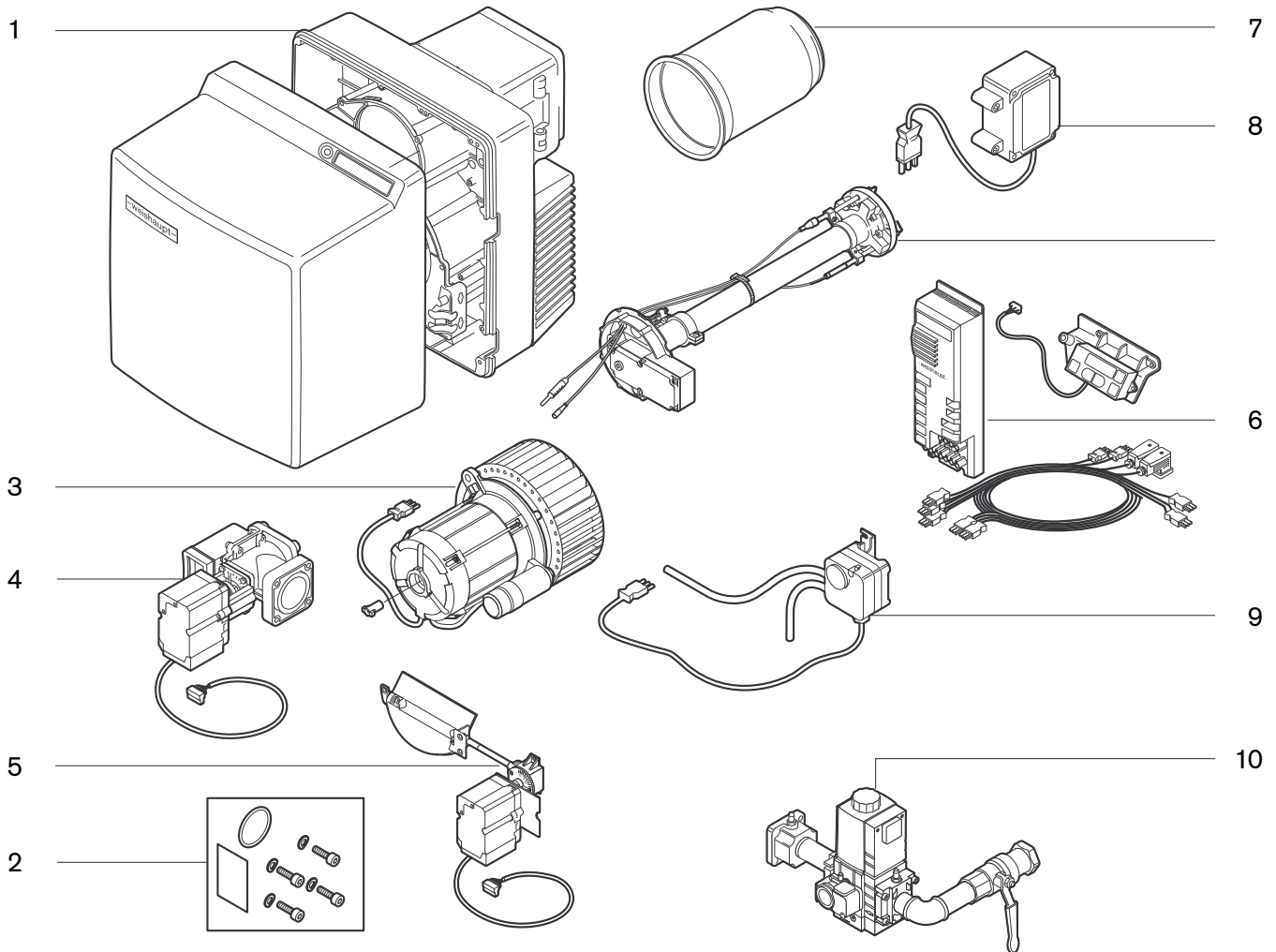


**Ersatzteile für
Brenner-Typen WG30-C**

**Spare parts for
burner types WG30-C**

**Pièces de rechange
pour brûleurs WG30-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**

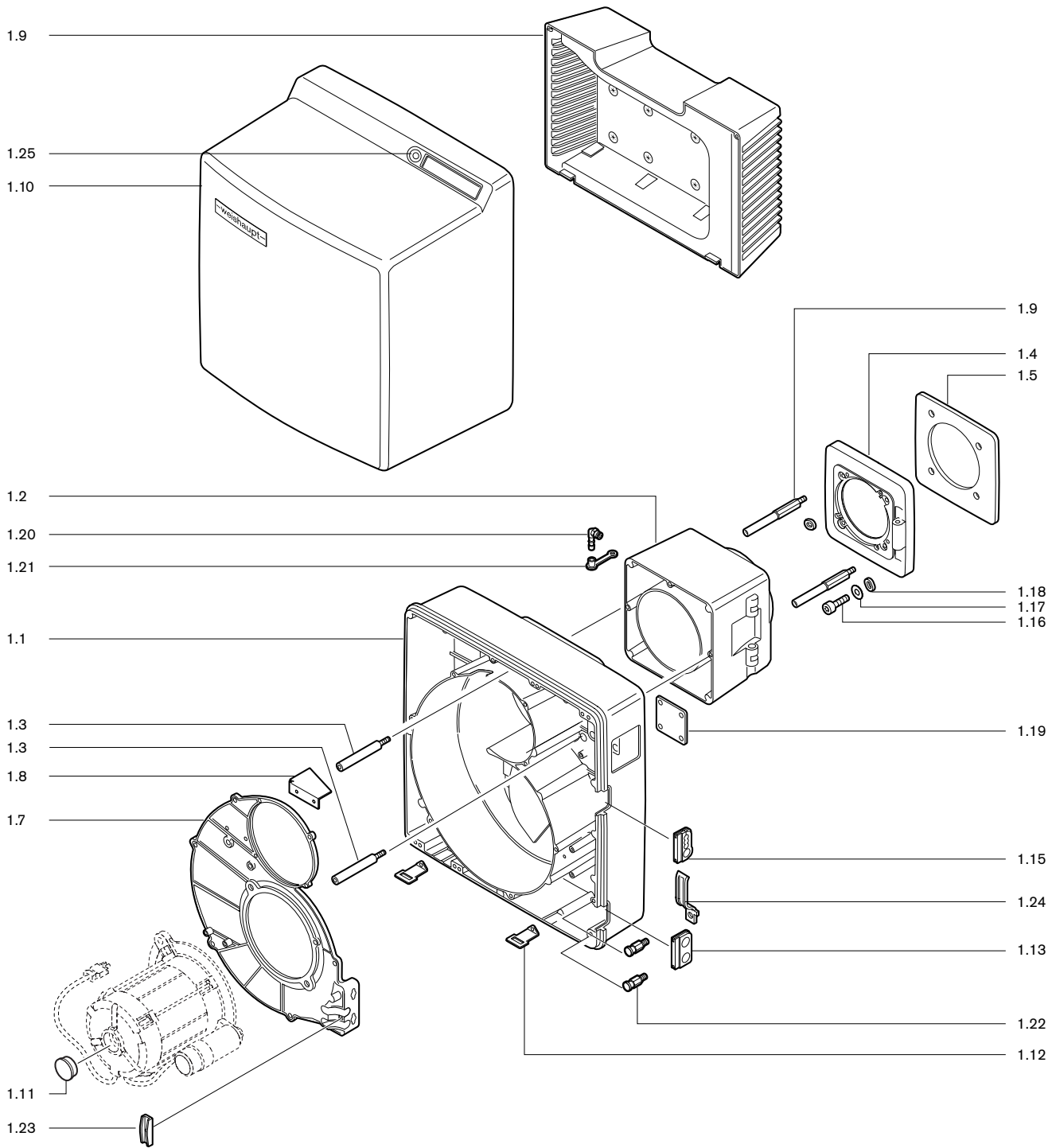
Kindly indicate in the order:

- 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

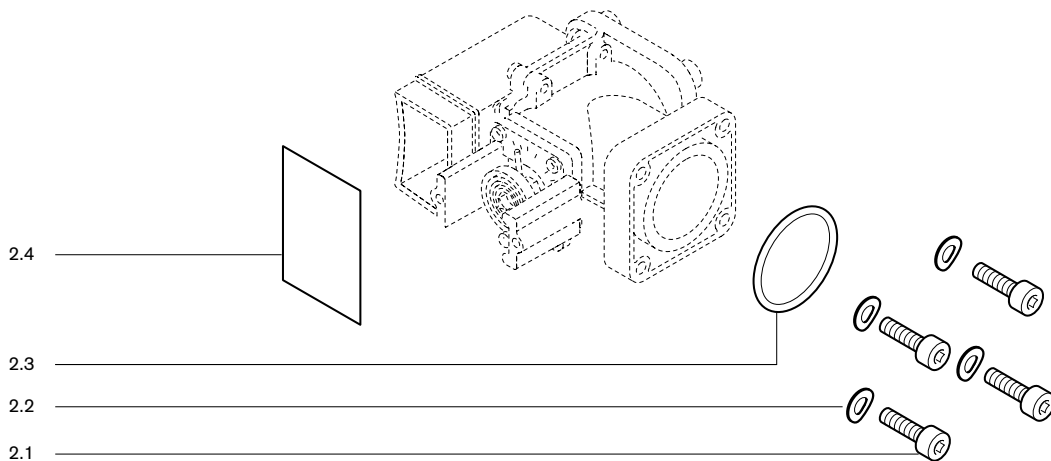
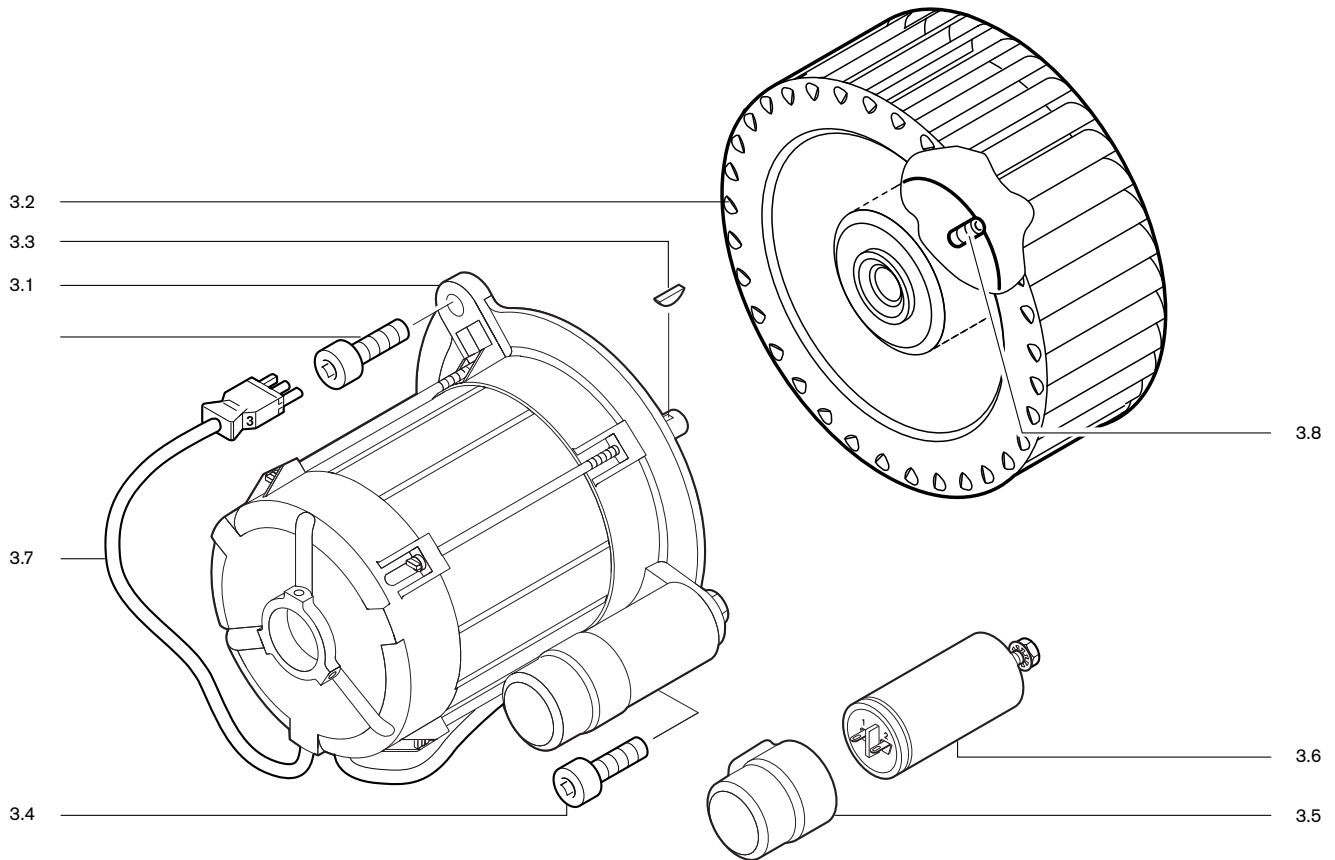


