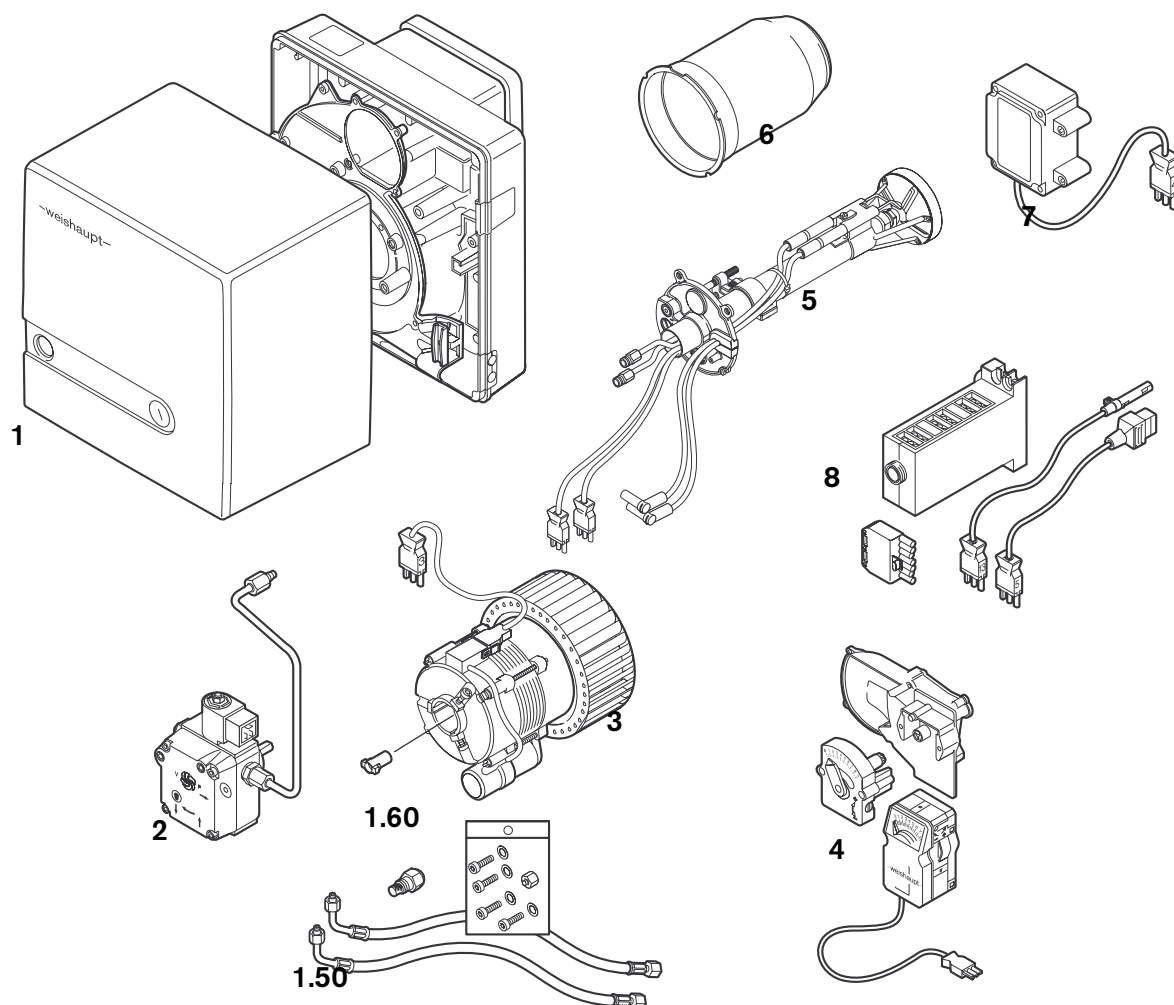


Ersatzteile für
Brenner-Typen WL5-B

Spare parts for
burner types WL5-B

Pièces de rechange
pour brûleurs WL5-B

–weishaupt–



Ersatzteile nach Baugruppen geordnet:

- 1. Brennergehäuse
- 2. Pumpe. Ölleitung
- 3. Motor mit Kondensator, Kupplung, Gebläse
- 4. Luftregler mit Schrittmotor
- 5. Düsenstock
- 6. Flammkopf
- 7. Zündtrafo
- 8. Flammenüberwachung

