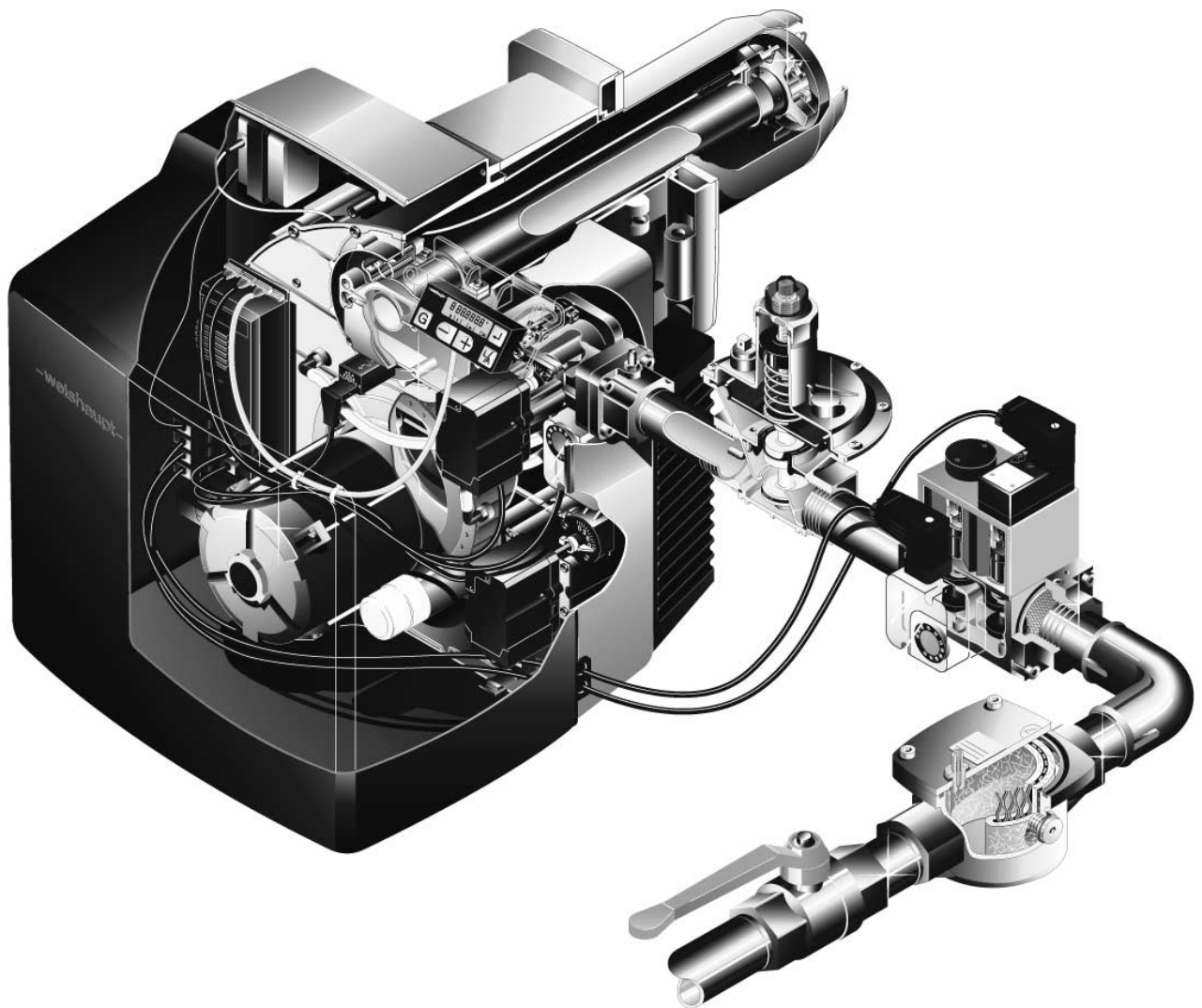


Ersatzteile für
Brenner-Typen WG40

Spare parts for
burner types WG40

Pièces de rechange