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
1.	Brennergehäuse			Burner housing	Carcasse brûleur
1.1	Brennergehäuse	232 310 01 017		Burner housing	Carcasse
1.2	Zwischenflansch	241 310 01 047		Intermediate flange	Bride intermédiaire
1.3	Schraube M8 für Brennergehäuse	241 310 01 257		Screw for burner housing	Vis pour carcasse
1.4	Brennerflansch	241 310 01 057		Burner flange	Bride brûleur
1.5	Flanschdichtung 8 x 219 x 219	241 310 01 147		Flange gascet	Joint de bride
1.6	Stehbolzen für Brennerfl. M 10 x 120	241 310 01 247		Stay bolt for burner flange	Tige de serrage pour bride brûleur
1.7	Gehäusedeckel	241 310 01 037		Casing cover	Couvercle
1.8	Luftleitblech	232 400 01 047		Air guide	Tôle de guidage d'air
1.9	Ansauggehäuse komplett	241 310 01 082		Air intake housing complete	Caisson d'aspiration complet
1.10	Abdeckhaube	241 310 01 112		Burner cover	Capot
1.11	Stopfen GPN 350 I 42	446 108		Plug	Bouchon
1.12	Befestigungswinkel	241 400 01 207		Fixing angle	Equerre de fixation pour capot
1.13	Tülle	241 400 01 177		Bushing	Passe-câble
1.15	Tülle für Anschlußkabel	241 200 01 247		Connection cable bushing	Passe-câble de raccordement
1.16	Schraube M 8 x 30 DIN 912	402 517		Screw	Vis
1.17	Scheibe A8,4 DIN 125 A4	430 506		Washer	Rondelle
1.18	5,5 x 12 oval	241 400 14 077		oval	oval
1.19	Befestigungsblech für Gasdrossel	232 400 01 057		Fixing plate for gas butterfly valve	Plaque de fixation pour 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 01 047		Protective cap	Capuchon
1.22	Einhängebolzen	241 400 01 327		Hanging bolt	Vis d'accrochage
1.23	Halteblech für Kabel	241 400 01 367		Bracket for cable	Etrier pour câble
1.24	Schelle	241 400 01 357		Clamp	Élément de fixation
1.25	Schraube M 8 x 16	404 412		Screw	Vis
2.	Lose mitzuliefernde Teile			Parts supplied loose	Pièces livrées démontées
2.1	Schraube M 8 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 25 097		Blanking plate for valve proofing	Plaquette d'obturation pour contrôle d'étanchéité

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



4. Luftregler mit Schrittmotor / Air regulator with stepping motor / Régulation d'air avec moteur pas à pas

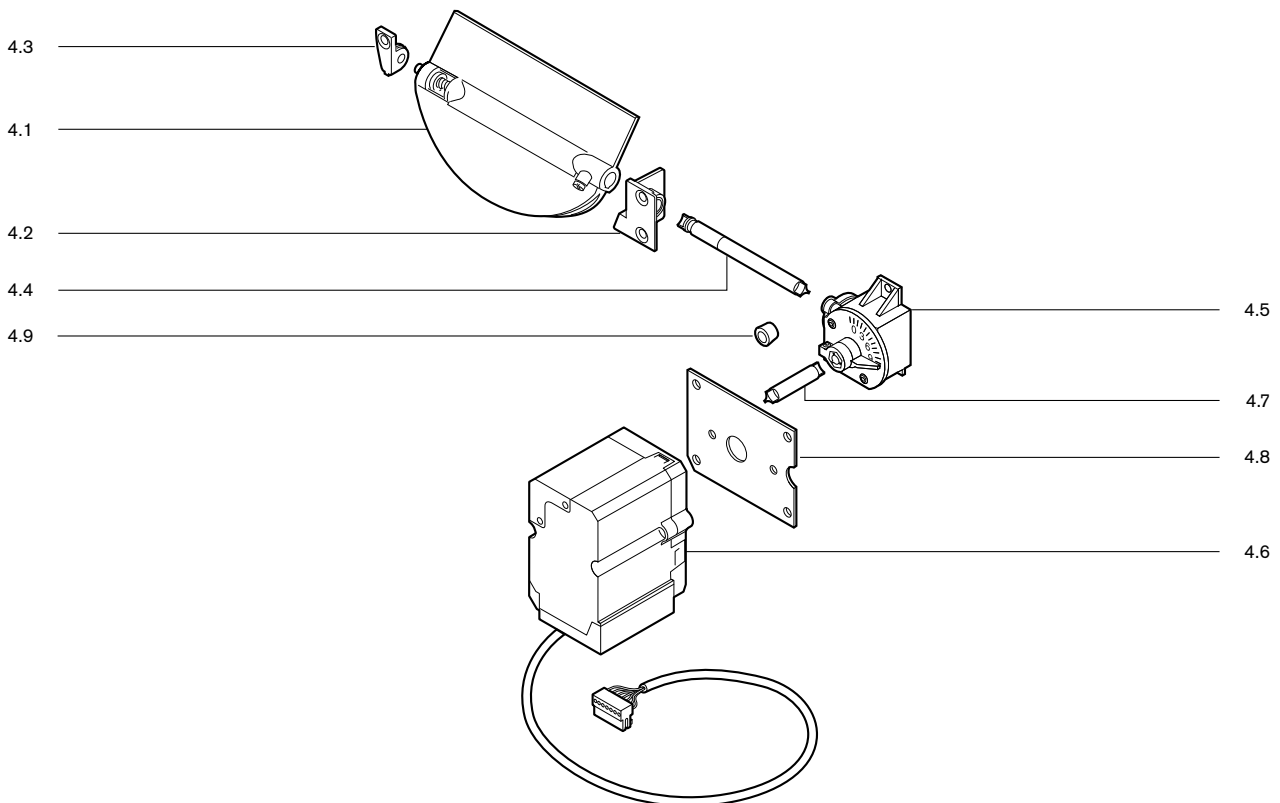
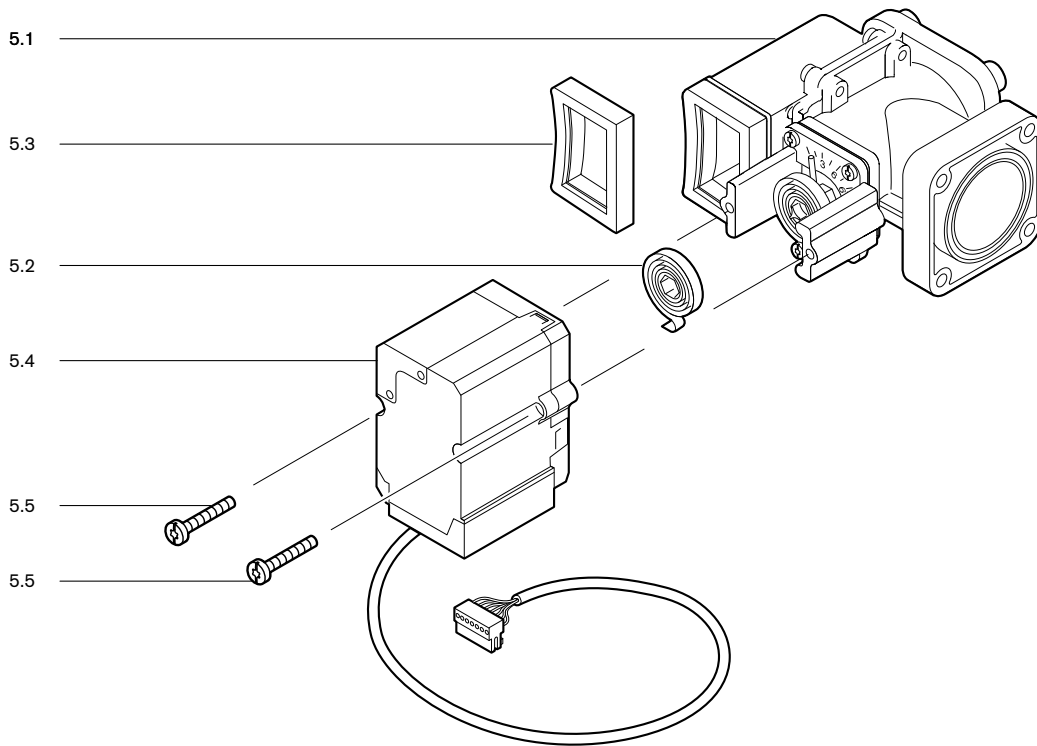