← Zurück / Back / Retour

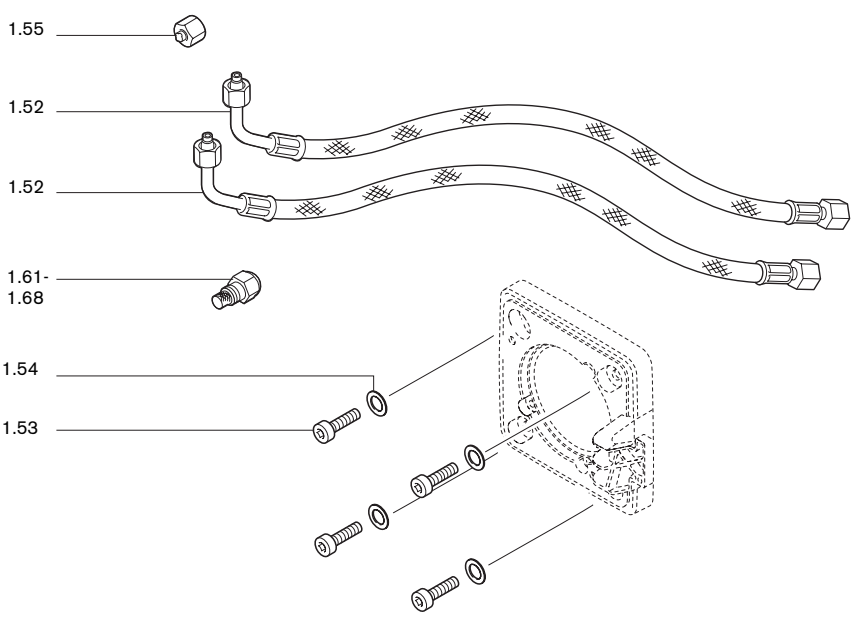
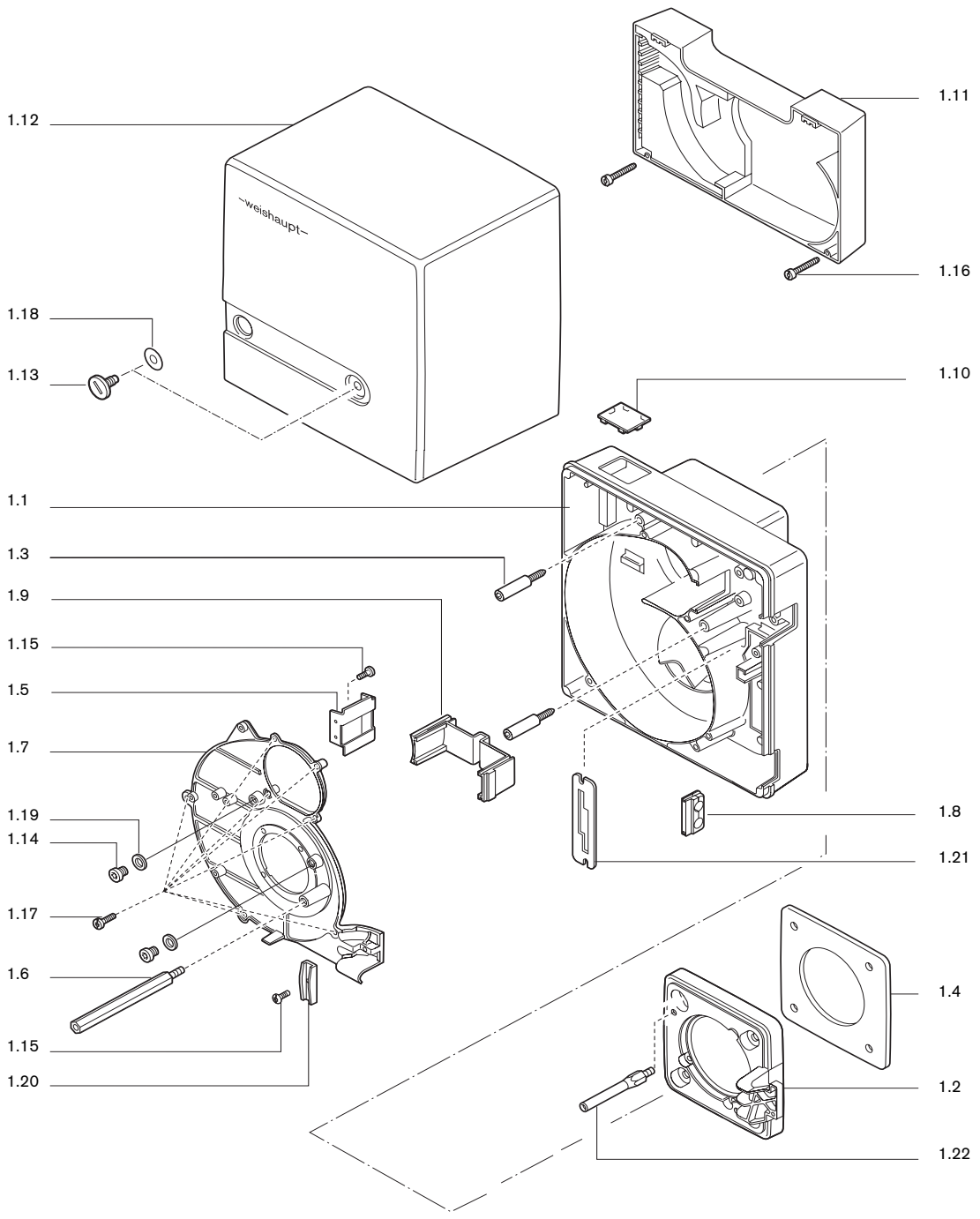


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande		ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
1.	Brennergehäuse				Burner housing	Carcasse brûleur
1.1	Brennergehäuse	241 050 0101/7	E	2,500	Burner housing	Carcasse
1.2	Brennerflansch	241 050 0105/7	E	0,450	Burner flange	Bride brûleur
	Ausf. H-LN	241 050 0123/7	E	0,429		
	WTU-S	241 050 0128/7	E	0,348		
	WTU-S, Ausf. LN	241 050 0127/7	E	0,328		
1.3	Schraube M8 für Brennergehäuse	241 050 0106/7	E	0,037	Screw for burner housing	Vis pour carcasse
1.4	Flanschdichtung	241 050 0114/7	E	0,098	Flange gasket	Joint de bride
	Ausf. LN	241 050 0121/7	E	0,090		
1.5	Luftleitblech	241 050 0120/7	E	0,052	Air guide	Déflexeur d'air
1.6	Stehbolzen	241 050 0110/7	E	0,136	Stay bolt for burner flange	Tige de serrage
	WTU-S mit WL5 Serviceposition	241 050 0129/7	E	0,069		
	für Brennerflansch	241 050 0118/7	E	0,068		
1.7	Gehäusedeckel	241 050 0103/7	E	0,420	Casing cover	Couvercle
1.8	Tülle für Ölschlauchdurchführung	241 050 0117/7	E	0,004	Bushing for oil hoses	Guide pour flexible
1.9	Abdeckung Gehäuse	241 050 0107/7	E	0,033	Cover	Couvercle
1.10	Schauglas für Zeitzähler	241 050 0112/7	E	0,003	Sight glass	Verre de visée
1.11	Ansauggehäuse komplett	241 050 0101/2	E	0,224	Air intake housing complete	Caisson d'aspiration complet
1.12	Abdeckhaube	241 050 0102/2	E	0,683	Burner cover	Capot
1.13	Schraube	M8 x 15	Z	0,002	Screw	Vis
1.14		G1/8A DIN 908	E	0,007		
1.15		M4 x 10 Kombi-Torx	E	0,001		
1.16		409 309	Z	0,002		
1.17		M5 x 15 Kombi-Torx	E	0,004		
1.18	Scheibe	7+0,2 x 18 x 0,6	Z	0,001	Washer	Rondelle
1.19	Dichtring	10 x 13,5 x 1,5	Z	0,003	Gasket	Joint cuivre
1.20	Halter für Ölschlauch und Kabel	241 400 0136/7	E	0,010	Holder for oil hose and cable	Fixation pour câble et flexible
	WL5 an WTU-S	241 050 0132/7	E			
1.21	Halteblech für Serviceposition	241 050 0124/7	E	0,048	Bracket	Fixation
	WL5 an WTU-S	241 050 0126/7	E	0,012		
1.22	Stehbolzen für Brennerflansch	241 050 0118/7	E		Stay bolt for burner flange	Entretoise pour bride brûleur
1.23	Hülse für Brennergehäuse	241 050 0131/7	E	0,004	Entretoise	Sleeve
1.50	Lose mitzuliefernde Teile				Detached pieces	Pièces livrées démontées
1.51	Zubehör-Garnitur, schwarz	241 200 0001/2	E	0,071	Accessory set	
1.52	Ölschlauch	DN 4, 1200 lg	E	0,190	Oil hose	Flexible
1.53	Schraube	M8 x 25	Z	0,015	Screw	Vis
1.54	Scheibe	8,4	Z	0,001	Washer	Rondelle
1.55	Verschlussbutzen	BUZ 06-LL	E	0,009	Closing piece	Pièce de fermeture

