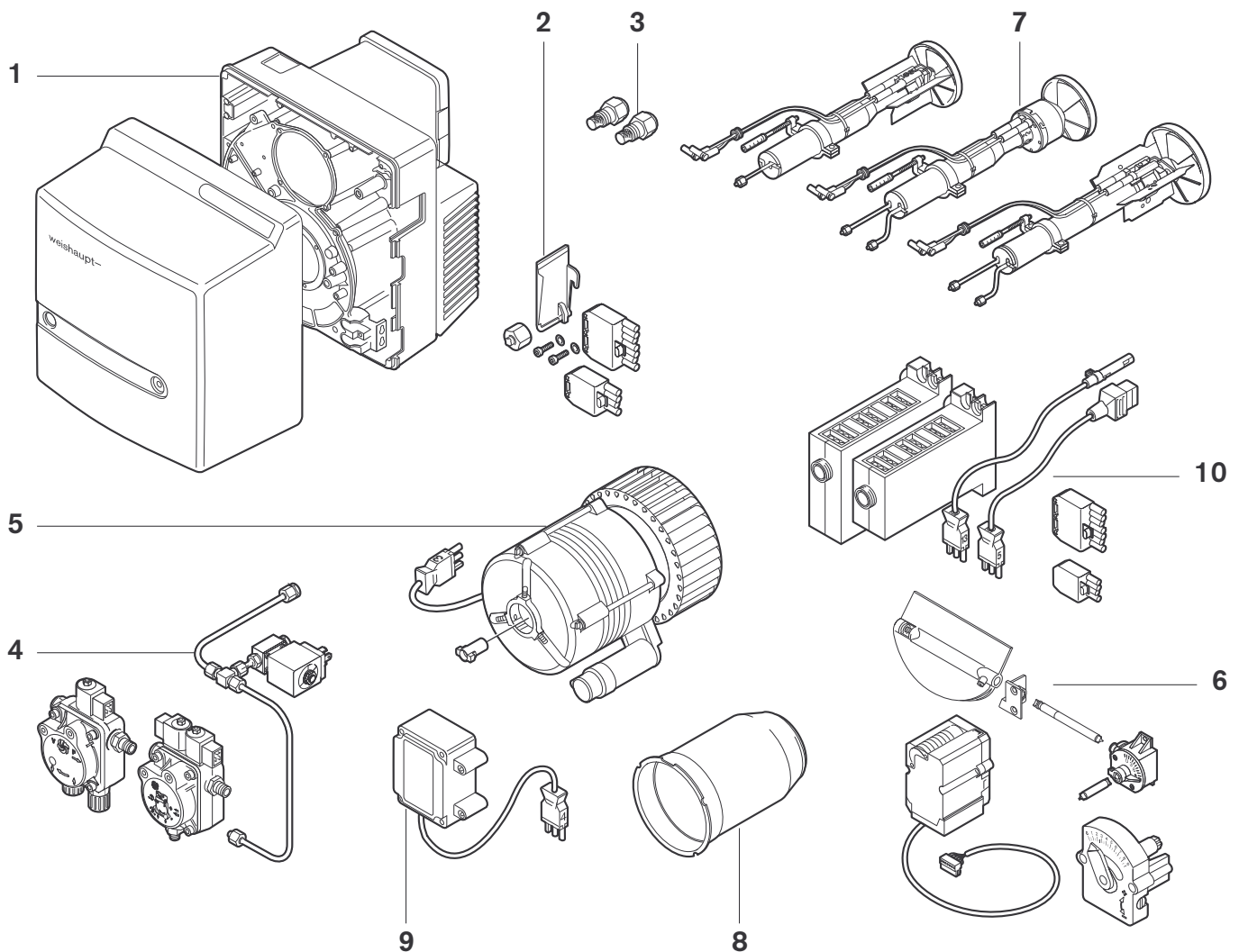


**Ersatzteile für
Brenner-Typen WL20-C**

**Spare parts
for burner types
WL20-C**

**Pièces de rechange
pour brûleurs type
WL20-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**

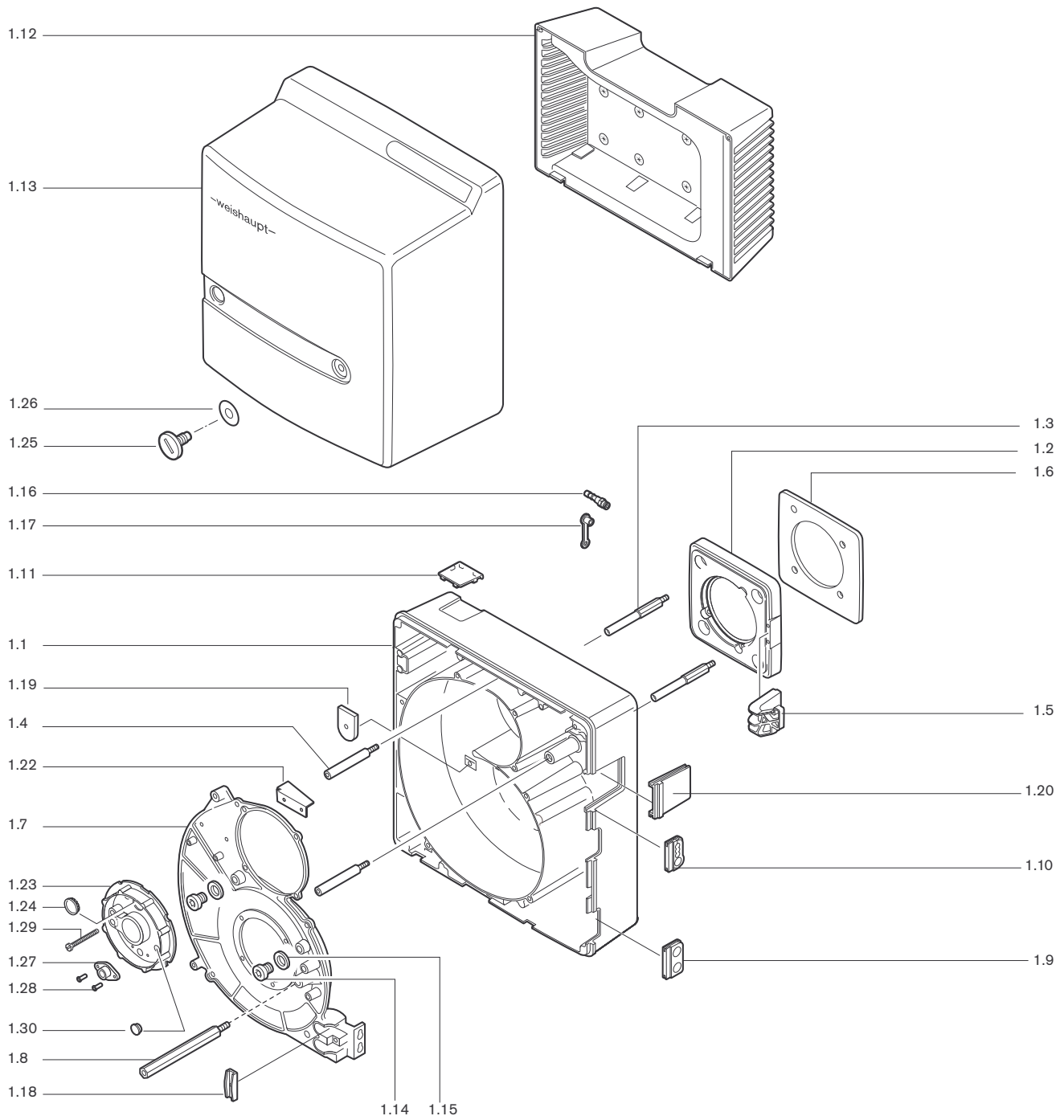
Kindly indicate in the order:

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

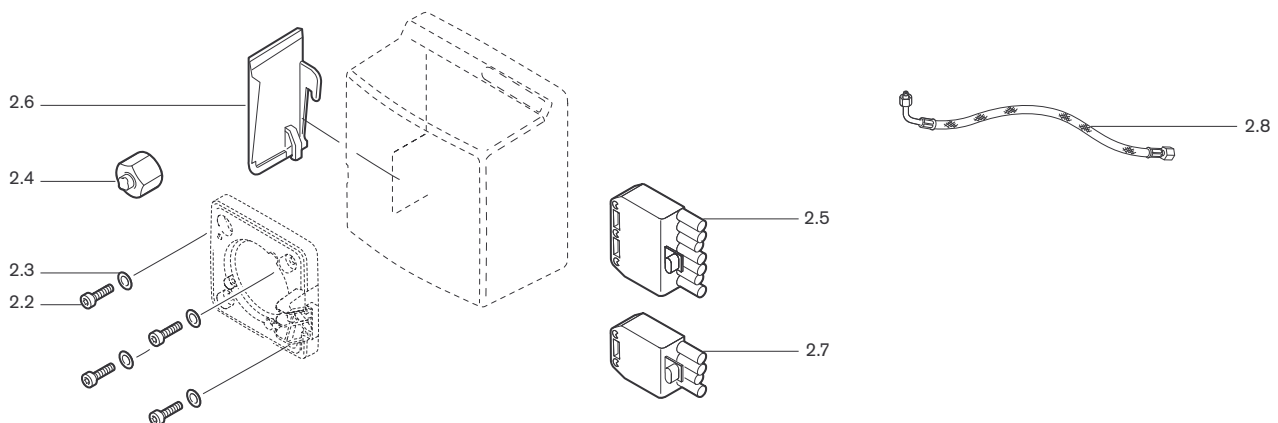
Indiquer également:

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

1. Brennergehäuse / Burner casing / Carcasse brûleur

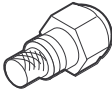


2. Lose mitzuliefernde Teile / Parts suppl. loose / Pièces livrées démontées



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-----------|------------------------------------|---|
| 1. | Brennergehäuse | | | Burner casing | Carcasse brûleur |
| 1.1 | Brennergehäuse mit Zwischenflansch | 241 210 01 012 | | Burner casing with intern. flange | Carcasse brûleur avec bride intermédiaire |
| 1.2 | Brennerflansch GD-ALSi9Cu3 | 241 210 01 057 | | Burner flange | Bride brûleur |
| 1.3 | Stehbolzen M10x 90 Brennerflansch | 241 310 01 247 | | Stay bolt burner flange | Goujon bride brûleur |
| 1.4 | Schraube M8 Brennergehäuse | 241 310 01 257 | | Screw burner housing | Vis carcasse brûleur |
| 1.5 | Tragarm für Serviceposition | 241 210 01 067 | | Bracket for service position | Support pour pos. entr. |
| 1.6 | Flanschdichtung | 241 210 01 107 | | Flange gasket | Joint de bride |
| 1.7 | Gehäusedeckel | 241 210 01 227 | | Housing cover | Couvercle |
| 1.8 | Stehbolzen Abdeckhaube | 241 210 01 207 | | Stay bolt cover | Goujon capot |
| 1.9 | Tülle für Ölschlauchdurchführung | 241 400 01 177 | | Grommet for oil hose entry | Passe-câbles pour flexibles |
| 1.10 | Tülle für Anschlusskabel | 241 200 01 247 | | Grommet for connection cable | Protection pour câble de raccord. |
| 1.11 | Schauglas an Zeitählerabdeckung | 241 210 01 197 | | Sight glass at hours counter cover | Verre de protection pour compteur horaire |
| 1.12 | Ansauggehäuse komplett | 241 210 01 082 | | Air intake housing complete | Caisson d'aspiration complet |
| 1.13 | Abdeckhaube komplett ohne Display | 241 210 01 112 | | Cover complete without display | Capot brûleur complet sans affichage |
| 1.14 | Schraube G 1/8 A DIN 908 | 409 004 | | Screw | Vis |
| 1.15 | Dichtring 10 x 13,5X1,5 DIN 7603 | 441 033 | | Sealing ring | Joint |
| 1.16 | Einschraubstutzen R 1/8 GES6 | 453 017 | | Threaded socket | Raccord |
| 1.17 | Schutzkappe DN 6 SELF 50/2 CF | 232 300 01 047 | | Protective cap | Capuchon |
| 1.18 | Halter für Ölschlauch u.Kabel | 241 400 01 367 | | Holder for oil hose and cable | Support p. flexible fioul et câble |
| 1.19 | Abdeckung an Ansauggehäuse | 241 210 01 187 | | Cover on air intake housing | Capot d'aspiration d'air |
| 1.20 | Abdeckung Gehäuse | 241 210 01 177 | | Cover housing | Couvercle capot |
| 1.21 | Deckel-Düsenstock komplett | 241 210 01 142 | | Lid nozzle assembly complete | Couvercle ligne gicleur complète |
| 1.22 | Luftleitblech (nur LN) | 241 210 01 217 | | Air guide | Tôle de guidage d'air |
| 1.23 | Deckel-Düsenstock | 241 210 01 132 | | Lid nozzle assembly | Couvercle ligne de gicleur |
| 1.24 | Schauglas | 241 400 01 377 | | Sight glass | Verre de visée |
| 1.25 | Schraube M 8 x 15 | 142 013 01 157 | | Screw | Vis |
| 1.26 | Scheibe 7+0,2x18x0,6 | 430 016 | | Washer | Rondelle |
| 1.27 | Flansch für QRB1 mit Federring | 241 050 01 032 | | Flange with spring washer | Support |
| 1.28 | Blindniet F 4 x 7,0 | 426 316 | | Spacing rivet | Rivet |
| 1.29 | Verstellungsschraube M 6 x 88 | 241 400 10 097 | | Set screw | Vis de réglage |
| 1.30 | Verschlussstülle | 756 159 | | Closing grommet | Bouchon |
| 2. | Lose mitzuliefernde Teile | | | Parts suppl. loose | Pièces livrées démontées |
| 2.1 | Zubehör-Garnitur | 241 210 00 012 | | Accessories set | Set d'accessoires |
| 2.2 | Schraube M 8 x 30 DIN 912 8.8 A2G | 402 517 | | Screw | Vis |
| 2.3 | Scheibe 8,4 DIN 433 | 430 504 | | Washer | Rondelle |
| 2.4 | Verschlussbutzen BUZ 06-LL mit Mutter | 241 100 06 012 | | By-pass plug with nut | Bouchon avec écrou |
| 2.5 | Steckerteil ST18/7 | 716 549 | | Plug part | Connecteur |
| 2.6 | Abdeckung für Abdeckhaube W20-C WFM05 | 241 210 01 127 | | Cover for cover | Couvercle pour capot |
| 2.7 | Steckerteil ST18/4 | 716 546 | | Pin socket | Connecteur |
| 2.8 | Ölschlauch DN4, 1200 mm lang | 491 126 | | Oil hose | Flexible fioul |
| | Ölschlauch DN4, 1200 mm lang diffusionsdicht | 491 131 | | Oil hose diffusion proof | Flexible fioul renforcé |

