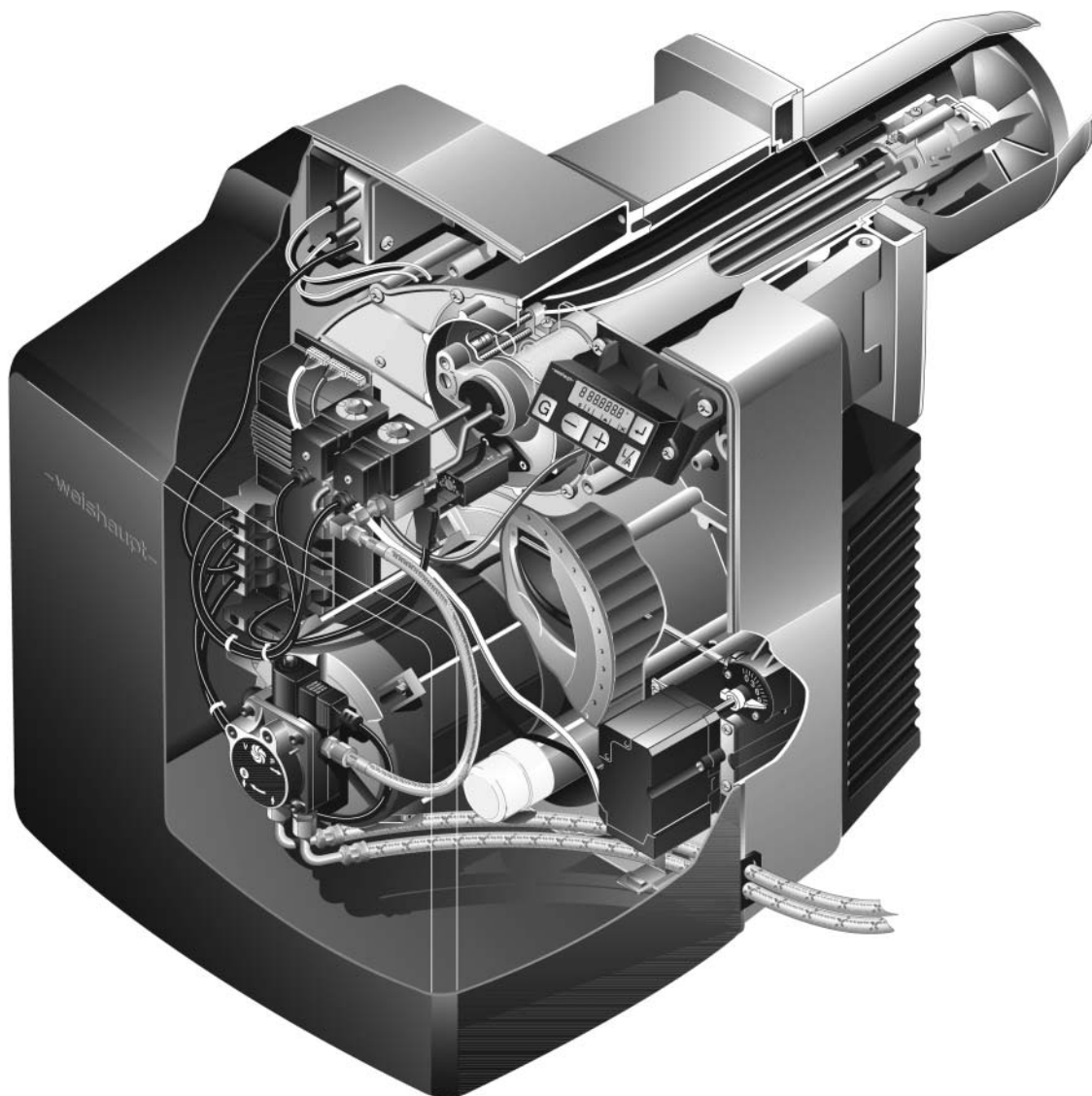


Ersatzteile für
Brenner-Typen WL40

Spare parts for
burner types WL40

Pièces de rechange
pour brûleurs WL40

–weishaupt–



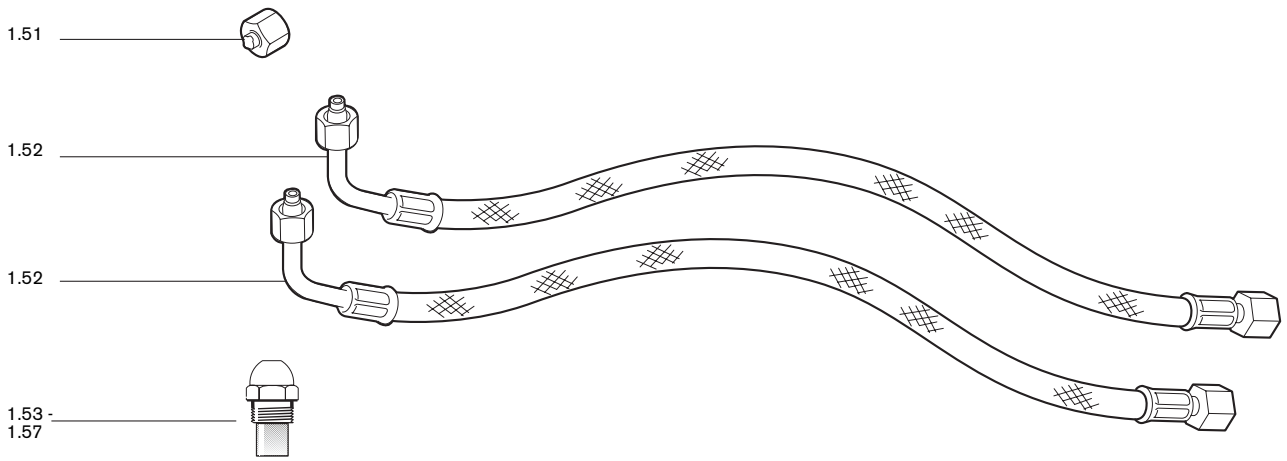
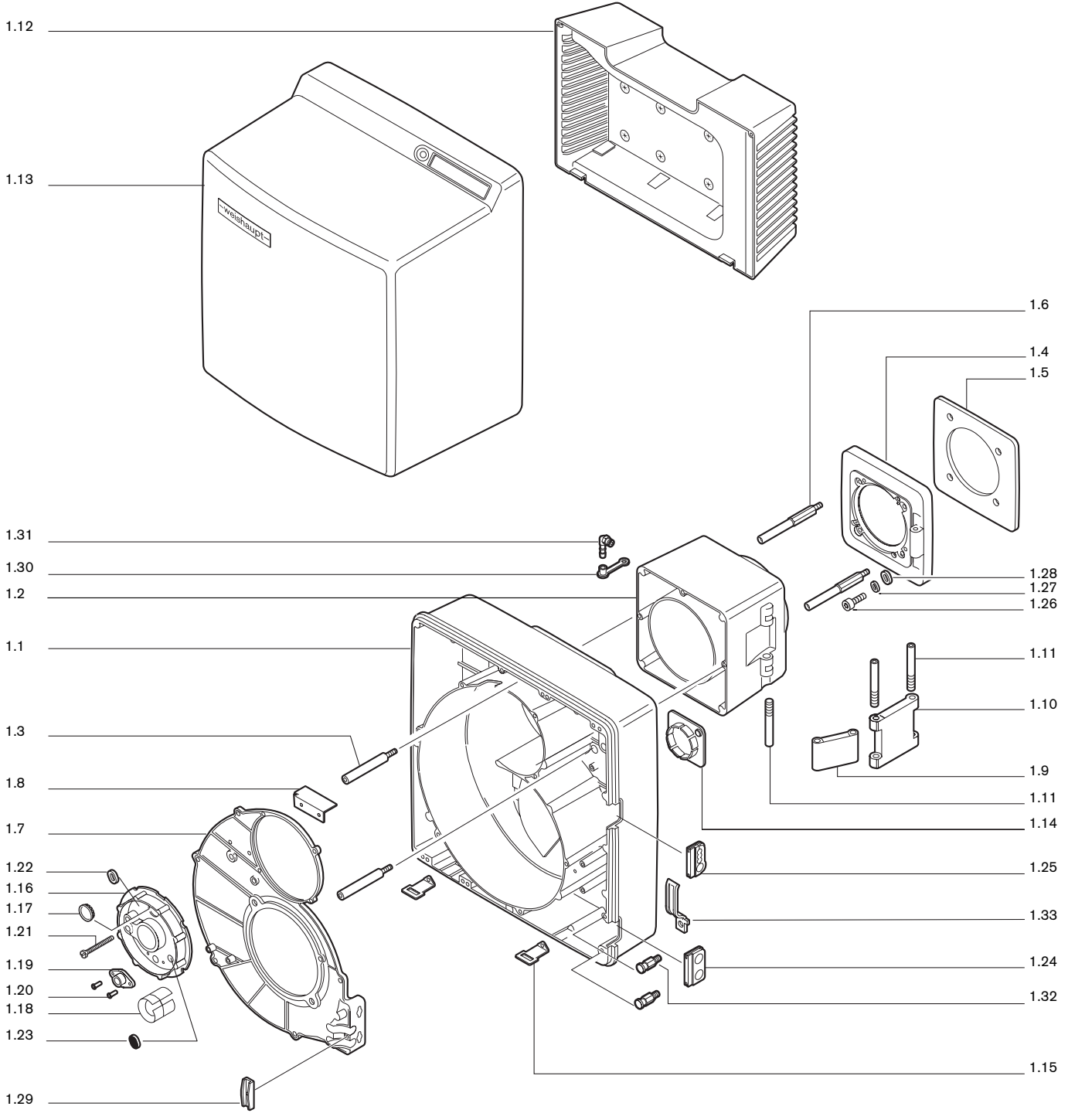


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
1.	Brennergehäuse			Burner housing	Carcasse brûleur
1.1	Brennergehäuse	241 400 0101 7		Burner housing	Carcasse
1.2	Zwischenflansch	241 400 0104 7		Intermediate flange	Bride intermédiaire
1.3	Schraube M8 für Brennergehäuse	241 400 0125 7		Screw for burner housing	Vis pour carcasse
1.4	Brennerflansch	241 400 0105 7		Burner flange	Bride brûleur
1.5	Flanschdichtung 8 x 239 x 239	241 400 0114 7		Flange gasket	Joint de bride
1.6	Stehbolzen f. Brennerfl. M 10 x 120	241 400 0124 7		Stay bolt for burner flange	Tige de serrage
1.7	Gehäusedeckel	241 400 0103 7		Casing cover	Couvercle
1.8	Luftleitblech	241 310 0130 7		Air guide	Défecteur d'air
1.9	Gelenkstück 1	241 400 0106 7		Joint piece	Charnière
1.10	2	241 400 0107 7			
1.11	Bolzen M 12 x 118	241 400 0126 7		Bolt	Axe