1.61-
1.68



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
1.60	Düsen				Nozzles	Gicleurs
	Düsen Fabrikat Fluidics Größe in US Gph bei 8 bar Typ SF - 45° Vollstrahl				Fluidics manufacture Size in US Gph at 8 bar Solid spray	Fabrication Fluidics grandeur en US Gph à 8 bar Cône plein
1.61	0,40 0,45 0,50 0,55 0,60	602 701 602 702 602 703 602 704 602 705	E E E E E	0,031 0,031 0,031 0,031 0,031		
	0,65 0,75 0,85 1,00 1,10	602 706 602 060 602 061 602 062 602 063	E E E E E	0,031 0,031 0,031 0,031 0,031		
	Düsen Fabrikat Fluidics Größe in US Gph bei 8 bar Typ SF - 60° Vollstrahl				Fluidics manufacture Size in US Gph at 8 bar Solid spray	Fabrication Fluidics grandeur en US Gph à 8 bar Cône plein
1.62	0,40 0,45 0,50 0,55 0,60	602 741 602 742 602 743 602 744 602 745	E E E E E	0,031 0,031 0,031 0,031 0,031		
	0,65 0,75 0,85 1,00 1,25	602 746 602 070 602 071 602 072 602 074	E E E E E	0,031 0,031 0,031 0,031 0,031		
	Düsen Fabrikat Fluidics Größe in US Gph bei 8 bar Typ HF - 45° Hohlstrahl				Fluidics manufacture Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	Fabrication Fluidics grandeur en US Gph à 8 bar Cône creux
1.63	0,40 0,45 0,60 0,50	602 677 602 678 602 681 602 679	E E E E	0,031 0,031 0,031 0,031		
	0,55 0,65 0,75 0,85	602 680 602 682 602 683 602 684	E E E E	0,031 0,031 0,031 0,031		
	Düsen Fabrikat Fluidics Größe in US Gph bei 8 bar Typ HF - 60° Hohlstrahl				Fluidics manufacture Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	Fabrication Fluidics grandeur en US Gph à 8 bar Cône creux
1.64	0,40 0,45 0,50 0,55 0,60	602 725 602 720 602 726 602 721 602 727	E E E E E	0,031 0,031 0,031 0,031 0,031		
	0,65 0,75 0,85 1,00 1,10 1,25	602 722 602 723 602 724 602 728 602 729 602 730	E E E E E E	0,031 0,031 0,031 0,031 0,031 0,031		
	Düsen Fabrikat Steinen Größe in US Gph bei 8 bar Typ ST - 60° Vollstrahl				Steinen manufacture Size in US Gph at 8 bar Solid spray	Fabrication Steinen grandeur en US Gph à 8 bar Cône plein
1.65	0,40 0,45 0,50 0,55	612 198 612 199 612 200 612 202	E E E E	0,028 0,028 0,025 0,028		
	Typ S - 60° Vollstrahl					
	0,60 0,65 0,75 0,85 1,00 1,10 1,25	612 201 612 250 612 203 612 206 612 207 612 208 612 210	E E E E E E E	0,028 0,028 0,028 0,028 0,028 0,028 0,028		
	Düsen Fabrikat Steinen Größe in US Gph bei 8 bar Typ H - 60° Hohlstrahl				Fluidics manufacture Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	Fabrication Fluidics grandeur en US Gph à 8 bar Cône creux
1.66	0,65 0,75 0,85 1,00 1,10 1,25	612 512 612 513 612 514 612 517 612 518 612 519	E E E E E E	0,028 0,028 0,028 0,028 0,028 0,028		
	Düsen Fabrikat Steinen Größe in US Gph bei 8 bar Typ HT - 60° Hohlstrahl				Fluidics manufacture Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	Fabrication Fluidics grandeur en US Gph à 8 bar Cône creux
1.67	0,40 0,45 0,50 0,55	612 350 612 351 612 352 612 353	E E E E	0,027 0,027 0,027 0,027		
	Düsen Fabrikat Danfoss Größe in US Gph bei 8 bar Typ LH - 60° Vollstrahl				Danfoss manufacture Size in US Gph at 8 bar Solid spray	Fabrication Danfoss grandeur en US Gph à 8 bar, Cône plein
1.68	0,45 0,50 0,55 0,60 0,65	602 766 602 767 602 768 602 769 602 770	E E E E E	0,031 0,031 0,031 0,031 0,031		
	0,75 0,85	602 771 602 772	E E	0,031 0,031		
1.69	Einstell-Lehre	241 050 0002/7	E	0,006		