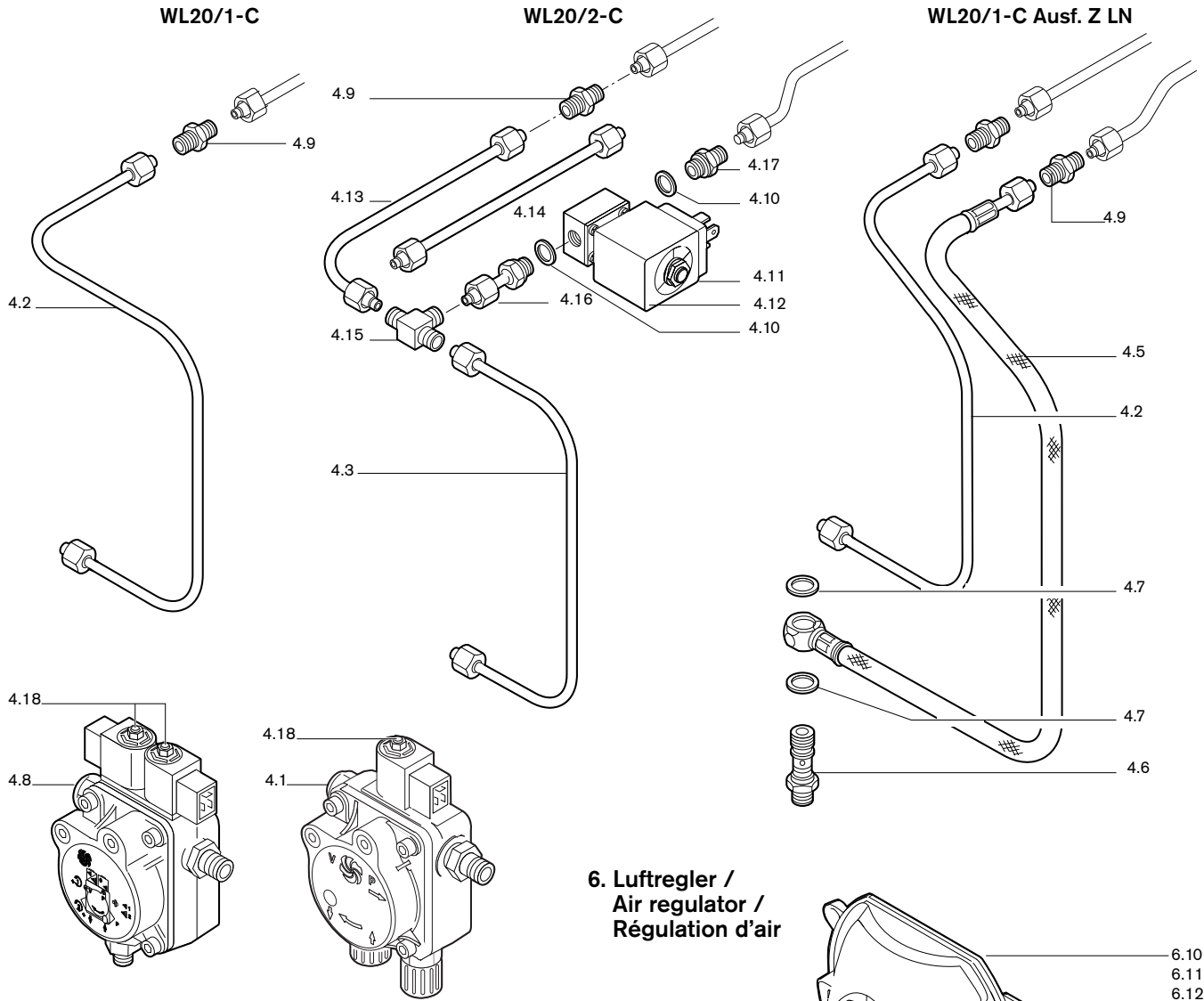
3. Düsen / Nozzles / Gicleurs



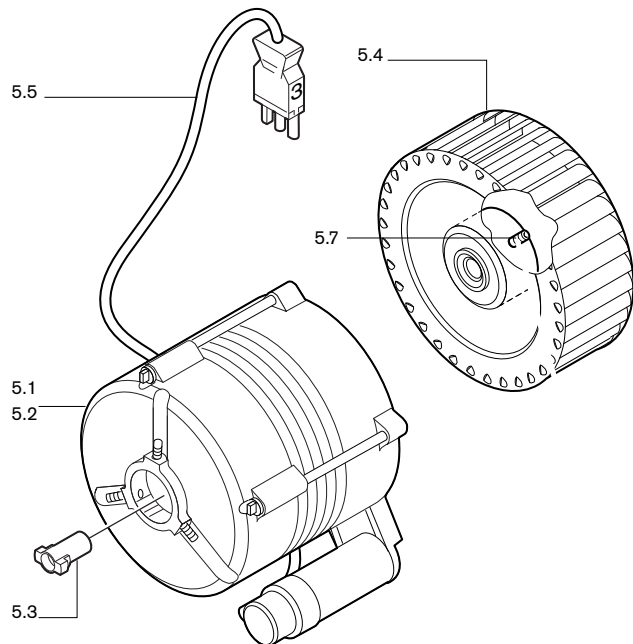
3.1
3.2
3.3

| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-----------|----------------------------|------------------------------|
| 3. | Düsen | | | Nozzles | Gicleurs |
| 3.1 | Düsen Fabrikat Fluidics SF 60 1,00 GPH SF 60 1,10 GPH SF 60 1,25 GPH SF 60 1,35 GPH SF 60 1,50 GPH SF 60 1,65 GPH SF 60 1,75 GPH SF 60 2,00 GPH SF 60 2,25 GPH SF 60 2,50 GPH SF 45 2,25 GPH SF 45 2,50 GPH | 602 072 602 073 602 074 602 075 602 076 602 077 602 078 602 079 602 080 602 081 602 058 602 059 | | Fluidics manufacture | Gicleurs Fluidics |