pour brûleurs WG40

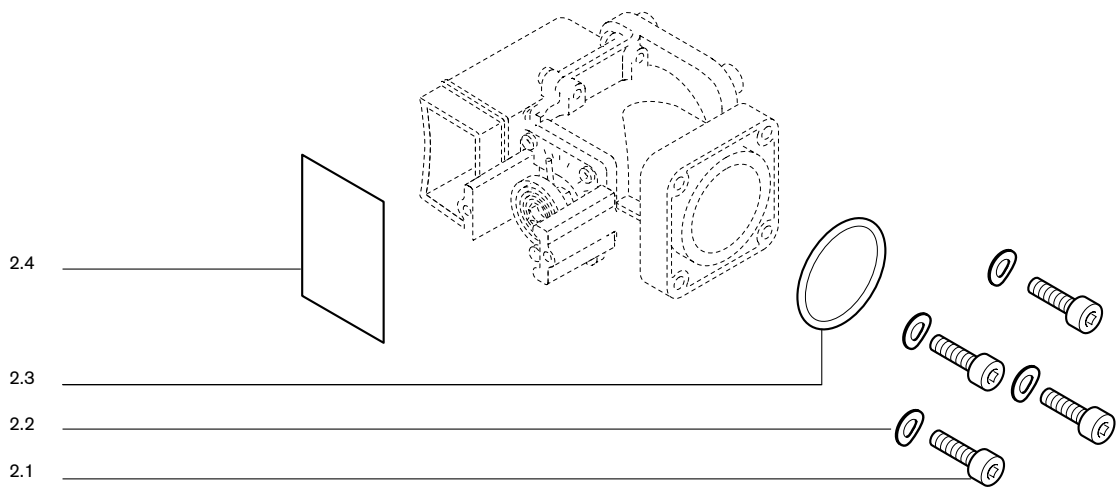
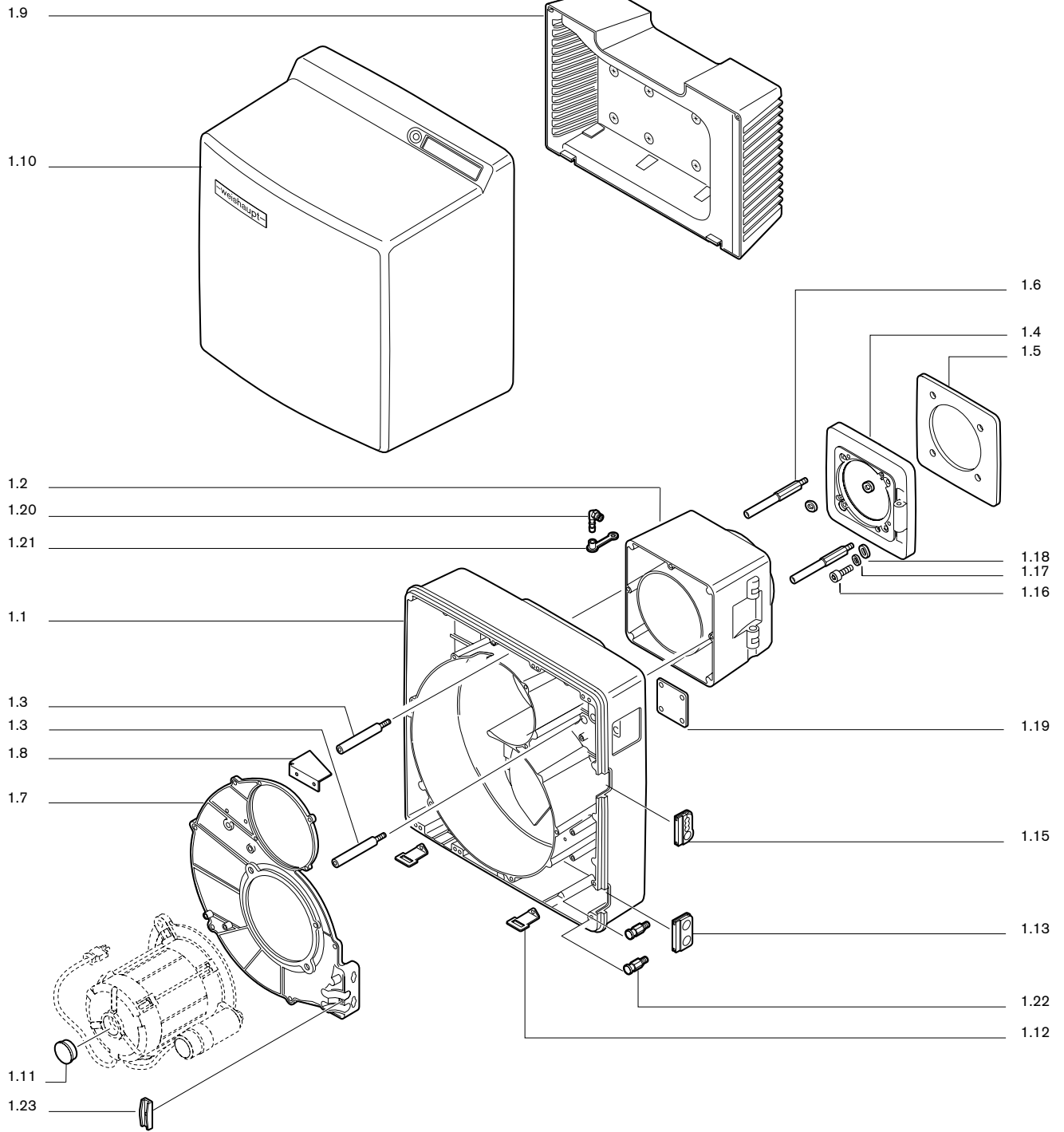
-weishaupt-