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
3.	Motor mit Kondensator, Kupplung, Gebläse			Motor with condensor coupling, fan	Moteur avec conden- sateur, accouplement, turbine
3.1	Motor ECK 05/A-2, 230V, 50Hz, 380 W, mit Kondensator 110V, 60 Hz, 400 W 220V, 60 Hz, 380 W	240 310 07 032 230 310 07 012 230 310 07 022		Motor with capacitor	Moteur avec condensateur
3.2	Gebläserad, 50-60 Hz 180 x 71,6 - L S1	241 310 08 022		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 07 087		Protective cap	Capuchon
3.6	Kondensator 12 µF für 230V, 50 Hz	713 478		Capacitor for 230V, 50 Hz	Condensateur pour 230V, 50 Hz
3.7	Steckerkabel	241 050 12 062		Plug cable	Câble avec fiche
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	Régulation d'air avec moteur pas à pas
4.1	Luftklappe	241 310 02 162		Air damper	Volet d'air
4.2	Lager rechts mit Lagerbuchse	241 210 02 032		Bearing right with bearing bush	Pallier droit avec support
4.3	Lager links	241 400 02 037		Bearing left	Pallier gauche
4.4	Welle Luftklappe - Winkelgetriebe	241 310 02 147		Shaft air damper - angle motor	Axe volet d'air - renvoi d'angle
4.5	Winkelgetriebe Feder 2	241 110 02 062		Angle gearing spring 2	Renvoi d'angle ressort 2
4.6	Schrittmotor STE 4,5 B036/6-01L A	651 103		Stepping motor	Servomoteur
4.7	Welle Winkelgetriebe - Stellantrieb	241 310 02 157		Shaft angle motor - servomotor	Axe renvoi d'angle - servomoteur
4.8	Befestigungsblech für Stellantrieb	241 400 02 222		Fixing plate for servomotor	Plaque de fixation pour servomoteur
4.9	Führungshülse	241 400 02 207		Guiding sleeve	Douille de guidage