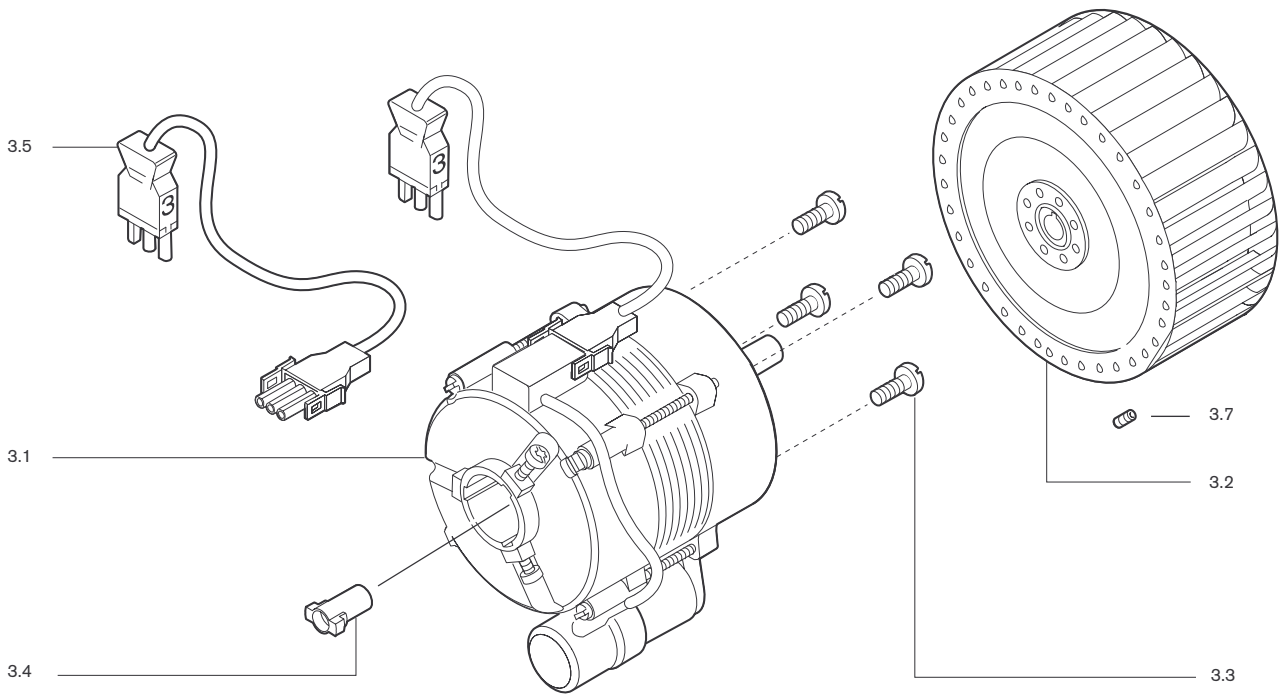
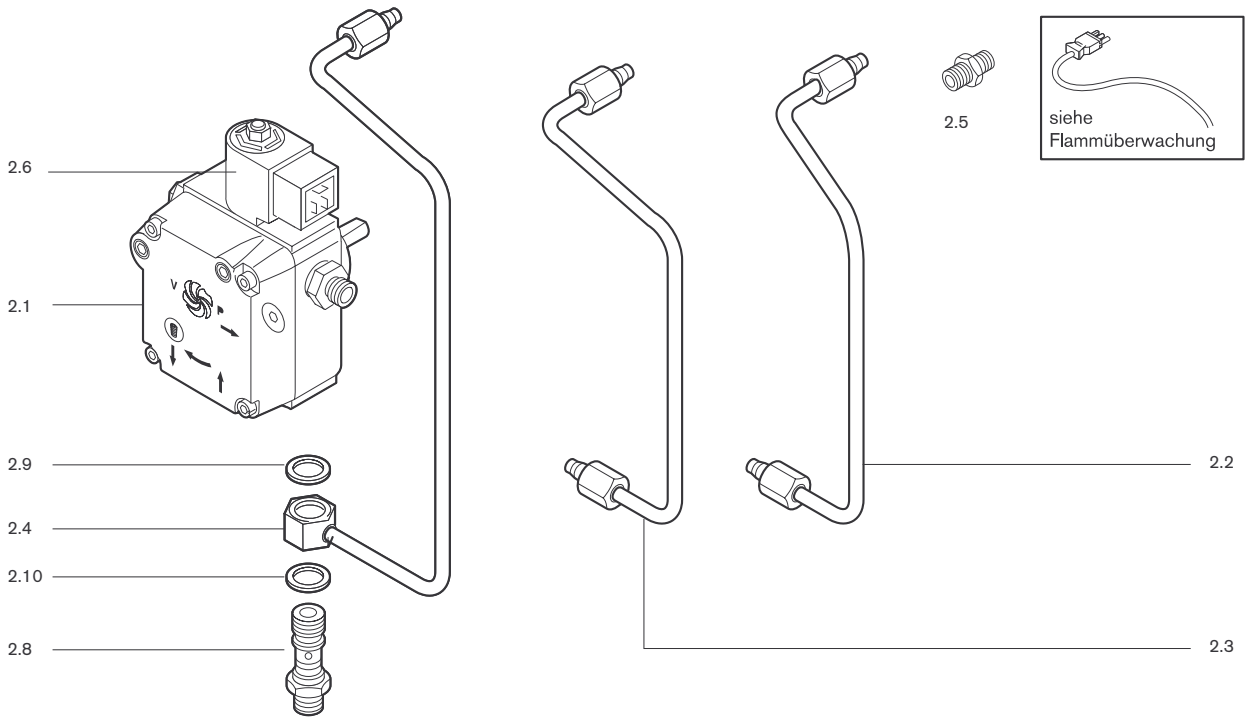