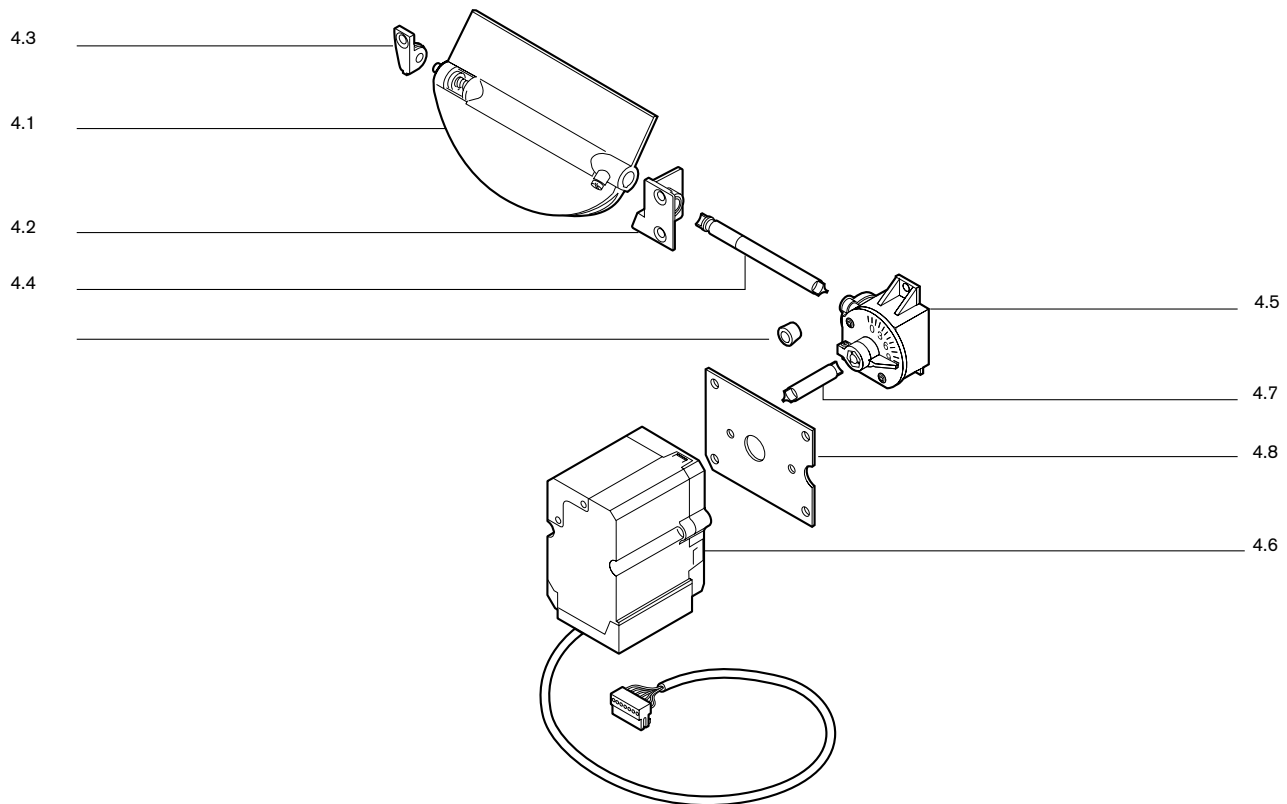
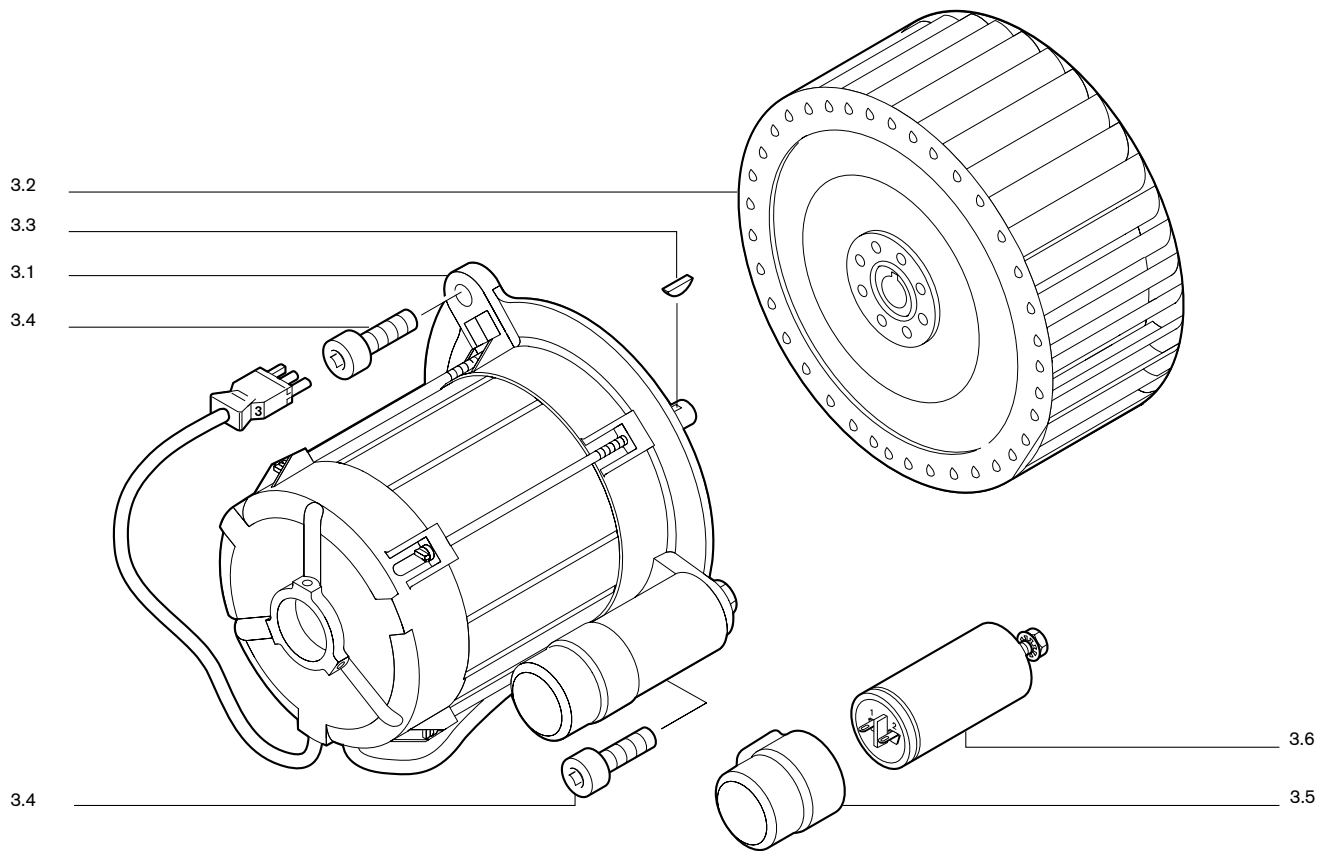
Ersatzteile nach Baugruppen geordnet:

- 1. Brennergehäuse
- 2. Lose mitzuliefernde Teile
- 3. Motor mit Kondensator, Kupplung, Gebläse
- 4. Luftregler mit Schrittmotor
- 5. Gasdrossel
- 6. Flammenüberwachung
- 7. Flammkopf
- 8. Zündtrafo
- 9. Druckwächter
- 10. Armaturen

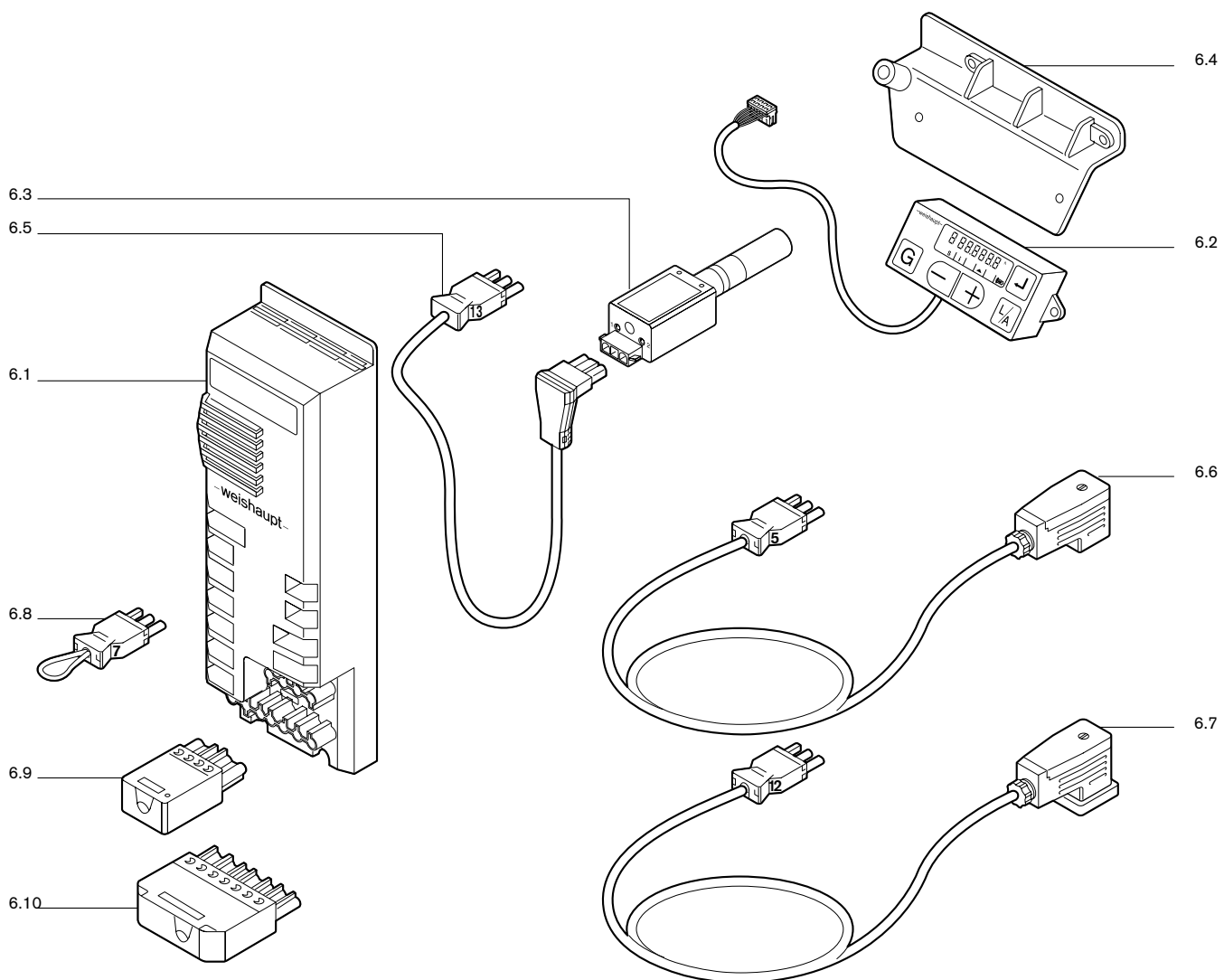
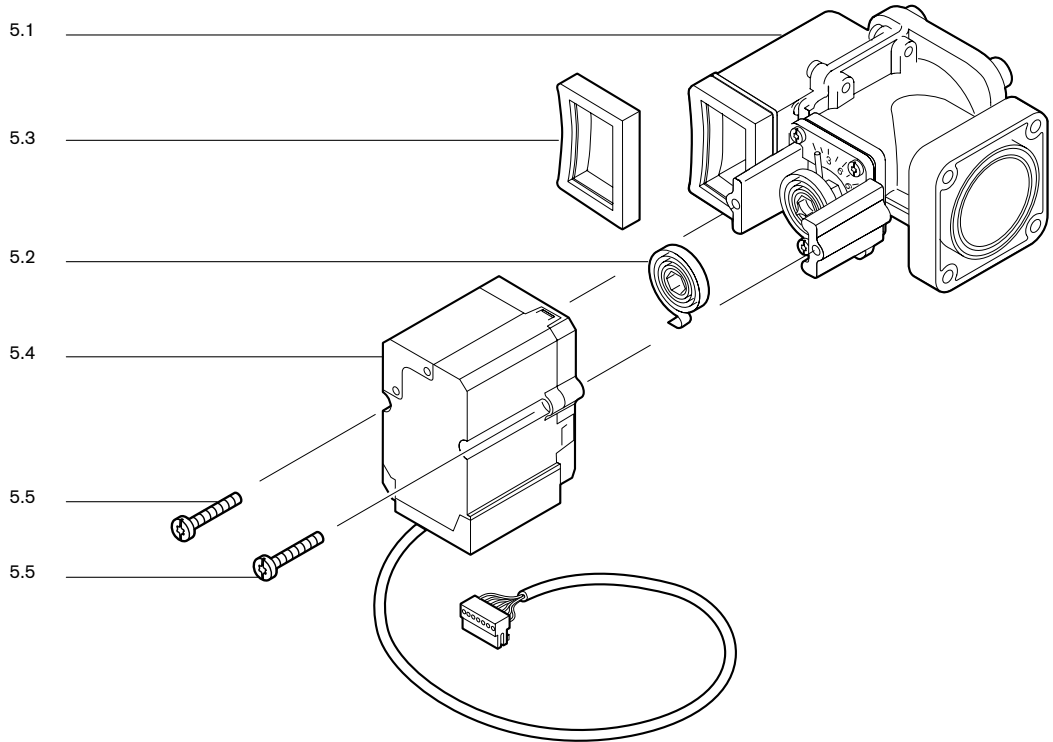
← Zurück / Back / Retour