| 3.2 | Düsen Fabrikat Steinen H 60 0,60 GPH H 60 1,10 GPH H 60 1,25 GPH H 60 1,35 GPH H 60 1,50 GPH H 60 1,75 GPH H 60 2,00 GPH S 60 0,60 GPH S 60 0,65 GPH S 60 0,75 GPH S 60 0,85 GPH S 60 1,00 GPH S 60 1,25 GPH S 60 1,35 GPH S 60 1,50 GPH S 60 1,75 GPH S 60 2,00 GPH S 60 2,25 GPH | 612 509 612 518 612 519 612 520 612 521 612 515 612 516 612 201 612 250 612 203 612 206 612 207 612 210 612 211 612 212 612 214 612 216 612 217 | | Nozzle Steinen manufacture | Gicleurs Fabrication Steinen |

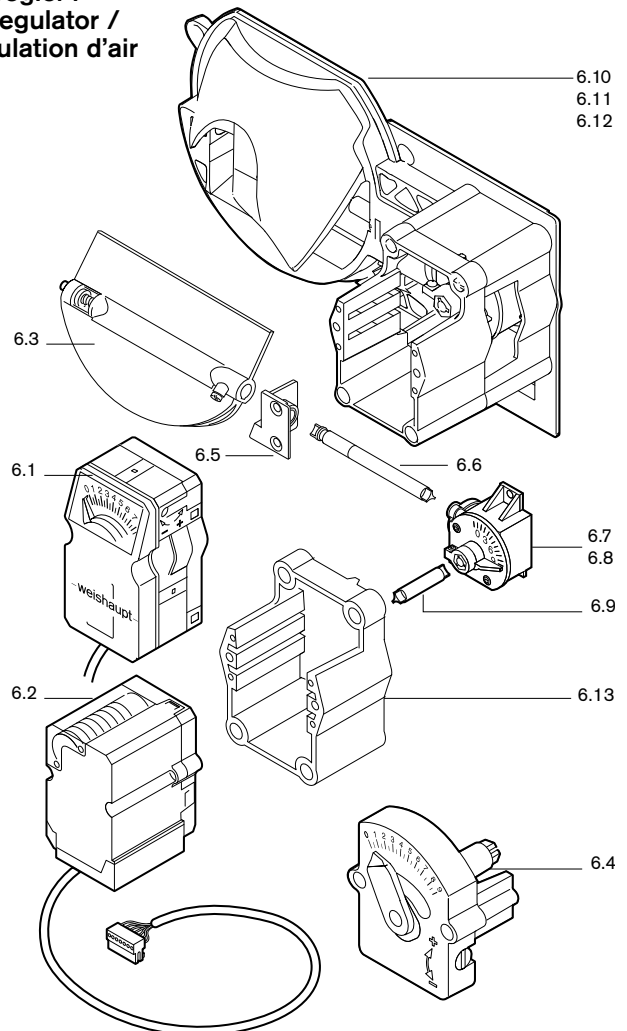
4. Pumpe und Ölleitungen / Pump and oil lines / Pompe et conduite fioul