1.12	Ansauggehäuse komplett	241 400 0108 2		Air intake housing complete	Caisson d'aspiration complet
1.13	Abdeckhaube	241 400 0111 2		Burner cover	Capot
1.14	Stopfen 58 x 78 x 78	241 400 0119 7		Plug	Bouchon
1.15	Befestigungswinkel	241 400 0120 7		Fixing angle	Equerre de fixation capot
1.16	Deckel Düsenstock	241 400 0113 7		Cover nozzle assembly	Couvercle ligne de gicleur
1.17	Schauglas	241 400 0137 7		Sight glass	Verre de visée
1.18	Gleitfolie 7,8 x 134,8	241 300 0102 7		Foil sleeve	Coussinet souple
1.19	Flansch für QRB	241 050 0103 2		Holder for flicker detector	Support cellule
1.20	Blindniet F 4 x 70 Al	426 316		Concealed rivet	Rivet
1.21	Verstellerschraube M6 x 90	241 400 1009 7		Adjusting screw	Vis de réglage
1.22	Kabeltülle Perbunan 2,5 x 12 x 16	756 142		Cable bushing	Passe-câble
1.23	Verschluss-tülle	756 159		Closing plug	Bouchon
1.24	Tülle für Ölschlauchdurchführung	241 400 0117 7		Bushing for oil hoses	Passe-câble pour flexible
1.25	für Anschlußkabel	241 200 0124 7		for connection cable	d'alimentation
1.26	Schraube M10 x 35 DIN 912	402 600		Screw	Vis