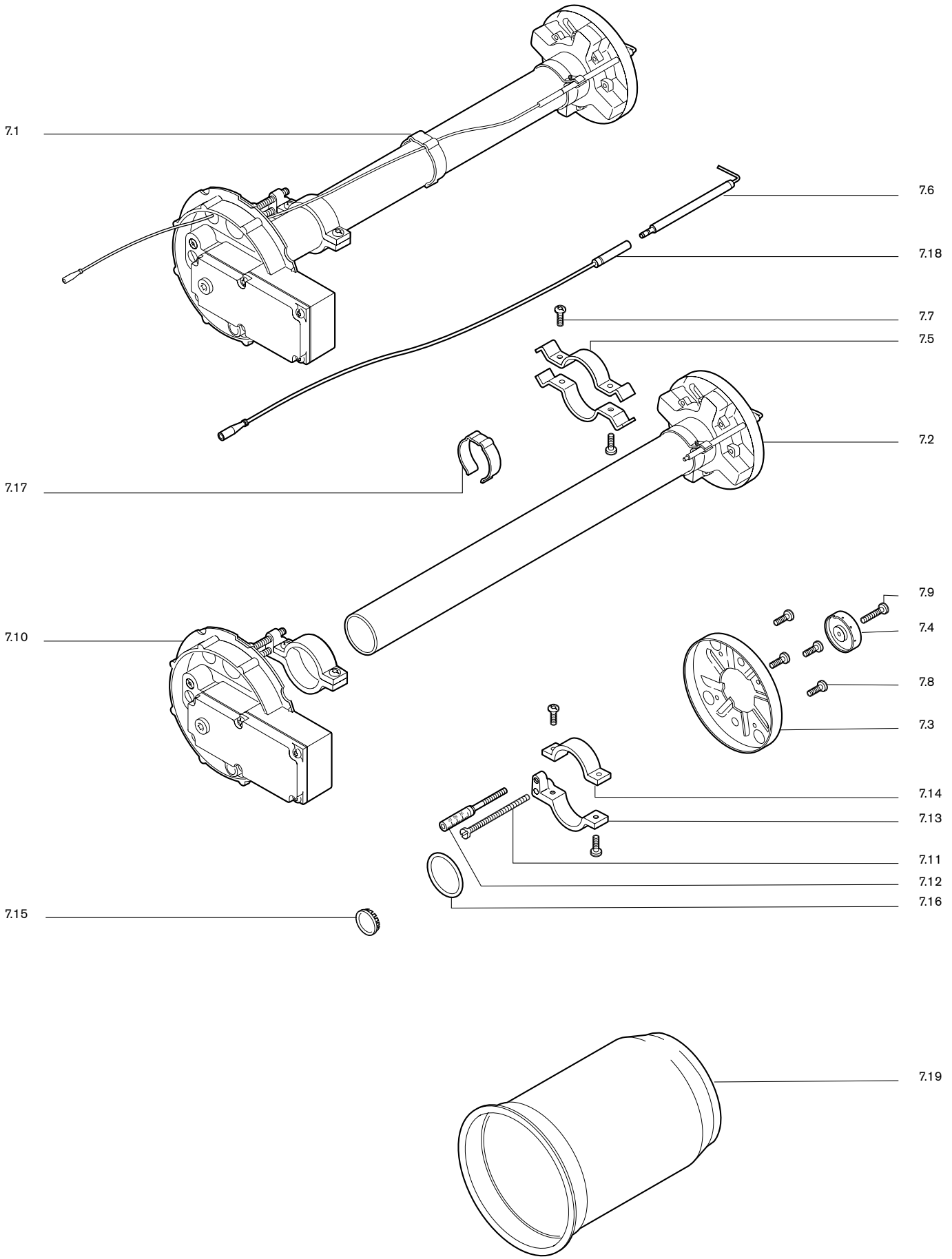
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | | ca. kg appr. kg env. kg | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|---|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1. | Brennergehäuse | | | | Burner housing | Carcasse brûleur |
| 1.1 | Brennergehäuse | 232 400 0101/7 | E | 7,730 | Burner housing | Carcasse |
| 1.2 | Zwischenflansch | 241 400 0104/7 | E | 1,950 | Intermediate flange | Bride intermédiaire |
| 1.3 | Schraube M8 für Brennergehäuse | 241 400 0125/7 | E | 0,112 | Screw for burner housing | Vis pour carcasse |
| 1.4 | Brennerflansch | 241 400 0105/7 | E | 1,100 | Burner flange | Bride brûleur |
| 1.5 | Flanschdichtung 8 x 239 x 239 | 241 400 0114/7 | E | 0,270 | Flange gascet | Joint de bride |
| 1.6 | Stehbolzen f. Brennerfl. M 10 x 120 | 241 400 0124/7 | E | 0,126 | Stay bolt for burner flange | Tige de serrage |
| 1.7 | Gehäusedeckel | 241 400 0103/7 | E | 1,200 | Casing cover | Couvercle |
| 1.8 | Luftleitblech | 232 400 0104/7 | E | 1,950 | Air guide | Défecteur d'air |
| 1.9 | Ansauggehäuse komplett | 241 400 0108/2 | E | 1,474 | Air intake housing complete | Caïsson d'aspiration complete |
| 1.10 | Abdeckhaube | 241 400 0111/7 | E | 1,944 | Burner cover | Capot |
| 1.11 | Stopfen GPN 350 I 42 | 446 108 | Z | 0,004 | Plug | Bouchon |
| 1.12 | Befestigungswinkel | 241 400 0120/7 | E | 0,013 | Fixing angle | Equerre de fixation |
| 1.13 | Tülle | 241 400 0117/7 | E | 0,007 | Bushing | Passe-câble |
| 1.15 | Tülle für Anschlußkabel | 241 200 0124/7 | E | 0,126 | Connection cable bushing | Passe-câble de raccordement |
| 1.16 | Schraube M10 x 35 DIN 912 | 402 600 | Z | 0,030 | Screw | Vis |
| 1.17 | Scheibe A10,5 DIN 125 A4 | 430 603 | Z | 0,003 | Washer | Rondelle |
| 1.18 | Scheibe 5,5 x 12 oval | 241 400 1407/7 | E | | | |
| 1.19 | Befestigungsblech für Gasdrossel | 232 400 0105/7 | E | 0,002 | Fixing plate for gas butterfly valve | Plaque de fixation clapet gaz |
| 1.20 | Einschraubstutzen R1/8 WES6 | 453 010 | Z | 0,138 | Adaptor | Prise de mesure |
| 1.21 | Schutzkappe DN 6 Self 50/2 CF | 232 300 0104/7 | E | 0,002 | Protective cap | Capuchon |
| 1.22 | Einhängebolzen | 241 400 0132/7 | E | 0,013 | Hanging bolt | Vis d'accrochage |
| 1.23 | Halteblech für Kabel | 241 400 0130/7 | E | 0,007 | Bracket for cable | Fixation pour câble |
| 2.0 | Lose mitzuliefernde Teile | | | | Parts supplied loose | Pièces livrées demontées |
| 2.1 | Schraube M8 x 35 DIN 912 8.8 | 402 515 | Z | 0,018 | Screw | Vis |
| 2.2 | Sicherungsscheibe S 8, C60 mech ZN | 490 005 | Z | 0,001 | Safety washer | Rondelle frein |
| 2.3 | O-Ring 45 x 3 -N-NBR | 445 518 | Z | 0,001 | O-ring | Joint torique |
| 2.4 | Steckscheibe zur Dichtheitsprüfung | 232 400 2509/7 | E | 0,004 | Blanking plate for valve proofing | Plaquette d'obturation pour contrôle d'étanchéité |