5. Motor mit Gebläse / Motor with fan / Moteur avec turbine

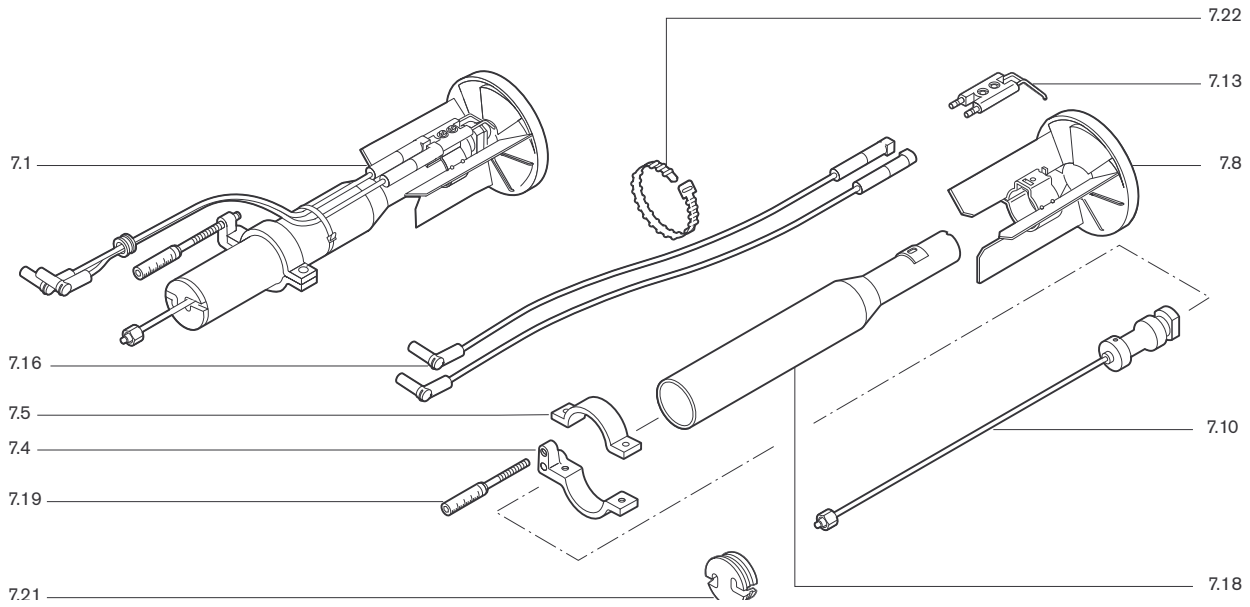


6. Luftregler / Air regulator / Régulation d'air

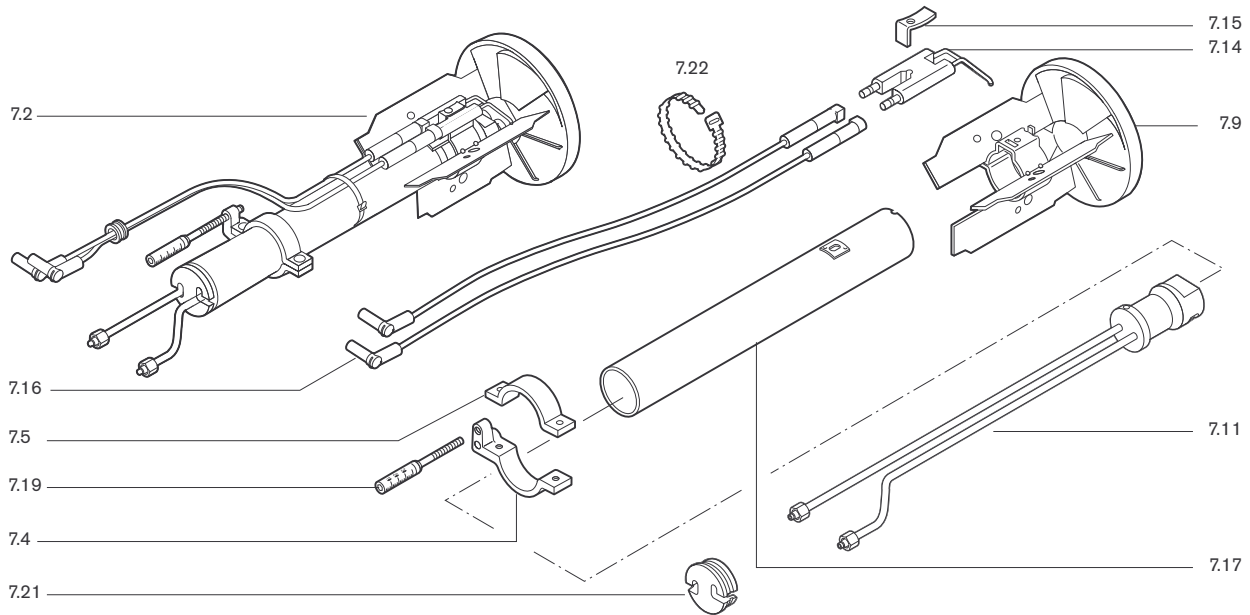


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-----------|---|---|
| 4. | Pumpe und Ölleitungen | | | Pump and oil lines | Pompe et conduite fioul |
| 4.1 | Pumpe ALE V30 C9300 | 601 857 | | Pump | Pompe |
| 4.2 | Ölleitung | 241 210 06 058 | | Oil line | Conduite fioul |
| 4.3 | Ölleitung Pumpe-Düsenstock | 241 210 06 018 | | Oil line pump-nozzle head | Conduite fioul Pompe-Ligne gic. |
| 4.5 | Druckschlauch Lecköl | 491 247 | | Pressure hose leakage oil | Flexible HP |
| 4.6 | Schwenkschraube R 1/8 / M10 x 1 | 241 110 06 057 | | Hinge screw | Axe de charnière |
| 4.7 | Dichtring 10 x 14 x 4,0 DIN 7603 Cu | 440 037 | | Sealing ring | Joint |
| 4.8 | Pumpe AT2 V45C9602 4P0700 | 601 865 | | Pump | Pompe |
| 4.9 | Verschraubung XG04-LL | 452 020 | | Connector | Raccord |
| 4.10 | Dichtring A 10 x 13,5 x 1 DIN 7603 Cu | 440 027 | | Sealing ring | Joint |
| 4.11 | Magnetventil 121Z2323, 230V, 50 Hz | 604 480 | | Solenoid valve | Vanne magnétique |
| 4.12 | Magnetspule 483764, 230V, 50 Hz | 604 453 | | Solenoid coil | Bobine |
| 4.13 | Ölleitung 4x1 WL20/2-C-Z 4x1 WL20/2-C | 241 210 13 078 241 210 13 088 | | Oil line | Conduite fioul |
| 4.14 | Ölleitung 4x1 WL20/2-C | 241 210 13 098 | | Oil line | Conduite fioul |
| 4.15 | Verschraubung XT 04-LL | 452 117 | | Connector | Raccord |
| 4.16 | Einschraubstutzen komplett 4 x G 1/8 x 35 | 241 210 13 022 | | Threaded socket complete | Raccord complet |
| 4.17 | Verschraubung mit Blende | 241 210 13 107 | | Connector | Raccord |
| 4.18 | Magnetspule AL30, ALE30, AT2 45C, 185-254V AL30, ALE30, AT2 45C, 100-127V | 604 495 604 428 | | Solenoid coil | Bobine |
| 4.19 | Filtersatz Nr. 5 für AL30, ALE30, AT2 45C | 601 107 | | Filter Set | Filtre |
| 4.20 | Verschlussbutzen 06-LL für Einstrangbetrieb | 241 050 00 022 | | Closing piece for single line operation | Bouchon BUZ le fonctionnement d'une seule ligne |
| 5. | Motor mit Gebläse | | | Motor with fan | Moteur avec turbine |