1.27	Scheibe A10,5 DIN 125 A4	430 603		Washer	Rondelle
1.28	5,5 x 12 oval	241 400 1407 7			
1.29	Halter für Ölschlauch und Kabel	241 400 0136 7		Holder for oil hoses and cable	Fixation pour câble et flexible
1.30	Einschraubstutzen R1/8 WES6	453 010		Adapter	Capuchon
1.31	Schutzkappe DN 6 Self 50/2 CF	232 300 0104 7		Protective cap	Prise de mesure
1.32	Einhängebolzen	241 400 0132 7		Hanging bolt	Vis d'accrochage
1.33	Schelle	241 400 0135 7		Support	Collier
1.50	Lose mitzuliefernde Teile			Detached pieces	Pièces livrées démontées
1.51	Verschlussbutzen BUZ 08-LL	241 400 0002 2		Closing piece	Raccord
1.52	Ölschlauch DN 8, 1200 lg	491 128		Oil hose	Flexible fioul
1.53	Düsen Fabrikat Fluidics Größe in US Gph bei 8 bar Typ HF- 45° Hohlstrahl	3,00 602 687 3,50 602 688 4,00 602 689 4,5 602 690 5,00 602 692 5,50 602 691		Fluidics manufacture Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	Fabrication Fluidics grandeur en US Gph à 8 bar, Cône creux
1.54	Typ HF- 60° Hohlstrahl	3,00 602 739 3,50 602 760 4,00 602 761 4,50 602 762 5,00 602 763 5,50 602 764		Hollow spray	Cône creux