5. Gasdrossel / Gas butterfly valve / Clapet gaz



6. Flammenüberwachung / Flame monitoring / Contrôle de flamme

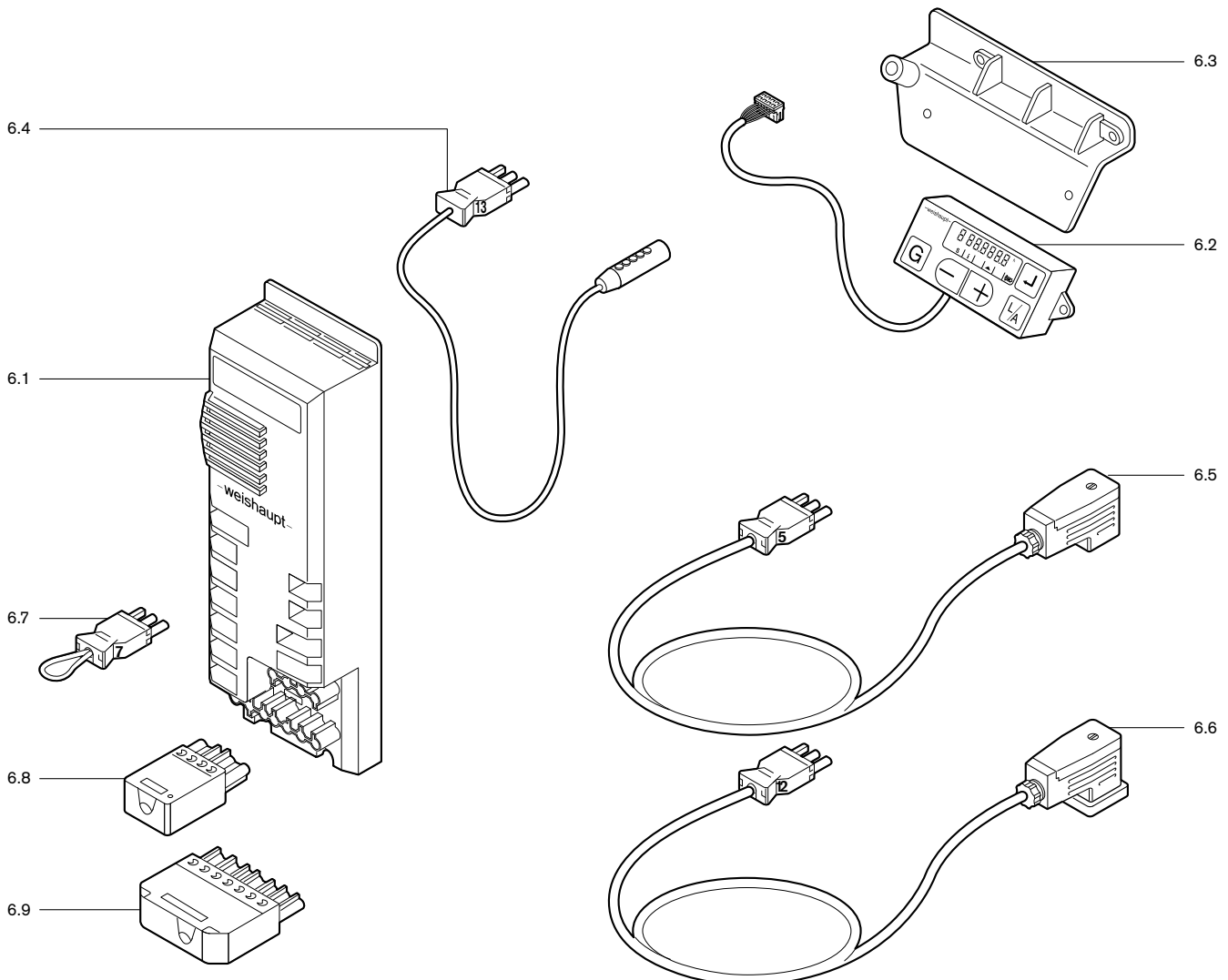


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
5.	Gasdrossel			Gas butterfly valve	Clapet gaz
5.1	Gasdrossel	232 310 25 010		Gas butterfly valve	Clapet gaz
5.2	Drehfeder	241 400 02 167		Spring	Ressort de rappel
5.3	Dichtung für Verbindungskanal	232 310 25 087		Seal for connection channel	Joint gaz pour chambre de mél.
5.4	Schrittmotor STE 4,5 B036/6-01LA	651 101		Stepping motor	Moteur
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 25 Vers. 1.10 230V W-FM 25 PO Vers. 1.1 230V (PED>24h) W-FM 25 Vers. 1.10 110/120V W-FM 25 PO Vers. 1.1 110/120V (PED>24h)	600 483 600 485 600 482 600 484		Combustion manager	Manager de combustion
6.2	ABE für W-FM 25	600 481		ABE W-FM 25	ABE W-FM 25
6.3	Befestigungsbügel	241 400 12 017		Fixing bracket	Equerre de fixation
6.4	Ionisationskabel	232 310 12 012		Ionisation cable	Câble d'ionisation
6.5	Steckerkabel mit Stecker Nr. 5 W-MF	232 400 12 012		Plug cables with plug No. 5	Câble à prise avec prise n° 5
6.6	mit Stecker Nr. 12 GW	232 400 12 022		with plug No. 12	avec prise n° 12 pressostat gaz
6.7	Zwischenstecker Nr. 7 3-polig	241 400 12 04 2		Adapter plug No. 7 3-pole	Prise intermédiaire n° 7 3 pôles
6.8	Steckerteil ST18/4	716 546		Plug	Connecteur
6.9	ST18/7	716 549			
6.10	Leistungsschutz B6-30-01, 220-240 V	701 916		Contacteur	Contacteur

7. Flammkopf / Combustion head / Tête de combustion

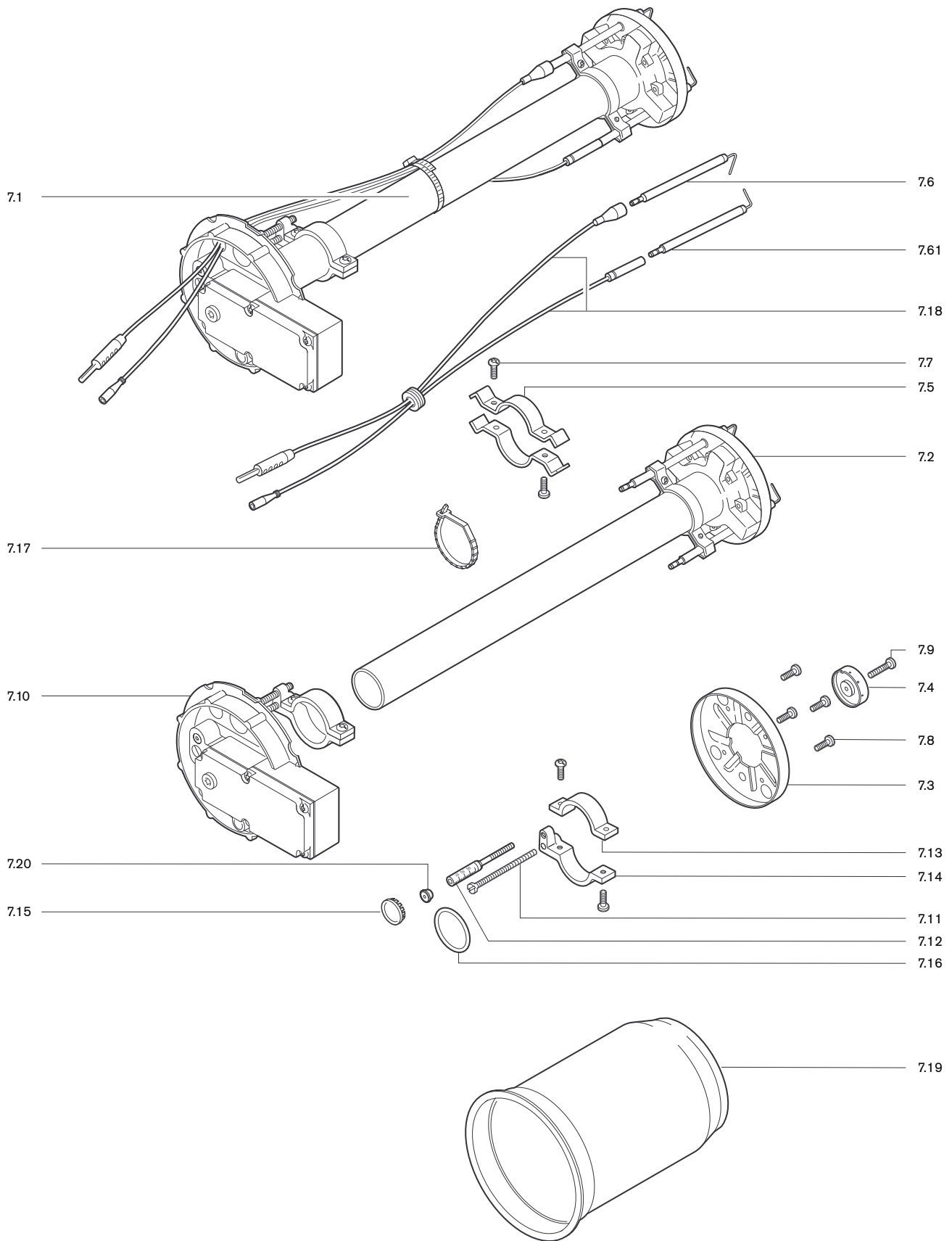
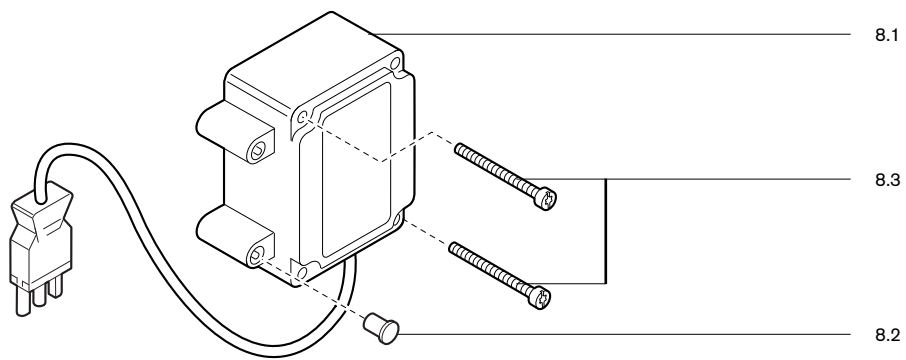