| | Motor | | | Motor | Servomoteur |
| 5.1 | ECK04/A-2 230V 50Hz | 652 084 | | | |
| 5.2 | ECK04/A-2 110V 60Hz | 652 086 | | | |
| | ECK04/A-2 220V 60Hz | 652 085 | | | |
| 5.3 | Steckkupplung für Motor | 652 135 | | Plug coupling for motor | Accouplement pour moteur |
| 5.4 | Gebläserad 160 x 61,6 S1 50Hz 160 x 61,6 S1 60Hz | 241 210 08 032 241 210 08 042 | | Fan | Turbine |
| 5.5 | Steckerkabel | 241 050 12 062 | | Plug cable | Câble avec fiche |
| 5.6 | Kondensator 8 µF für Motor 230V, 50 Hz | 713 476 | | Capacitor | Condensateur |
| 5.7 | Gewindestift M8 x 8 für Gebläserad | 420 550 | | Crub screw for fan | Tige filtée pour turbine |
| 6. | Luftregler | | | Air regulator | Régulation d'air |
| 6.1 | Stellantrieb W-St02/1 220-240V 50-60Hz 110 V, 60 Hz | 651 049 651 050 | | Servo drive | Servomoteur |
| 6.2 | Schrittmotor STD 4,5 B0.36/6 4NL (Z) | 651 102 | | Stepping motor | Moteur |
| 6.3 | Luftklappe komplett | 241 210 02 022 | | Air damper complete | Clapet d'air complet |
| 6.4 | Handverstellung | 241 050 02 022 | | Manual adjustment | Réglage manuel |
| 6.5 | Lager | 241 110 02 107 | | Bearing | Roulement |
| 6.6 | Welle Luftklappe - Winkelgetriebe | 241 210 02 057 | | Shaft angle drive - servomotor | Axe volet d'air - renvoi d'angle |
| 6.7 | Winkelgetriebe Feder 1 (1-stufig) | 241 110 02 052 | | Angle gearing spring 1 | Renvoi d'angle air ressort 1 (1 allure) |
| 6.8 | Feder 2 (2-stufig) | 241 110 02 062 | | spring 2 | ressort 2 (1 allure) |
| 6.9 | Welle Winkelgetriebe - Stellantrieb | 241 400 02 157 | | Shaft angle gearing - servo drive | Axe renvoi d'angle - servomoteur |
| 6.10 | Luftregelung mit Handverstellung | 241 210 02 082 | | Air regulator with manual setting | Clapet air réglage manuel |
| 6.11 | Luftregelung mit Feder 1 | 241 210 02 092 | | Air regulator spring 1 | Capet air réglage ressort 1 |
| 6.12 | Luftregelung mit Feder 2 | 241 210 02 072 | | Air regulator spring 2 | Capet air réglage ressort 2 |
| 6.13 | Rahmen | 241 210 02 037 | | Frame | Châssis |

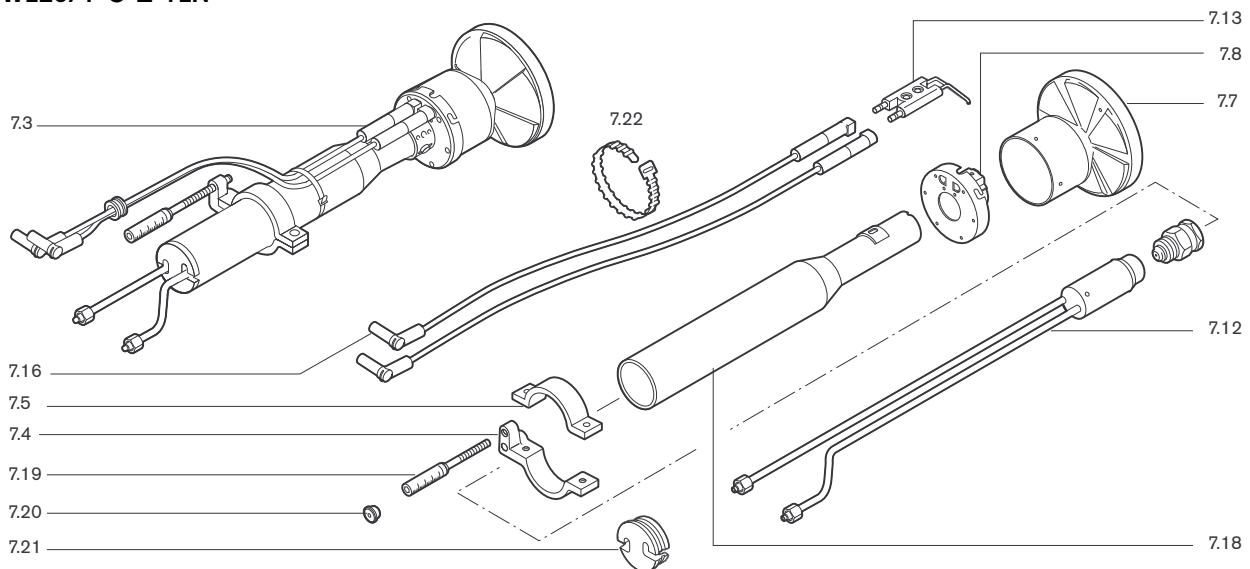
7. Düsenstock / Nozzle assembly / Ligne de gicleurs
WL20/1-C