1.55	Düsen Fabrikat Steinen Größe in US Gph bei 8 bar Typ S- 60° Vollstrahl	2,00 612 216 2,25 612 217 2,50 612 251 2,75 612 218 3,00 612 219 3,50 612 220 4,00 612 221		Steinen manufacture Size in US Gph at 8 bar Solid spray	Fabrication Steinen grandeur en US Gph Cône plein
1.56	Typ SS- 45° Halbvollstrahl	4,50 612 023 5,00 612 024 5,50 612 025 6,00 612 026		Semi-solid spray	Cône 1/2 plein

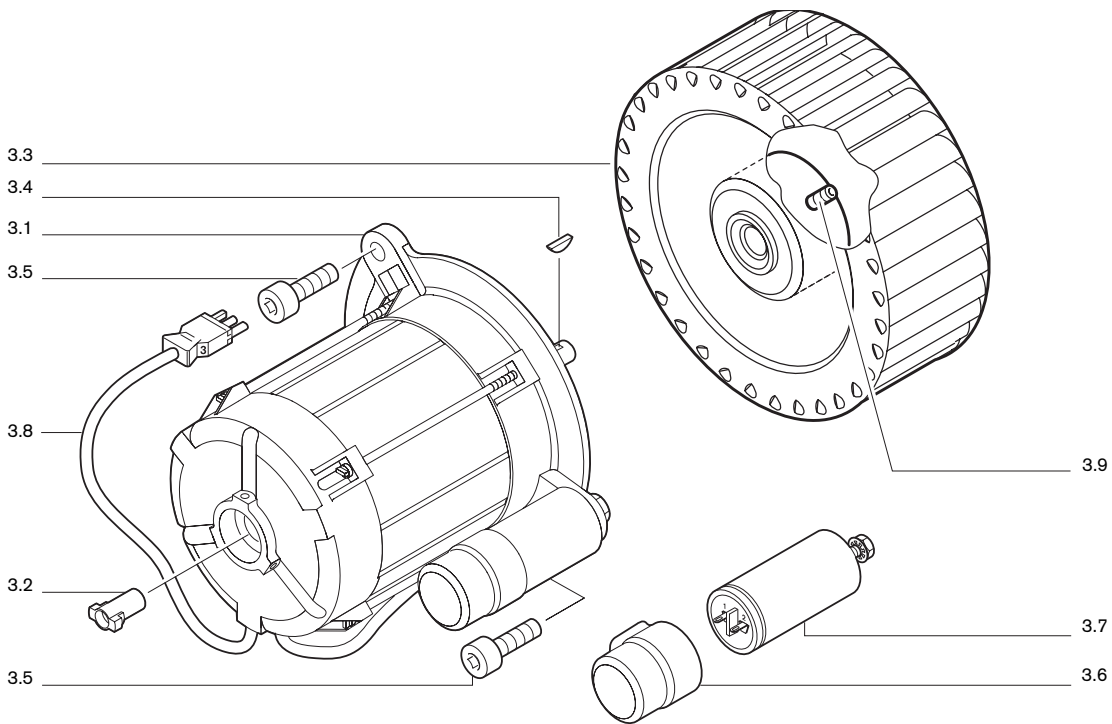
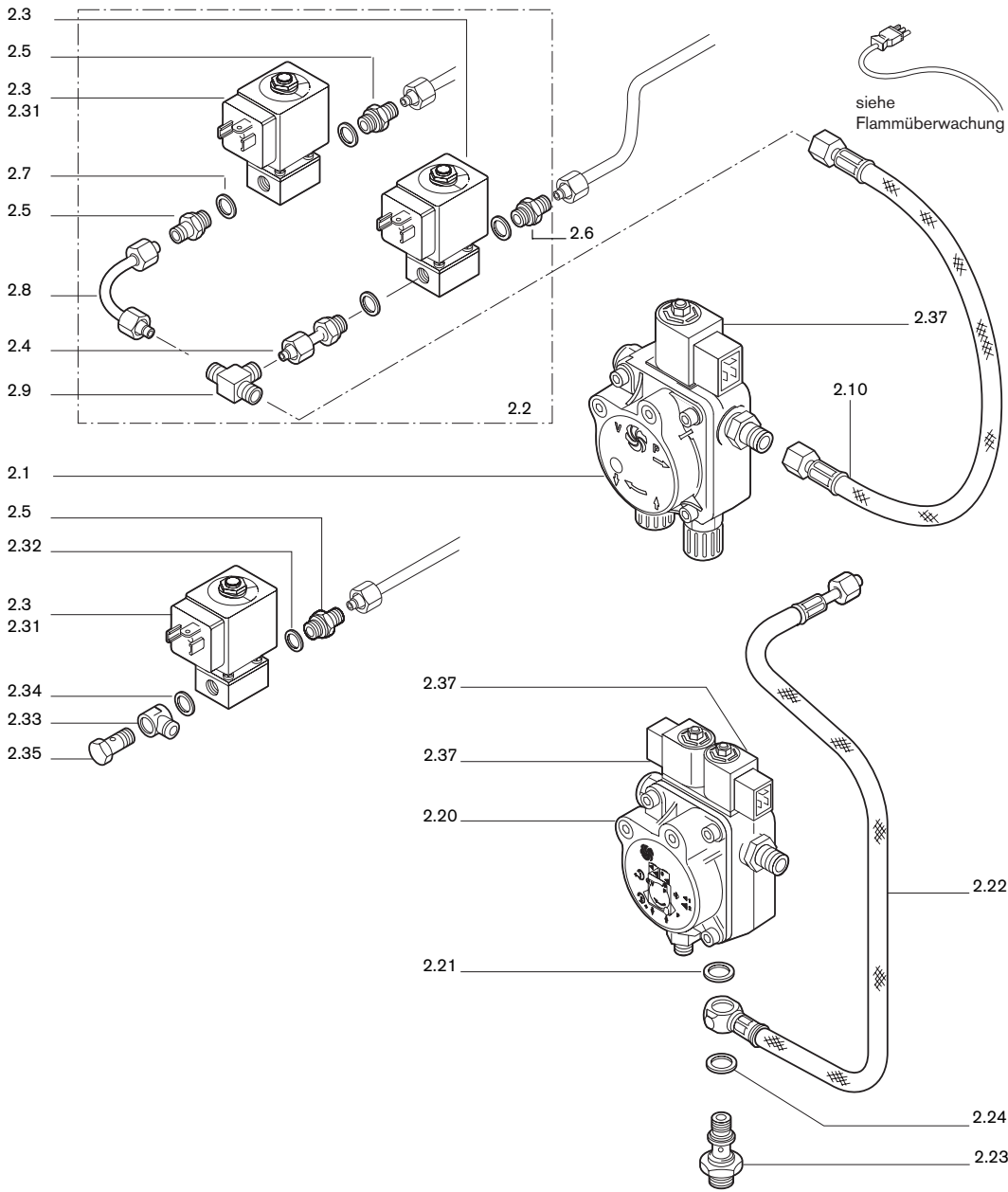


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
1.57	Typ SS- 60° Halbvollstrahl 4,50 5,00 5,50 6,00	612 222 612 223 612 224 612 225		Semi-solid spray	Cône 1/2 plein
2.	Pumpe, Magnetventile, Ölleitung			Pump, solenoid valves, oil lines	Pompe, électrovanne conduite fioul
2.1	Pumpe AL65 C9525-2P0500R	601 192		Pump	Pompe AL65C
2.2	Magnetventil WL40Z-A, kompl.	241 403 1301 2		Solenoid valve	Sous-ensemble électrovannes
2.3	Magnetventil 121Z2323 220-230V, 50Hz, 240V, 60Hz, 9W	604 480		Solenoid valve	Electrovanne 7121 ZBG1
2.31	Magnetspule 483764 230V, 50Hz, 240V, 60Hz, 9W	604 453		Solenoid coil	Bobine