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande		ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
2.	Pumpe, Ölleitung				Pump, oil lines	Pompe, conduite fioul
2.1	Pumpe ALE30	601 217	E	1,195	Pump	Pompe
2.2	Ölleitung Pumpe-Düsenstock, 4 x 1,0 Pumpe-Vorlauf Pumpe-Rücklauf	241 050 0602/8	E	0,025	Oil line pump-nozzle assembly	Conduite pompe-ligne de gicl.
2.3		242 050 0602/8	E	0,025		
2.4		242 050 0603/2	E	0,034		
2.5	Verschraubung XG 04-LL	452 020	Z	0,006	Screwing	Raccord
2.6	Magnetspule AL30	604 429	E	0,061	Solenoid coil	Bobine de vanne
2.7	Filtersatz AL30	601 107	Z	0,017	Filter set	Filtre
2.8	Schwenkschraube	142 013 0602/7	E	0,018	Screwing	Axe de charnière
2.9	Dichtring 10 x 14 11 x 14	440 034	E	0,002	Sealing ring	Joint
2.10		440 033	E	0,002		
3.	Motor mit Kondensator, Kupplung, Gebläse				Motor with condenser, coupling, fan	Moteur avec con- densateur, accouple- ment turbine
3.1	Motor ECK 02/F-2, 230V, 50Hz, 75 W, mit Kondensator 220V, 60 Hz, 90W 110V, 60 Hz, 90W, mit Kondensator	652 060	E	2,415	Motor	Moteur
		652 061	E	2,452		
		652 062	E	2,452		
3.2	Gebläserad, 50Hz 120 x 43 60Hz 120 x 38	241 050 0801/2	E	0,183	Fan wheel	Turbine
		241 050 0802/2	E	0,170		
3.3	Schraube M4 x 10 DIN 912	409 236	Z	0,001	Screw	Vis
3.4	Steckkupplung	652 048	E	0,002	Connection coupling	Connecteur
3.5	Steckerkabel	241 400 1211/7	E	0,025	Connection cable	Câble de raccordement
3.6	Kondensator MKP 3µF / 200 für 220/230V MKP 12µF / 400 für 110V	713 462	E	0,060	Condenser	Condensateur
		713 464	E			
3.7	Gewindestift M6 x 8	420 549	E	0,001	Threaded piece	Tige filetée