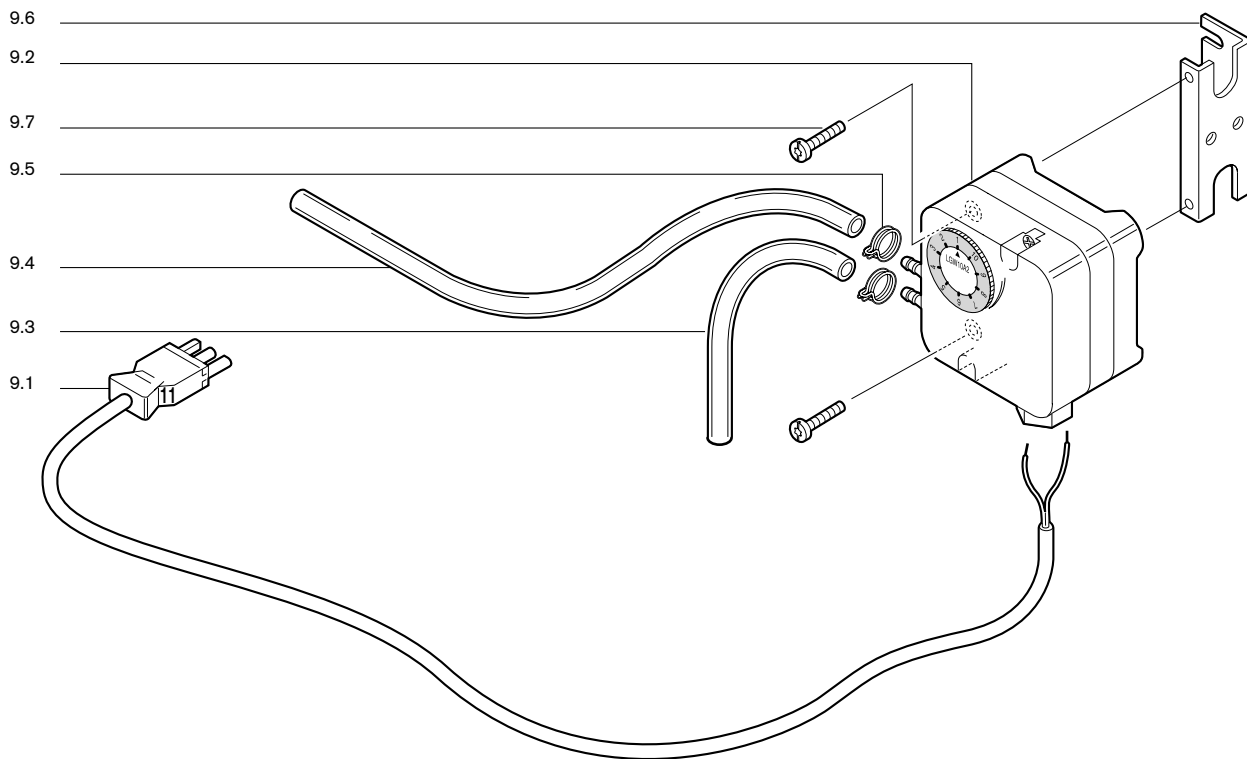
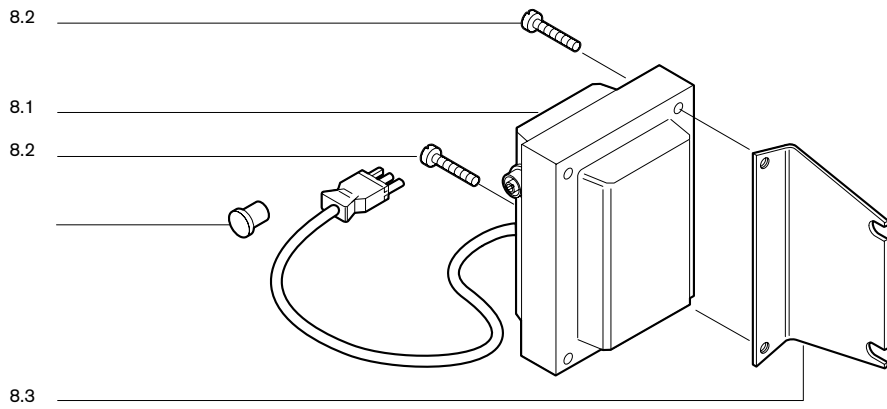
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | | ca. kg appr. kg env. kg | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|---|-------------------------------|---|--|
| 3. | Motor mit Kondensator, Kupplung, Gebläse | | | | Motor with condensor coupling, fan | Moteur avec conden- sateur, accouplement, turbine |
| 3.1 | Motor 230V, 50Hz, 620 W, mit Kondensator | 652 040 | E | 11,272 | Motor with condensor | Moteur, avec condensateur |
| 3.2 | Gebläserad, 50Hz 190 x 80 | 241 400 0801/2 | E | 0,502 | Fan wheel | Turbine |
| 3.3 | Scheibenfeder 4 x 5 DIN 6888 | 490 154 | Z | 0,001 | Shaft key | Clavette |
| 3.4 | Schraube M8 x 20 DIN 912 | 402 511 | Z | 0,013 | Screw | Vis |
| 3.5 | Schutzkappe DN 40 x 40 | 241 300 0708/7 | E | 0,006 | Protective cap | Capuchon |
| 3.6 | Kondensator MKP 16 µF | 713 125 | E | 0,124 | Condensor | Condensateur |
| 4. | Luftregler mit Schrittmotor | | | | Air regulator with stepping motor | Volet d'air avec servo-moteur |
| 4.1 | Luftklappe | 241 400 0201/2 | E | 0,094 | Air damper | Volet d'air |
| 4.2 | Lager rechts, mit Lagerbuchse | 241 400 0202/2 | E | 0,028 | Bearing, right with bearing bush | Pallier droit avec support |
| 4.3 | Lager links | 241 400 0203/7 | E | 0,011 | Bearing, left | Pallier bouchon |
| 4.4 | Welle Luftklappe - Winkelgetriebe | 241 400 0214/7 | E | 0,029 | Shaft air damper - angle motor | Axe volet - renvoi d'angle |
| 4.5 | Winkelgetriebe | 241 400 0203/2 | E | 0,044 | Angle motor | Renvoi d'angle |
| 4.6 | Schrittmotor STE 4,5 B036/6-01L | 651 100 | E | 0,238 | Stepping motor | Servo-moteur |
| 4.7 | Welle Winkelgetriebe - Stellantrieb | 241 400 0215/7 | E | 0,014 | Shaft angle motor - servo-motor | Axe renvoi d'angle - servo moteur |
| 4.8 | Befestigungsblech für Stellantrieb | 241 400 0222/2 | E | 0,070 | Fixing plate for servo-motor | Plaque de fixation pour servo moteur |



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | | ca. kg appr. kg env. kg | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|---|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| 5. | Gasdrossel | | | | Gas butterfly valve | Clapet gaz |
| 5.1 | Gasdrossel | 232 400 2502/0 | E | 0,924 | Gas butterfly valve | Clapet gaz |
| 5.2 | Drehfeder | 241 400 0216/7 | E | 0,006 | Spring | Ressort de rappel |
| 5.3 | Dichtung für Verbindungskanal | 232 400 2508/7 | E | 0,008 | Seal for connection channel | Joint d'étanchéité |
| 5.4 | Schrittmotor STE 4,5 B036/6-01L | 651 100 | E | 0,238 | Stepping motor | Servo moteur |
| 5.5 | Schraube M4 x 30 Kombi-Torx-Plus | 409 245 | Z | 0,003 | Screw Combi-Torx-Plus | Vis |
| 6. | Flammenüberwachung | | | | Flame monitoring | Contrôle de flamme |
| 6.1 | Feuerungsautomat MPA 20.02S V1.10 230V, 50-60Hz | 600 305 | E | 0,585 | Burner control | Coffret de sécurité |
| 6.2 | Display AM 20.02 mit Folientastatur | 660 300 | E | 0,077 | Display with foil keyboard | Afficheur |
| 6.3 | Flackerdetektor MPA.FW01 | 600 633 | E | 0,033 | Flicker detector | Défecteur de flamme |
| 6.4 | Befestigungsbügel | 241 400 1201/7 | E | 0,059 | Fixing bracket | Equerre de fixation |
| 6.5 | Steckerkabel | | | | Plug cables | Câble à prise |
| 6.6 | EE0551 mit Stecker Nr. 13 Flackerdetektor | 241 400 1203/2 | E | 0,041 | with plug No. 13 flicker detector | avec prise n° 13 cellule |
| 6.7 | mit Stecker Nr. 5 DMV | 232 400 1201/2 | E | 0,053 | with plug No. 5 DMV | avec prise n° 5 DMV |
| 6.7 | mit Stecker Nr. 12 GDW | 232 400 1202/2 | E | 0,054 | with plug No. 12 GDW | avec prise n° 12 pressostat gaz |
| 6.8 | Zwischenstecker Nr. 7 3-polig | 241 400 1204/2 | E | 0,008 | Adapter plug No. 7 3-pole | Prise intermédiaire n° 7 3 pôles |
| 6.9 | Steckerteil | | | | Plug | Connecteur |
| 6.10 | ST18/4 | 716 087 | E | 0,033 | | |
| | ST18/7 | 716 089 | E | 0,054 | | |