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
7.	Flammkopf			Combustion head	Tête de combustion
7.1	Mischgehäuse komplett WG 30 N/1-C WG 30 F/1-C	232 310 14 052 233 310 14 012		Mixing head complete	Chambre de mélange complète
7.2	Mischrohr komplett WG 30 N/1-C um 100 mm verlängert um 200 mm verlängert um 300 mm verlängert	232 310 14 082 230 310 14 022 230 310 14 032 230 310 14 062		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 30 F/1-C um 100 mm verlängert um 200 mm verlängert um 300 mm verlängert	233 310 14 022 230 310 14 222 230 310 14 242 230 310 14 262		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	232 310 14 157		Diffuser	Défecteur
7.4	Düsentopf	232 310 14 167		Nozzle element	Coupelle gicleur
7.5	Bügel für Zünd- und Fühlerelektrode	232 400 14 187		Bracket ign. and sensor electr.	Bride pour électrode d'allumage et sonde d'ionisation
7.6	Zünderlektrode	232 200 14 217		Ignition electrode	Electrode d'allumage
7.61	Ionisationsektrode	232 100 14 207		Ionisation electrode	Electrode d'ionisation
	Schraube M4 x 10 Torx-Kombi-Plus M4 x 8 Torx-Kombi-Plus M4 x 22 Torx-Kombi-Plus	409 236 409 235 409 238		Screw	Vis
7.10	Verschlussgehäuse	232 310 14 022		Closing cover	Couvercle
7.11	Verstellungsschraube M6 x 90	241 400 10 097		Adjustment screw	Vis de réglage
7.12	Anzeigebolzen M6 x 90	241 110 10 097		Indicating bolt	Goujon avec échelle de positionnement
7.13	Stellhebel-Oberteil	241 400 10 077		Upper setting lever bracket	Bride de fixation réglage sup.
7.14	Stellhebel-Unterteil	232 400 14 197		Lower setting lever bracket	Bride de fixation réglage inf.
7.15	Schauglas	241 400 01 377		Sight glass	Verre de visée
7.16	O-Ring 42 x 3 -N-NBR 70 DIN 3771	445 128		O-ring	Joint torique
7.17	Wiederöffnungsband	794 089		Retaining clip	Collier pour câble d'allumage
7.18	Zünd- und Fühlerleitung 600 mm für Verlängerung 100 mm 700 mm für Verlängerung 200 mm 800 mm für Verlängerung 300 mm 900 mm	232 310 11 042 232 400 11 042 230 310 11 182 230 310 11 192		Ignition- and sensor cable. extended extended extended	Câble d'allumage et d'ionisat. rallonge de 100 mm rallonge de 200 mm rallonge de 300 mm
7.19	Flammrohr 100 mm verlängert 200 mm verlängert 300 mm verlängert	241 310 14 122 240 310 14 032 230 310 14 052 230 310 14 082		Flame tube extended extended extended	Tube de combustion rallonge de 100 mm rallonge de 200 mm rallonge de 300 mm
	Flammrohr H	240 310 14 092		Flame tube H	Tube de combustion H
7.20	Stopfen 5,25	241 110 10 087		Plug	Bouchon