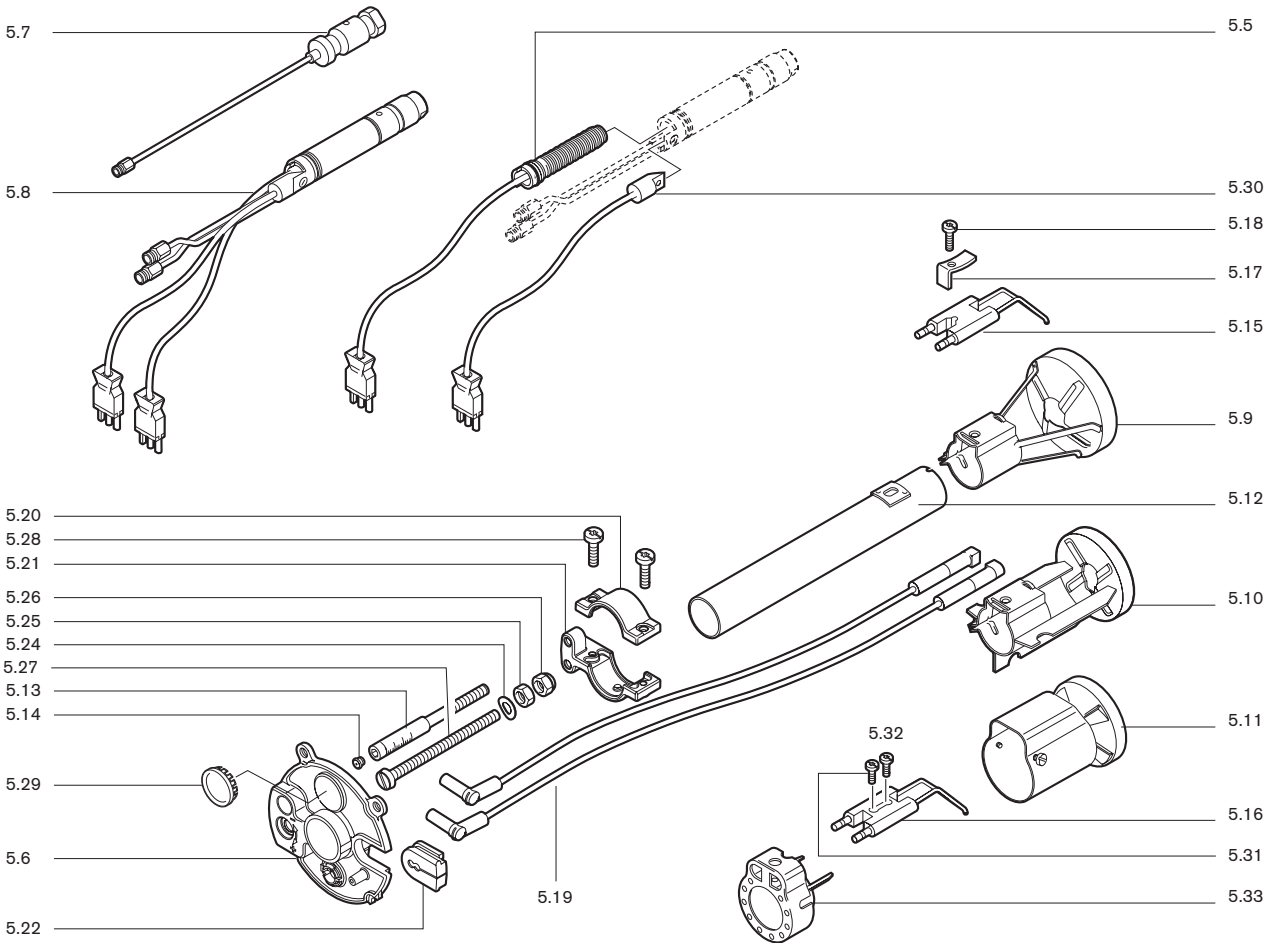
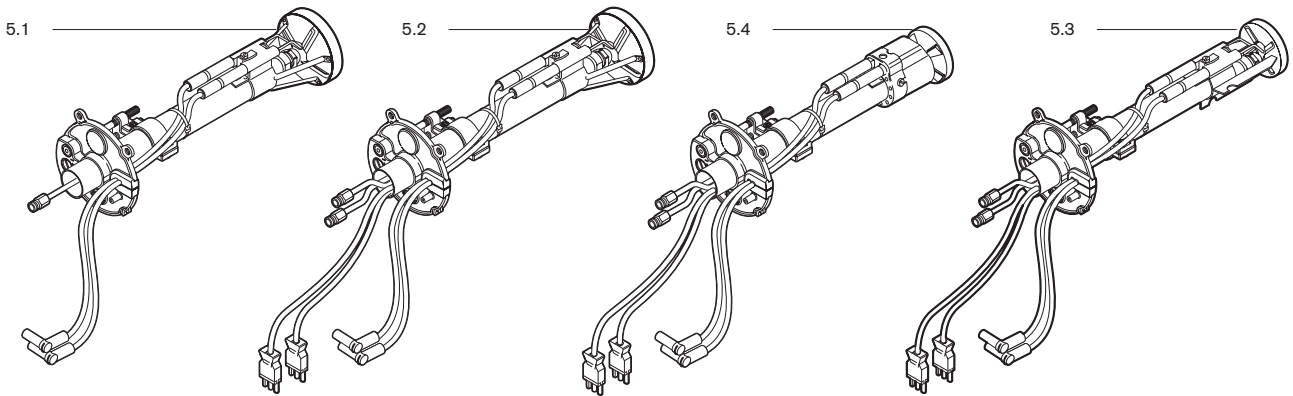
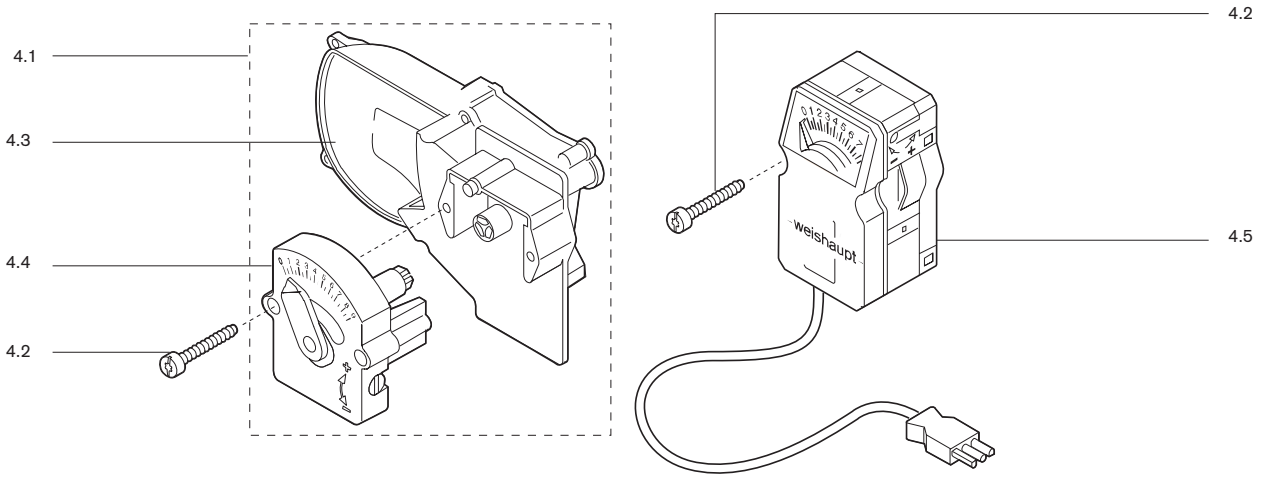