2.4	Einschraubstutzen 6 x G1/8 x 3	111 351 8537 7		Adapter	Raccord double
2.5	Verschraubung XGE06-LLR	452 291		Screwed bolt	Raccord
2.6	Verschraubung XGE G1/8 A-6LL mit Blende 1,2	255 303 1301 7		Screwed bolt	Raccord
2.7	Dichtring, CU A10 x 13,5 DIN 7603	440 027		Gasket	Joint cuivre
2.8	Ölleitung Pumpe-Magnetventil, 6 x 1,0	241 403 0610 8		Oil line pump-solenoid valve	Conduite pompe-électrovanne
2.9	Verschraubung XT 06-LL	452 104		Screwing	Raccord Té
2.10	Druckschlauch DN 4, 380 lg	491 130		Pressure hose	Flexible HP
2.20	Pumpe AT2 55C9571-2P0500 Ausf. LN	601 179		Pump	Pompe AT2
2.21	Dichtring A13,5 x 17 x 1,5 DIN 7603 CU	440 010		Sealing ring	Joint cuivre
2.22	Druckschlauch DN 4, 410 lg Rücklauf (Ausf. 1LN)	491 248		Pressure hose return	Flexible HP
2.23	Schwenkschraube G1/4 x M12 x 1	241 400 0609 7		Swivel screw	Raccord coudé
2.24	Dichtring A14 x 20 x 1,5	440 041		Sealing ring	Joint
2.32	Dichtring, CU A10 x 13,5 DIN 7603	440 027		Sealing ring	Joint cuivre
2.33	Gehäuse X SWVE06-LLR TN	452 618		Housing	Douille Té
2.34	Dichtkantring X DKA G1/8	450 670		Sealing washer	Joint