8. Zündtrafo / Ignition transformer / Transfo d'allumage



9. Druckwächter / Pressure switch / Pressostat

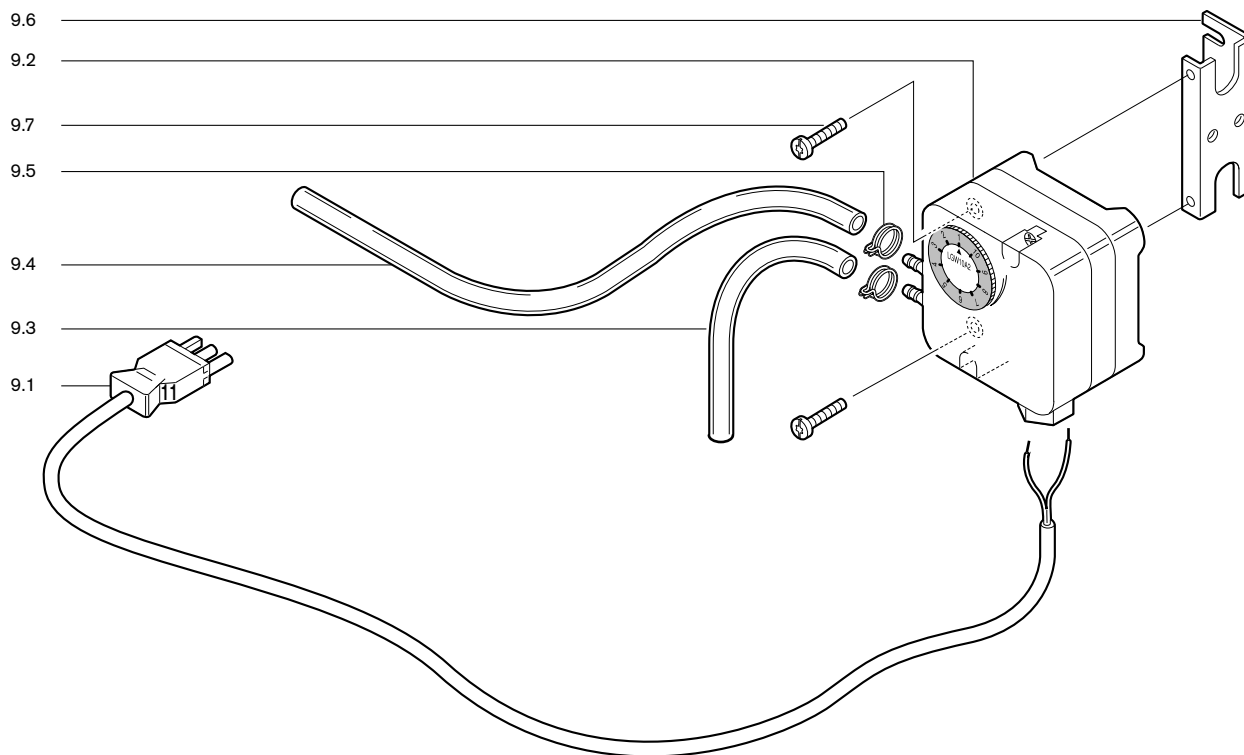


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
8.	Zündtrafo			Ignition transformer	Transfo d'allumage
8.1	Zündgerät W-ZG 01/V, 230V, 50-60Hz 110V, 50-60Hz	603 221 603 222		Ignition transformer	Allumeur
8.2	Verschlußstopfen für Zündgerät	603 135		Plug for ign.device	Bouchon pour allumeur
8.3	Schraube M4 x 42	409 260		Screw	Vis
9.	Druckwächter			Pressure switch	Pressostat
9.1	Steckerkabel Nr. 11 Luftdruckwächter	232 400 12 032		Plug cable air pressure switch	Câble n° 11 Pressostat
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 24 047		Silicone hose	Tube silicone
9.4	Schlauch 4,0 x 1,75, 220 mm	232 050 24 067		Silicone hose	Tube silicone
9.5	Schlauchklemme	790 218		Hose retaining clip	Collier pour tube
9.6	Haltebügel Druckwächter/Magnetventil	230 200 24 017		Bracket pressure switch/valve	Equerre de fixation pressostat
9.7	Schraube 4 x 22 Kombi-Torx-Plus	409 307		Screw	Vis

10. Gasarmaturen / Gas valve train / Rampes gaz

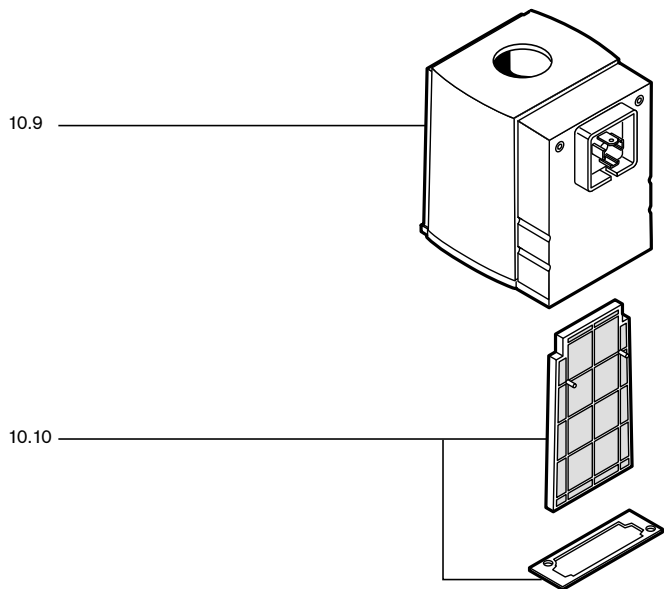
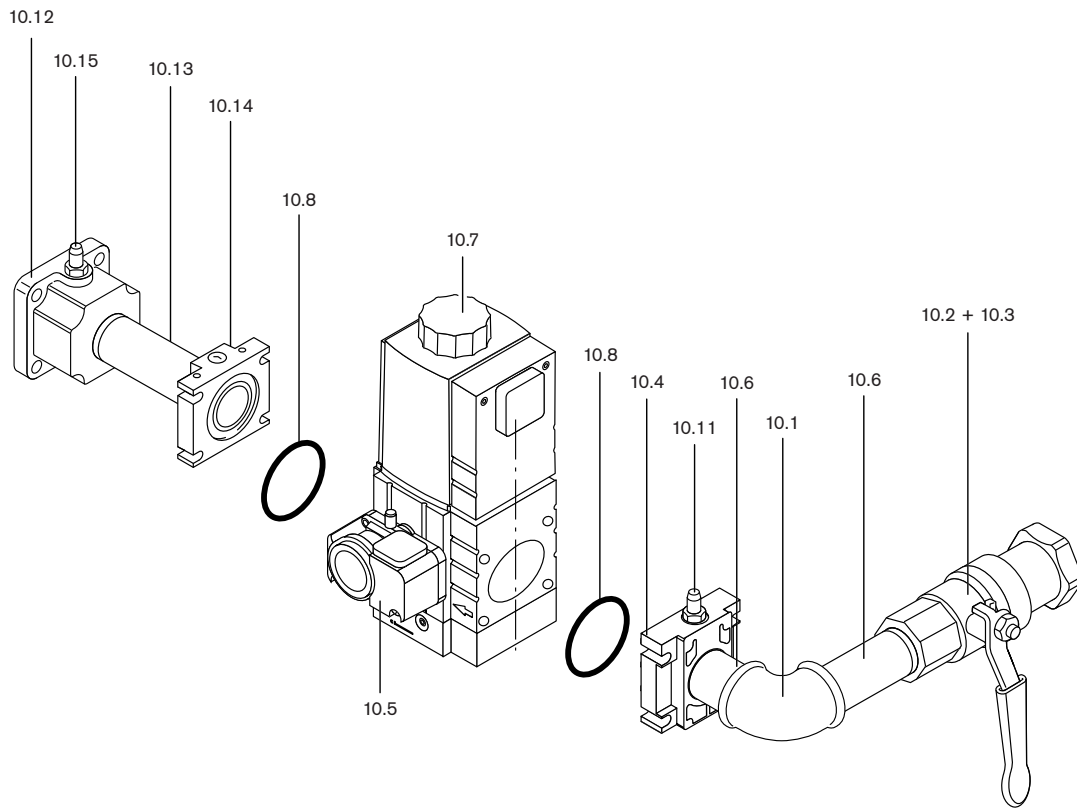


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
10.	Gasarmaturen			Gas valve train	Rampes gaz
10.1	Winkel R 3/4 R 1 R 1 1/2	453 143 453 123 453 137		Angle	Coude
10.2	Kugelhahn ohne TAE Rp3/4 PN 40 Dichtung Teflon Rp1 PN 40 Dichtung Teflon Rp1 1/2 PN 40 Dichtung Teflon	454 660 454 661 454 663		Ball valve Teflon seal Teflon seal Teflon seal	Robinet à bille sans sécurité Joint Teflon Joint Teflon Joint Teflon
10.3	Kugelhahn mit TAE 998 NG-3/4-CE-TAS Dichtung Teflon 998 NG-1 -CE-TAS Dichtung Teflon 984-1 1/2 CE-TAS Dichtung Teflon	454 596 454 597 454 911		Ball valve Teflon seal Teflon seal Teflon seal	Robinet à bille avec sécurité Joint Teflon Joint Teflon Joint Teflon
10.4	Flansch mit Druckmeßnippel W-MF 507 Rp 3/4 W-MF 512 Rp 1 W-MF 520 RP 1 1/2	232 110 26 092 232 210 26 252 232 310 26 062		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 26 117 139 000 26 627 139 000 26 177 139 000 26 187 139 000 26 677 139 000 26 237		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 + R 1/2 W-MF SE 507, 110 V, R 3/4 W-MF SE 512, 110 V, R 1 + R 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 26 027		Flange	Bride
10.13	Doppelnippel R 1 1/2 x 80	139 000 26 677		Double nipple	Mamelon double
10.14	Flansch W-MF 507 Rp 1 1/2 W-MF 512/ 520 Rp 1 1/2	605 234 605 230		Flange	Bride
10.15	Filterelement G ¹ / ₈ an Atmungsdüse W-MF SE/SLE 507/512	605 302		Filter element on breather nozzle	Élément filtrant sur mise à l'air libre