WL20/2-C

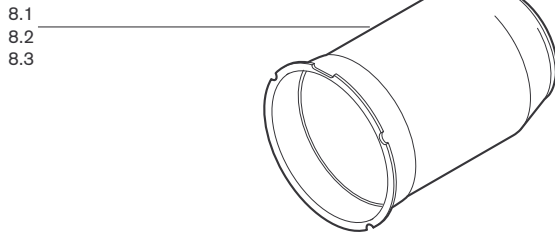


WL20/1-C-Z-1LN

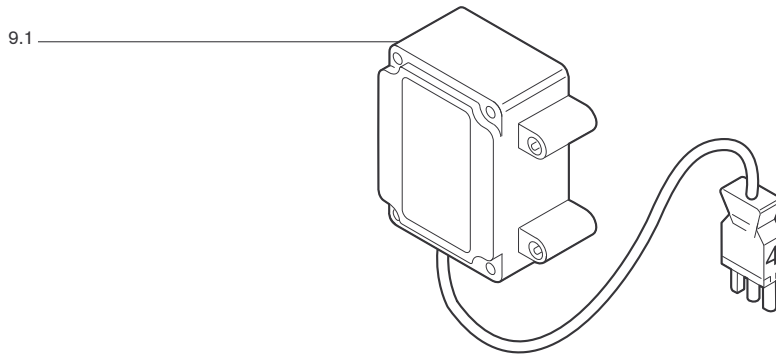


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-----------|----------------------------------|-------------------------------|
| 7. | Düsenstock | | | Nozzle assembly | Ligne de gicleurs |
| | Düsenstock | | | Nozzle assembly | Ligne de gicleur |
| 7.1 | WL20/1-C 1-Düse | 241 210 10 010 | | | |
| 7.2 | WL20/2-C 2-Düsen | 241 210 10 020 | | | |
| 7.3 | WL20/1-C Ausf. Z-1LN | 241 210 10 030 | | | |
| | Stellhebel | | | Switch lever | Bride de réglage |
| 7.4 | Unterteil | 241 400 10 067 | | base part | inférieure |
| 7.5 | Oberteil | 241 400 10 077 | | upper part | supérieure |
| 7.6 | Zündelektrodenhalter WL20-C/1LN | 241 310 14 152 | | Ignition electrode holder | Support électrodes |
| | Stauscheibe | | | Diffuser | Défecteur |
| 7.7 | D90 komplett WL20-C/1LN | 241 200 14 532 | | complete | complet |
| 7.8 | D90 W20/1-C | 241 210 14 072 | | | |
| 7.9 | D105 W20/2-C komplett mit Schraube M4 | 241 210 14 092 | | complete with screw | complet avec vis |
| | Düsenkopf komplett | | | Nozzle head complete | Ligne gicleur complète |
| 7.10 | WL20/1-C | 241 210 10 132 | | | |
| 7.11 | WL20/2-C | 241 210 10 122 | | | |
| 7.12 | W20/1-C-1LN | 241 210 10 152 | | | |
| | Zündelektrode | | | Ignition electrode | Électrode d'allumage |
| 7.13 | WL20/1-C | 241 200 14 527 | | | |
| 7.14 | WL20/2-C | 241 210 10 117 | | | |
| 7.15 | Spannfeder | 142 013 10 247 | | Tension spring | Ressort |
| 7.16 | Zündleitung | | | Ignition line | Câble d'allumage |
| | 380 mm lang | 241 110 11 032 | | | |
| | 480 mm lang | 240 110 11 042 | | | |
| | 600 mm lang | 241 310 11 042 | | | |
| | 700 mm lang | 241 400 11 042 | | | |
| | Führungsrohr | | | Guide tube | Tube de guidage |
| 7.17 | W20/2-C | 241 210 10 012 | | | |
| 7.18 | W20/1-C, W20/1-C-1LN | 241 210 10 022 | | | |
| 7.19 | Anzeigebolzen M6 X 90 | 241 110 10 097 | | Indicator bolt | Indicateur |
| 7.20 | Stopfen 5,25 | 241 110 10 087 | | Plug | Bouchon |
| 7.21 | Halter für Ölleitungen | 241 210 10 057 | | Bracket for oil lines | Support flexible fioul |
| 7.22 | Wiederöffnungsband 4,8 X 196 LR55R HS sw | 794 089 | | Release cable tie | Bande de serrage |

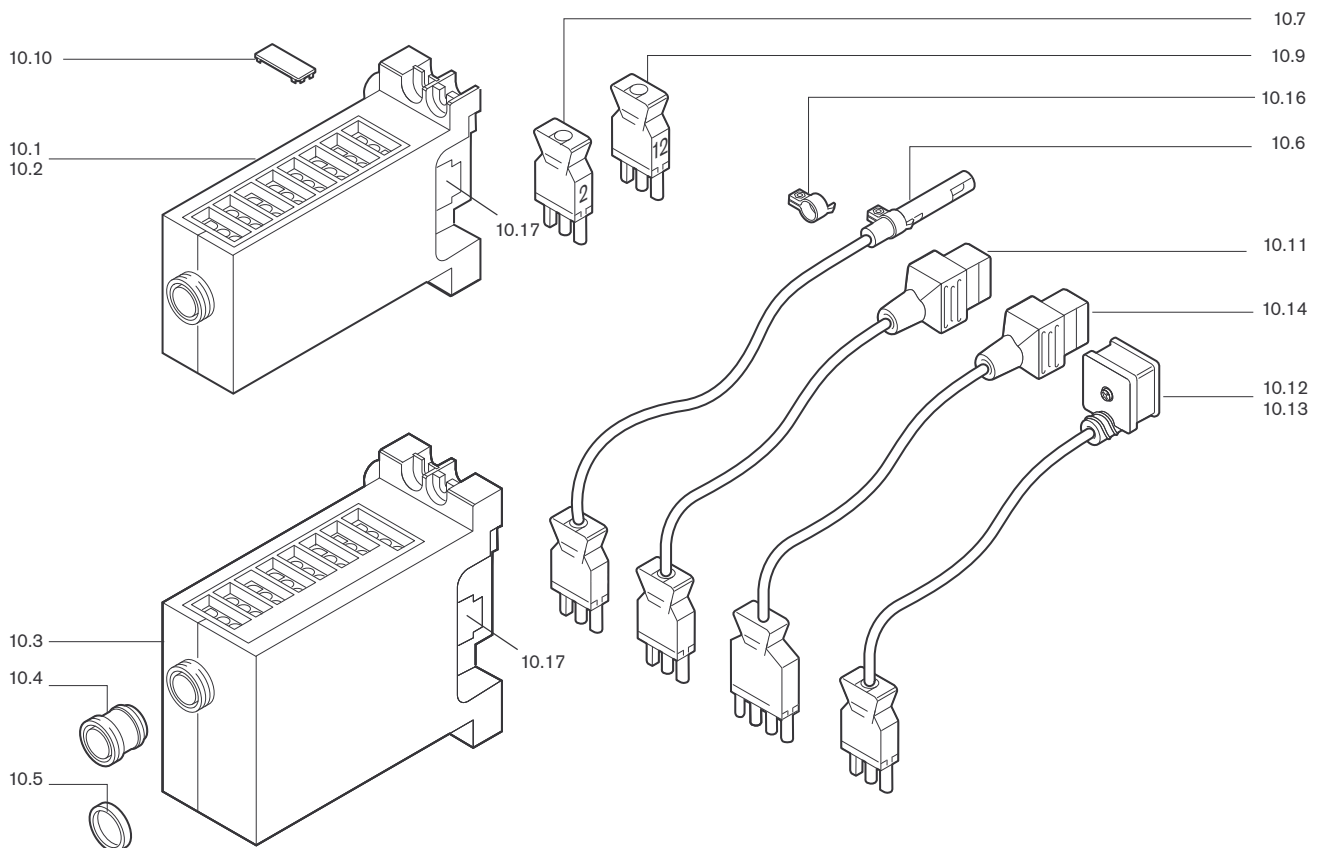
8. Flammkopf / Combustion head / Tête de combustion