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | | ca. kg appr. kg env. kg | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|---|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 7. | Flammkopf | | | | Combustion head | Tête de combustion |
| 7.1 | Mischgehäuse | 232 400 1405/2 | E | 2,068 | Mixing head | Chambre de mélange |
| 7.2 | Mischrohr komplett | 232 400 1408/2 | E | 1,322 | Mixing tube | Tube de mélange complet |
| 7.3 | Stauscheibe | 232 400 1415/7 | E | 0,147 | Diffuser | Défecteur |
| 7.4 | Düsentopf | 232 400 1416/7 | E | 0,081 | Nozzle head | Pastille gicleur |
| 7.5 | Bügel für Zünd- und Fühlerelektrode | 232 400 1418/7 | E | 0,027 | Bracket ign. and sensor electr. | Bride pour électrode d'allumage |
| 7.6 | Zündelektrode | 232 200 1421/7 | E | 0,011 | Ignition electrode | Electrode d'allumage |
| 7.7 | Schraube M4 x 10 Torx-Kombi-Plus M4 x 8 Torx-Kombi-Plus M4 x 22 Torx-Kombi-Plus | 409 236 | Z | 0,001 | Screw | Vis |
| 7.8 | | 409 235 | Z | 0,001 | | |
| 7.9 | | 409 238 | Z | 0,002 | | |
| 7.10 | Verschlussgehäuse | 232 400 1402/2 | E | 0,703 | Closing cover | Couvercle |
| 7.11 | Verstellungsschraube M6 x 90 | 241 400 1009/7 | E | 0,018 | Adjustment screw | Vis de réglage |
| 7.12 | Anzeigebolzen M6 x 90 mit Skala | 241 400 1008/2 | E | 0,030 | Indicating bolt | Repère avec échelle |
| 7.13 | Stellhebel-Unterteil | 232 400 1419/7 | E | 0,075 | Lower setting lever bracket | Bride de réglage inférieure |
| 7.14 | Stellhebel-Oberteil | 241 400 1007/7 | E | 0,045 | Upper setting lever bracket | Bride de réglage supérieure |
| 7.15 | Schauglas | 241 400 0115/7 | E | 0,001 | Viewing port | Verre de visée |
| 7.16 | O-Ring 42 x 3 -N-NBR 70 DIN 3771 | 445 128 | Z | 0,001 | O-ring | Joint torique |
| 7.17 | Federklammer für Zündkabel | 241 400 1011/7 | E | 0,012 | Retaining spring for ign. electrode | Pince pour câble d'allumage |
| 7.18 | Zündkabel | 232 400 1102/2 | E | 0,019 | Ignition cable | Câble d'allumage |
| 7.19 | Flammrohr | 232 400 1414/2 | E | 1,470 | Flame tube | Tête de combustion |



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | | ca. kg appr. kg env. kg | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|---|-------------------------------|------------------------------------|---|
| 8. | Zündtrafo | | | | Ignition transformer | Transfo d'allumage |
| 8.1 | Zündtrafo ZA 30050 E18 1 x 5000V | 603 079 | E | 0,925 | Ignition transformer | Transfo d'allumage |
| 8.2 | Schraube M4 x 22 Kombi-Torx-Plus | 409 238 | Z | 0,002 | Screw | Vis |
| 8.3 | Befestigungsbügel für Zündtrafo | 232 400 1101/7 | E | 0,059 | Fixing bracket for ign.transformer | Equerre de fixation pour transfo d'allumage |
| 9. | Druckwächter | | | | Pressure switch | Pressostat |
| 9.1 | Steckerkabel Nr. 11 Luftdruckwächter | 232 400 1203/2 | E | 0,031 | Plug cable air pressure switch | Câble n° 11 Pressostat |
| 9.2 | Druckwächter LGW 10 A2 1 - 10 mbar | 691 370 | E | 0,171 | Pressure switch | Pressostat d'air |
| 9.3 | Silikonschlauch 3,5 x 2,0 transparent, 150 mm | 132 201 2404/7 | E | 0,006 | Silicone hose | Tube silicone |
| 9.4 | Silikonschlauch 3,5 x 2,0 transparent, 260 mm | 132 201 2407/7 | E | 0,011 | Silicone hose | Tube silicone |
| 9.5 | Schlauchklemme | 790 218 | E | 0,001 | Hose retaining clip | Pince pour tube |
| 9.6 | Haltebügel Druckwächter/Magnetventil | 230 200 2401/7 | E | 0,035 | Bracket pressure switch/valve | Equerre de fixation pressostat |
| 9.7 | Schraube M4 x 22 Kombi-Torx-Plus | 409 238 | Z | 0,002 | Screw | Vis |

| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | | ca. kg appr. kg env. kg | Designation | Désignation |
|------------------------|--|--|------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| 10. | Armaturen | | | | Valve train | Rampes |
| 10.1 | Armaturengruppe Druckregler R 3/4 R 1 R 1 1/2 R 2 | 232 400 2602/2 232 400 2603/2 232 400 2604/2 232 400 2605/2 | Z Z Z Z | 1,551 1,895 3,130 4,770 | Pressure regulator group | Sous-ensemble régulateur |
| 10.2 | Flansch Rp 1 1/2 | 232 400 2602/7 | E | 0,274 | Flange | Bride |
| 10.3 | Nippel N4/2-1 1/2 x 3/4 N4-1 1/2 x 1 N4-2 x 1 1/2 | 453 085 453 713 453 718 | Z Z Z | 0,200 0,176 0,281 | Nipple | Réduction |
| 10.4 | Doppelnippel R 2 x 80 R 1 x 80 R 1 1/2 x 80 | 139 000 2626/7 139 000 2639/7 139 000 2667/7 | Z Z Z | 0,316 0,334 0,230 | Double nipple | Mamelon |
| 10.5 | Druckregelgerät FRS 507 Rp 3/4 FRS 510 Rp 1 FRS 515 Rp 1 1/2 FRS 520 Rp 2 | 640 676 640 677 640 678 640 679 | Z Z Z Z | 0,785 0,994 2,209 3,326 | Pressure regulator | Régulateur |
| 10.6 | Flansch Rp 3/4 DMV 507 Rp 1 DMV 512 Rp 1 1/2 DMV 515 Rp 2 | 605 227 605 228 605 230 605 231 | E E E E | 0,175 0,269 0,402 0,328 | Flange | Bride |
| 10.7 | Armaturengruppe DMV R 3/4 mit GW 230V DMV R 1 mit GW 230V DMV R 2 mit GW 230V | 232 400 2615/2 232 400 2616/2 232 400 2618/2 | E E E | 2,238 4,663 5,938 | Valve train group | Ensemble vanne |
| 10.8 | Magnetventil DMV-D 507/11 220-240V DMV-D 512/11 220-240V DMV-D 520/11 220-240V | 605 204 605 206 605 208 | E E E | 2,037 4,462 5,737 | Solenoid valve | Electrovanne |
| 10.9 | Druckwächter GW 50 A2 2,5 - 50 mbar | 691 367 | Z | 0,201 | Pressure switch | Pressostat |
| 10.10 | Flansch RP 3/4 DMV 507 RP 1 DMV 510 RP 1 1/2 DMV 520 RP 2 | 605 227 605 228 605 230 605 231 | E E E E | 0,175 0,269 0,402 0,328 | Flange | Bride |
| 10.11 | Doppelnippel R 3/4 x 50 R 1 x 50 R 1 1/2 x 80 R 2 x 80 | 139 000 2611/7 139 000 2617/7 139 000 2667/7 139 000 2626/7 | Z Z Z Z | 0,060 0,090 0,230 0,316 | Double nipple | Mamelon |
| 10.12 | R 3/4 x 100 R 1 x 150 R 1 1/2 x 120 R 2 x 160 | 139 000 2662/7 139 000 2618/7 139 000 2623/7 139 000 2627/7 | Z Z Z Z | 0,137 0,212 0,371 0,718 | | |
| 10.13 | Winkel A1-3/4 A1-1 A1-1 1/2 A1-2 | 453 143 453 123 453 137 453 112 | Z Z Z Z | 0,127 0,186 0,394 0,632 | Angle | Coude |
| 10.14 | Armaturengruppe Filter R 3/4 R 1 R 1 1/2 R 2 | 232 400 2608/2 232 400 2609/2 232 400 2610/2 232 400 2611/2 | Z Z Z Z | 0,933 1,549 3,249 5,249 | Filter group | Sous-ensemble filtre |
| 10.15 | Filter WF 507/1 für Allgas RP 3/4 WF 510/1 für Allgas RP 1 WF 515/1 für Allgas RP 1 1/2 WF 520/1 für Allgas RP 2 | 151 223 4013/0 151 223 4014/0 151 223 4015/0 151 223 4016/0 | Z Z Z Z | 0,440 0,747 1,591 2,354 | Filter | Filtre |
| 10.16 | Filtereinsatz WF507/1 WF510/1 WF515/1 WF 520/1 | 151 224 4008/2 151 224 4009/2 151 224 4010/2 151 224 4011/2 | Z Z Z Z | 0,016 0,031 0,064 0,100 | Filter insert | Éléments filtrants |
| 10.17 | O-Ring -N-NBR 70 DIN 3771 72 x 2 für WF 507/1 90 x 3 für WF 510/1 140 x 3 für WF 515/1 160 x 3 für WF 520/1 | 445 049 445 059 445 051 445 053 | Z Z Z Z | 0,001 0,003 0,004 0,005 | O-ring | Joint torique |
| 10.18 | Doppelnippel R 3/4 x 50 R 1 x 50 R 1 1/2 x 80 R 2 x 80 | 139 000 2611/7 139 000 2617/7 139 000 2667/7 139 000 2626/7 | Z Z Z Z | 0,060 0,090 0,230 0,316 | Double nipple | Mamelon |
| 10.19 | Kugelhahn, Dichtung Teflon, PN 32 G 3/4 G 1 G 1 1/2 G 2 | 454 005 454 006 454 008 454 009 | Z Z Z Z | 0,433 0,712 1,428 2,579 | Ball valve, gasket Teflon | Robinet à bride étanchéité téflon |

– weishaupt –

Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe W und WG/WGL – bis 570 kW

Sie werden in Ein- und Mehrfamilienhäusern und auch für verfahrenstechnische Wärmeprozesse eingesetzt.

Vorteile: Vollautomatische, zuverlässige Arbeitsweise, gute Zugänglichkeit zu den einzelnen Bauteilen, servicebequem, geräuscharm, energiesparend.



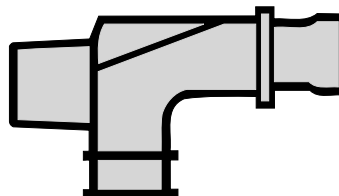
Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe Monarch, R, G, GL, RGL – bis 10 900 kW

Sie werden in allen Arten und Größen von zentralen Wärmeversorgungsanlagen eingesetzt. Das seit Jahrzehnten bewährte Grundmodell ist Basis für eine Vielzahl von Ausführungen. Diese Brenner haben den hervorragenden Ruf der Weishaupt-Produkte begründet.



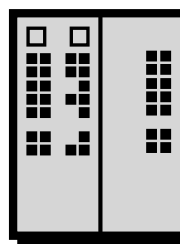
Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe WK – bis 17 500 kW

Die WK-Typen sind ausgesprochene Industriebrenner. Vorteile: Konstruiert nach dem Baukastenprinzip, lastabhängig veränderliche Mischeinrichtung, gleitend-zweistufige oder modulierende Regelung, wartungsbequem.



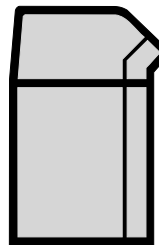
Weishaupt-Schaltanlagen, die bewährte Ergänzung zum Weishaupt-Brenner

Weishaupt-Brenner und Weishaupt-Schaltanlagen bilden die ideale Einheit. Eine Kombination, die sich in hunderttausenden von Feuerungsanlagen bewährt hat. Die Vorteile: Kostenersparnisse bei der Projektierung, bei der Installation, beim Service und im Garantiefall. Die Verantwortung liegt in einer Hand.



Weishaupt Thermo Unit / Weishaupt Thermo Gas. Weishaupt Thermo Condens

In diesen Geräten verbinden sich innovative und millionenfach bewährte Technik zu überzeugenden Gesamtlösungen: Die Qualitäts-Heizsysteme für Ein- und Mehrfamilienhäuser.



Produkt und Kundendienst sind erst die volle Weishaupt-Leistung

Eine großzügig ausgebaute Service-Organisation garantiert Weishaupt-Kunden größtmögliche Sicherheit. Dazu kommt die Betreuung der Kunden durch Heizungsfirmen, die mit Weishaupt in langjähriger Zusammenarbeit verbunden sind.