11. Drehzahlsteuerung / Speed control system / Régulation de vitesse

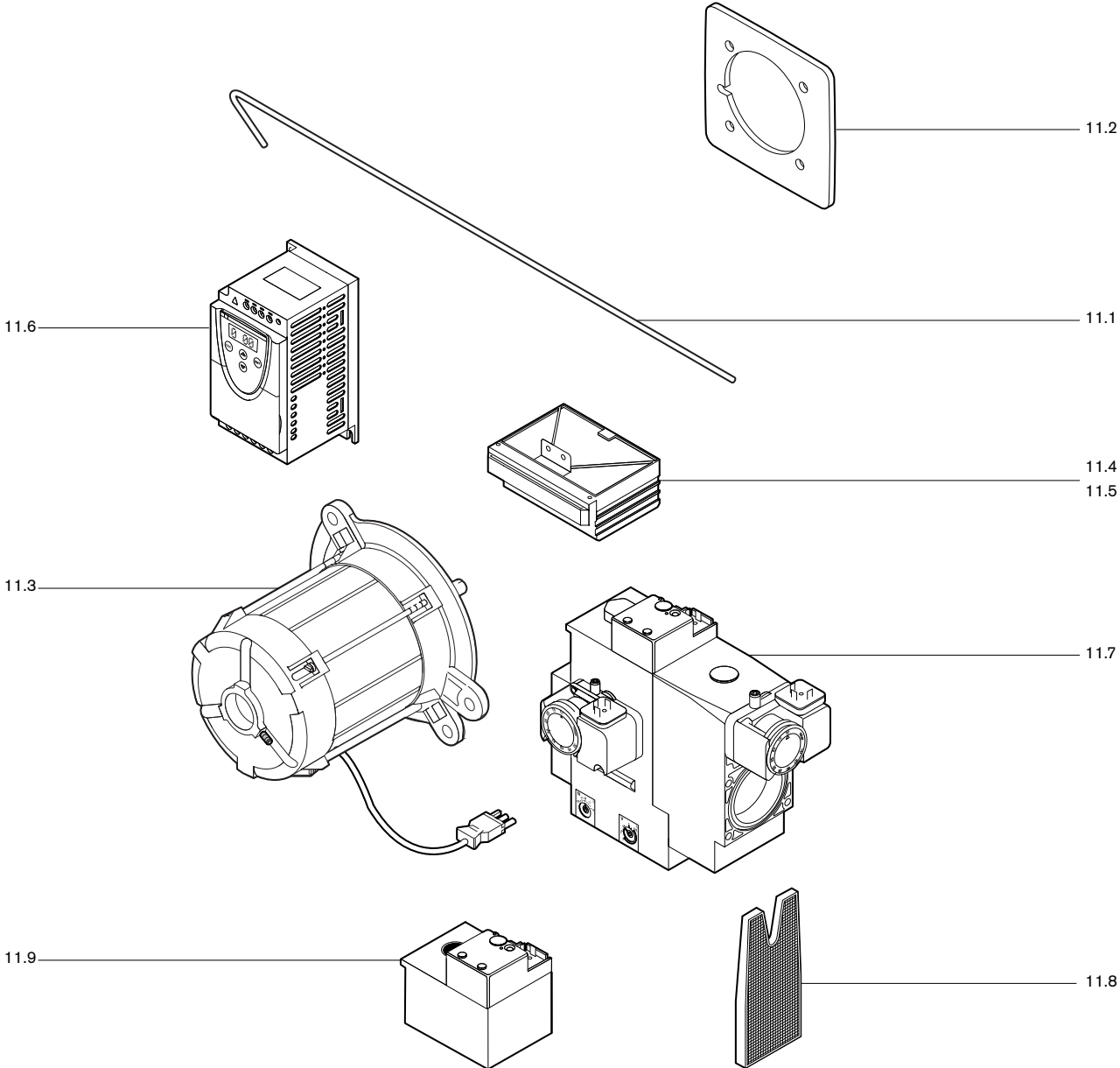












Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
11.	Drehzahlregelung			Speed control system	Régulation de vitesse
11.1	Leitung für Feuerraumdruck	230 310 01 057		Line	Tube pour mesure de pression foyer
11.2	Flanschdichtung für Drehzahlsteuerung	230 310 01 067		Flange gasket for speed control system	Joint de bride pour régulation de vitesse
11.3	Motor DK 05/A-2 230V 50Hz	652 025		Motor	Moteur
11.4	Analogmodul W-FM EM 3/3 V 1.0 f. W-FM 25 Feldbusmodul EM 3/2 V 1.0 für W-FM 25	660 350 600 351		Analog module	Module analogique
11.5	Analog-Umsetzer DAU	660 301		Analogue transformer	Convertisseur analogique
11.6	Frequenzumrichter ATV12 elektr. Verb.	710 603		Frequency converter	Convertisseur de fréquence
11.7	Verhältnisregler Typ Spannung			Ratio controller	Double vanne avec régl. incorp.
	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			
11.8	Filtersatz DMV-VEF 507 DMV-VEF 512 und 520	605 294 605 295		Filter insert	Élément filtrant
11.9	Magnet komplett DMV-VEF 507 DMV-VEF 512 DMV-VEF 520	605 941 605 296 605 943		Solenoid complete	Bobine complète

Weishaupt in Ihrer Nähe?

Adressen, Telefonnummern usw.
finden sie unter www.weishaupt.de

Druck-Nr. 83029901, Mai 2015
Änderungen aller Art vorbehalten.
Nachdruck verboten.

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 11.700 kW
	multiflam® Brenner	Innovative Weishaupt-Technologie für Großbrenner: Minimale Emissionswerte besonders bei Leistungen über ein Megawatt. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner mit patentierter Brennstoffaufteilung.	bis 17.000 kW
	WK-Industriebrenner	Kraftpakete im Baukastensystem: Anpassungsfähig, robust, leistungsstark. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Industrieanlagen.	bis 28.000 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.	