9. Zündgerät / Ignition unit / Transfo d'allumage







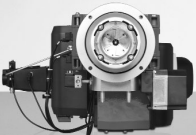







10. Flammenüberwachung / Flame monitoring / Contrôle de flamme



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-----------|---------------------------------|---|
| 8. | Flammkopf | | | Combustion head | Tête de combustion |
| 8.1 | Flammrohr W20/1-C | 241 210 14 052 | | Flame tube | Tube de combustion |
| 8.2 | W20/2-C | 241 210 14 062 | | | |
| 8.3 | W20/1-C-1LN | 241 210 14 042 | | | |
| 9. | Zündgerät | | | Ignition unit | Transfo d'allumage |
| 9.1 | Zündgerät W-ZG 01/V 230V | 603 221 | | Ignition unit | Allumeur électronique |
| 9.2 | W-ZG 01/V 110V | 603 222 | | | |
| 10. | Flammenüberwachung | | | Flame monitoring | Contrôle de flamme |
| | Feuerungsmanager | | | Combustion manager | Manager de combustion |
| 10.1 | W-FM05 230V 50-60Hz | 600 470 | | | |
| 10.2 | W-FM05 110V 50-60Hz | 600 471 | | | |
| 10.3 | W-FM10 230V 50-60Hz | 600 475 | | | |
| | W-FM10 110V 50-60Hz | 600 476 | | | |
| 10.4 | Entriegelungsknopfverlängerung AGK20.19 | 600 357 | | Reset button extension | Rallonge de bouton |
| 10.5 | Adapterring 22 x 4 | 600 358 | | Adapter ring | Bague d'adaption |
| 10.6 | Flammenfühler QRB1A Standard QRB1B 1LN | 241 310 12 012 241 310 12 022 | | Flame sensor | Cellule |
| 10.7 | Zwischenstecker Nr. 2, 3-polig (W-ST) | 240 200 12 012 | | Intermediate plug No. 2, 3 pole | Prise intermédiaire N° 2, 3-pôle |
| 10.9 | Zwischenstecker Nr. 12, 3-polig WL5 | 241 050 12 032 | | Adapter plug No. 12, 3 pole | Câble avec fiche N° 12 3-pôle |
| 10.10 | Abdeckclip AGK63 für Feuerungsmanager | 600 312 | | Cover clip for comb. manager | Cache bornes pour manager de combustion |
| 10.11 | Steckerkabel Nr. 5 MV Stufe 1 W20-C | 241 050 12 052 | | Plug cable No. 5 | Fiche et câble N° 5 |
| 10.12 | Steckerkabel Nr. 1 MV 2 W20/1-C Ausf. Z | 241 210 12 022 | | Plug cable No. 1 | Fiche et câble N° 1 |
| 10.13 | Steckerkabel Nr. 1 MV 2 W20/2-C Ausf. Z. | 241 210 12 032 | | Plug cable No. 1 | Fiche et câble N° 1 |
| 10.14 | Steckerkabel Nr. 5 MV Stufe 1 | 241 210 12 012 | | Plug cable No. 5 | Fiche et câble N° 5 |
| 10.16 | Bride 1096 für QRB1 | 600 566 | | Holder | Bride |
| 10.17 | Feinsicherung 6,3 A, träge | 483 011 22 457 | | Fine fuse, slow | Mini fusible, 6,3 A T |

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 Mischeinrichtung verbrennen sie Öl nahezu rußfrei und mit reduzierten NO_x-Emissionen.</p> | <p>Wandhängende Brennwertsysteme für Gas bis 240 kW</p> <p>Die wandhängenden Brennwertsysteme WTC-GW wurden für höchste Ansprüche an Komfort und Wirtschaftlichkeit entwickelt. Ihr modulierender Betrieb macht diese Geräte besonders leise und sparsam.</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 und WTC-OB sind effizient, schadstoffarm und vielseitig einsetzbar. Durch eine Kaskadierung von bis zu vier Gas-Brennwertkessel können auch große Leistungen abgedeckt 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>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 Flachdachmontagen kann die Sonnenenergie auf nahezu jedem Dach genutzt werden.</p> |  |
|  | <p>multiflam® Brenner bis 23.000 kW</p> <p>Die innovative Weishaupt Technologie für Mittel- und Großbrenner bietet minimale Emissionswerte bei Leistungen bis 17 Megawatt. Die Brenner mit der patentierten Mischeinrichtung gibt es für Öl-, Gas- und Zweistoffbetrieb.</p> | <p>Wassererwärmer/Energiespeicher</p> <p>Das attraktive Programm zur Trinkwassererwärmung umfasst klassische Wassererwärmer, Solarspeicher, Wärmepumpenspeicher sowie Energiespeicher.</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.</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 10.000 Anlagen und weit über 2 Millionen Bohrmeter bietet BauGrund Süd ein umfassendes Dienstleistungsprogramm an.</p> |  |