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande		ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
4.	Luftregler mit Schrittmotor				Air damper with stepping motor	Volet d'air avec servo-moteur
4.1	Luftregler mit Handverstellung	241 050 0204/2	E	0,237	Air damper	Volet d'air
4.101	mit Stellantrieb 230V, 50Hz	240 050 0201/2	E	0,458		
4.102	mit Stellantrieb 110V, 60Hz	240 050 0201/2	E	0,458		
4.2	Schraube M4 x 30 DIN 912	409 309	Z	0,001	Screw	Vis
4.201	M4 x 12 Kombi-Torx-Plus	409 237	Z	0,001		
4.3	Ansaugkanal kompl.	241 050 0203/2	E	0,184	Air intake compl.	Gaine d'aspiration
4.301	Fremdluftansaugung	241 050 0202/2	E	0,188		
4.4	Handverstellung	241 050 0202/2	E	0,044		
4.5	Stellantrieb W-ST 02-1, 230V, 50Hz	651 047	E	0,275	Servo motor	Servo moteur
	W-St 02/1, 110V, 60Hz	651 048	E	0,266		
5.	Düsenstock				Nozzle assembly	Ligne de gicleur
5.1	Düsenstock WL5-B	241 050 1007/2	E		Nozzle assembly	Ligne de gicleur
5.2	WL5/1-B-H	242 050 1015/2	E			
5.3	WL5/1-B-H-LN	242 050 1018/2	E			
5.4	WL5/1-B-H-2LN	242 050 1024/2	E			
5.5	Wärmetauscher 120 CEL	242 050 1026/2	E	0,089	Heat exchanger	Échangeur
5.6	Deckel	241 050 1008/2	E	0,068	Cover	Couvercle
5.7	Düsenkopf kpl.	241 110 1005/2	E	0,399	Nozzle head	Ligne de gicleur
5.8	Düsenkopf mit Ölvorwärmung	242 050 1017/2	E	0,399	Nozzle head with oil preheating	Ligne de gicleur
5.9	Stauscheibe Standard	241 200 1417/2	E	0,069	Air diffuser disk	Défecteur
5.10	LN	241 050 1010/2	E	0,075		
5.11	2 LN	241 050 1410/2	E	0,080		
5.12	Führungsrohr mit Anschlag	241 110 1001/2	E	0,165	Guiding tube	Tube de guidage
5.13	Anzeigebolzen M6 x 90	241 110 1009/7	E	0,006	Indicating bolt	Boulon d'indication
5.14	Stopfen 5,25 natur	241 110 1008/7	E	0,001	Plug	Bouchon
5.15	Zündelektrode Standard/LN	241 200 1019/7	E	0,025	Ignition electrode	Electrode d'allumage
5.16	2 LN	241 100 1001/7	E	0,025		
5.17	Spannfeder	142 013 1024/7	E	0,002	Tension spring	Réssort tendeur
5.18	Schraube M4 x 14	402 111	Z	0,002	Screw	Vis
5.19	Zündleitung 370 mm	232 050 1103/2	E	0,008	Ignition cable	Conduite d'allumage
5.20	Stellhebel Oberteil	241 110 1007/7	E	0,010	Regulating lever	Levier de réglage
5.21	Unterteil	241 110 1006/7	E	0,019		
5.22	Tülle für Zündkabel	241 050 0115/7	E	0,003	Bushing for ignition cable	Protection pour câbles
5.23	Schraube M4 x 12 Kombi-Torx-Plus	409 237	Z	0,001	Screw	Vis
5.24	Federscheibe A6	431 615	Z	0,001	Spring plate	Disque a réssort
5.25	Sechskantmutter M6 DIN 934 -8	411 301	Z	0,002	Hexagonal nut	Contre écrou
5.26	M6 DIN 985 - 6	411302	Z	0,002		
5.27	Verstellungsschraube	241 400 1009/7	E	0,024	Adjustment screw	Vis de réglage
5.28	Schraube M4 x 8	409 237	Z	0,002	Screw	Vis
5.29	Schauglas	241 400 0137/7	E	0,005	Clear sight glas	Verre de visière
5.30	Temperaturschalter	242 050 1011/2	E	0,010	Thermostat	Thermostat
5.31	Schraube M4 x 8	402 155	Z	0,001	Screw	Vis
5.32	M4 x 6	403 102	Z	0,001		
5.33	Zündelektrodenhalter	241 100 1412/2	E	0,071	Ignition electrode support	Support électrode

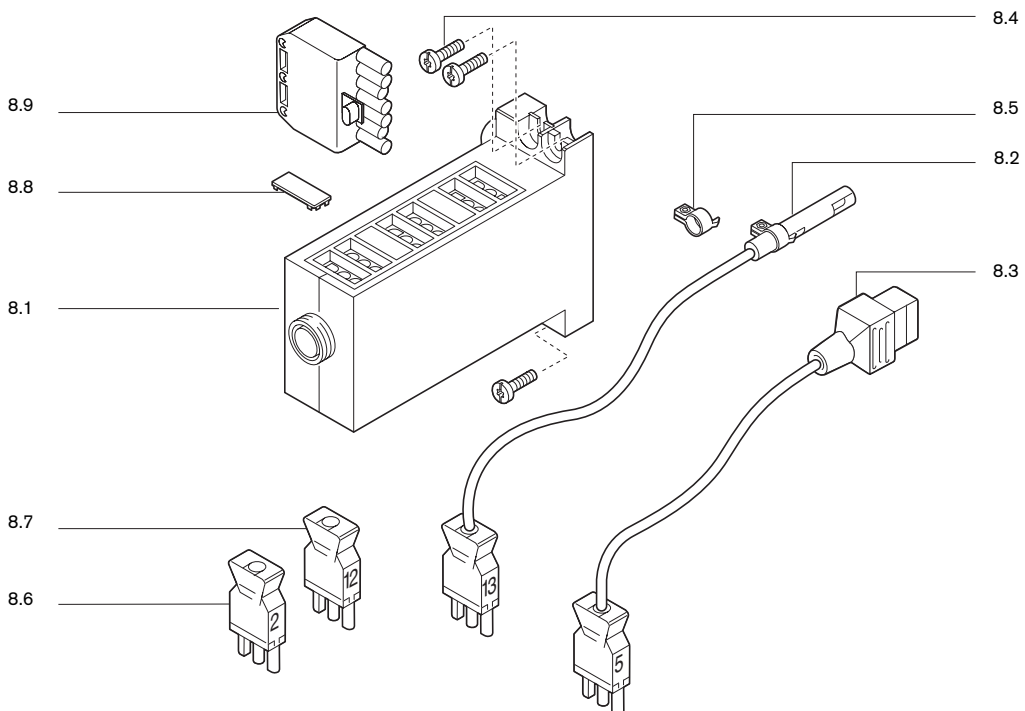
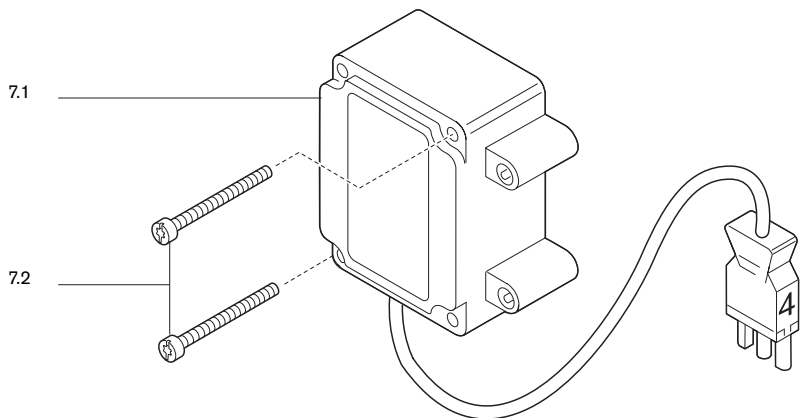
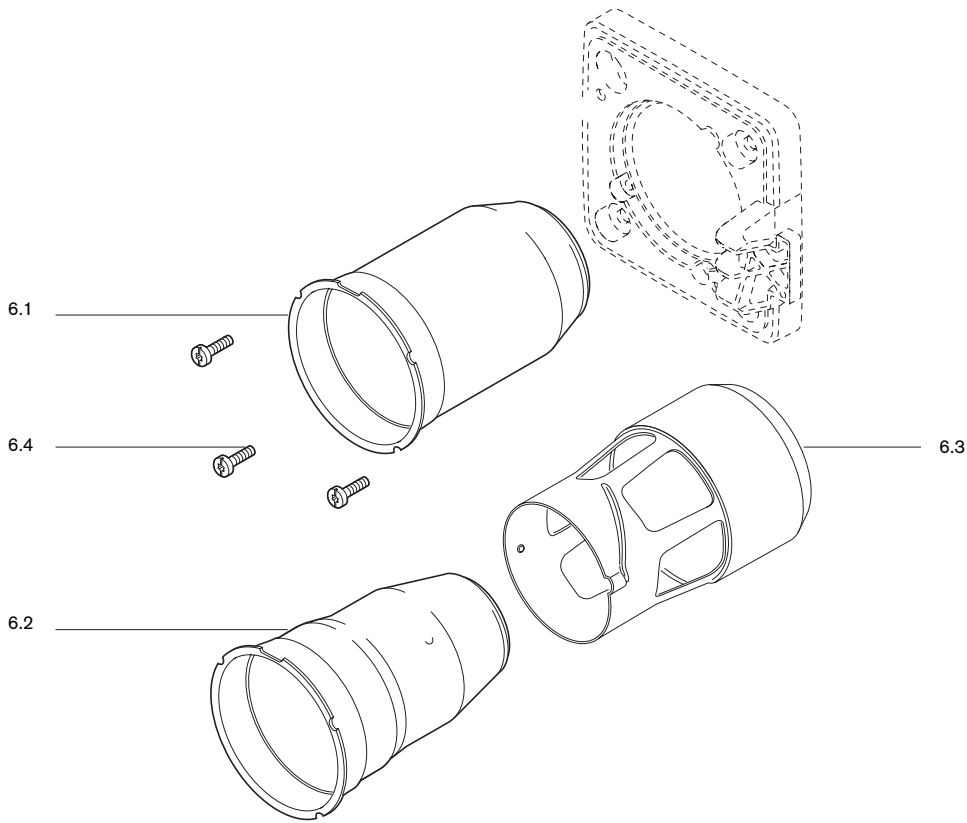


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande		ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
6.	Flammkopf				Combustion head	Tête de combustion
6.1	Flammrohr W5/1-B-2LN	241 050 1402/2	E	0,445	Flame tube	Tête de combustion
6.2	W5/1-B mit Stauring W5/1-B-LN für WTU W5/2-B	241 050 1404/2 241 050 1406/2 241 050 1408/2	E E E	0,491 0,491 0,491		
6.3	Flammkopfaufsatz 2LN	241 100 1410/2	E		Combustion head addition	
6.4	Schraube M5 x 12	409 239	Z	0,003	Screw	Vis
7.	Zündtrafo				Ignition transformer	Transfo d'allumage
7.1	Zündgerät W-ZG 01, 230V, 50-60Hz	603 126	E	0,387	Ignition transformer	Transfo d'allumage
7.2	110V, 50-60Hz	603 127	E	0,399		
7.3	Schraube M4 x 45	409 249	Z	0,004	Screw	Vis
8.	Flammenüberwachung				Flame monitoring	Contrôle de flamme
8.1	Feuerungsmanager W-FM05 230V, 50-60Hz 110V, 50-60Hz	600 333 600 334	E E	0,258 0,258	Burner manager	Coffret de sécurité
8.2	Flammenfühler QRB1B QRB1C LN	241 050 1202/2 241 050 1204/2	E E	0,024 0,024	Flame sensor QRB1B Flame sensor QRB1C	Détecteur de flamme QRB1B Détecteur de flamme QRB1C
8.3	Steckerkabel mit Stecker Nr. 5 3-polig	241 400 1211/7 142 013 1215/2	E E	0,025 0,045	Plug cables with plug No. 5	Câble à prise Prise n° 5,
8.4	Zwischenstecker (Nr. 2) 3-polig (Nr. 12) 3-polig	240 200 1201/2 241 050 1203/2	E E	0,007 0,008	Intermediate plug	Prise intermédiaire
8.5	Schraube M4 x 10 Kombi-Torx-Plus	409 261	Z	0,001	Screw	Vis
8.6	Steckerteil ST 18/7	716 089	E	0,035	Plug part	Fiche
8.7	Bride für QRB1	600 566	E	0,001	Holder for QRB1	Bride pour QRB1
8.8	Abdeckclip AGK63 für Feuerungsmanager	600 312	E	0,001	Closing piece	Bouchon
8.9						
8.10						

Weishaupt-Produkte und Dienstleistungen

Max Weishaupt GmbH
D-88475 Schwendi
Telefon (0 73 53) 8 30
Telefax (0 73 53) 8 33 58
www.weishaupt.de

Druck-Nr. 83033801, April 2004
Änderungen aller Art vorbehalten.
Nachdruck verboten.

– weishaupt –

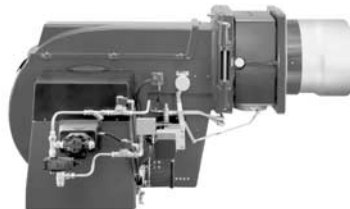
Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe W und WG/WGL – bis 570 kW

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.



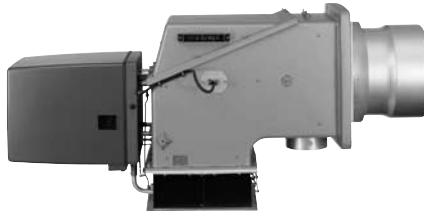
Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe Monarch, R, G, GL, RGL – bis 10 900 kW

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.