2.35	Hohlschraube XHS G1/8 A TN	452 877		Hollow screw	Vis creuse
2.36	Filtersatz für Suntec-Pumpe	601 107		Filter set	Filtre
2.37	Magnetspule Suntec 185-254V, 50-60Hz 100-127V, 50-60 Hz	604 429 604 428		Solenoid coil	Bobine de vanne Suntec
3.	Motor mit Kondensator/ Kupplung, Gebläse			Motor with condenser, coupling, fan	Moteur avec con- densateur, accouplement, turbine
3.1	Motor ECK 06/A-2 230V, 50Hz, 620 W, mit Kondensator 110V, 60 Hz, 640 W, mit Kondensator 220V, 60 Hz, 590 W, mit Kondensator	652 055 652 058 652 056		Motor	Moteur
3.2	Steckkupplung	652 049		Plug coupling	Accouplement
3.3	Gebläserad , 50Hz/60Hz 190 x 80 S1	241 400 0803 2		Fan wheel	Turbine
3.4	Scheibenfeder 4 x 5 DIN 6888	490 154		Key	Clavette
3.5	Schraube M8 x 20 DIN 912	402 511		Screw	Vis
3.6	Schutzkappe DN 40 x 40	241 300 0708 7		Protective cap	Protection
3.7	Kondensator MKP 16 µF	713 465		Condensor	Condensateur
3.8	Steckerkabel	241 400 1211 7		Plug cable	Cable avec fiche
3.9	Gewindestift M8 x 8 für Gebläserad	420 550		Grub screw for fan wheel	Tige fileté pour Turbine

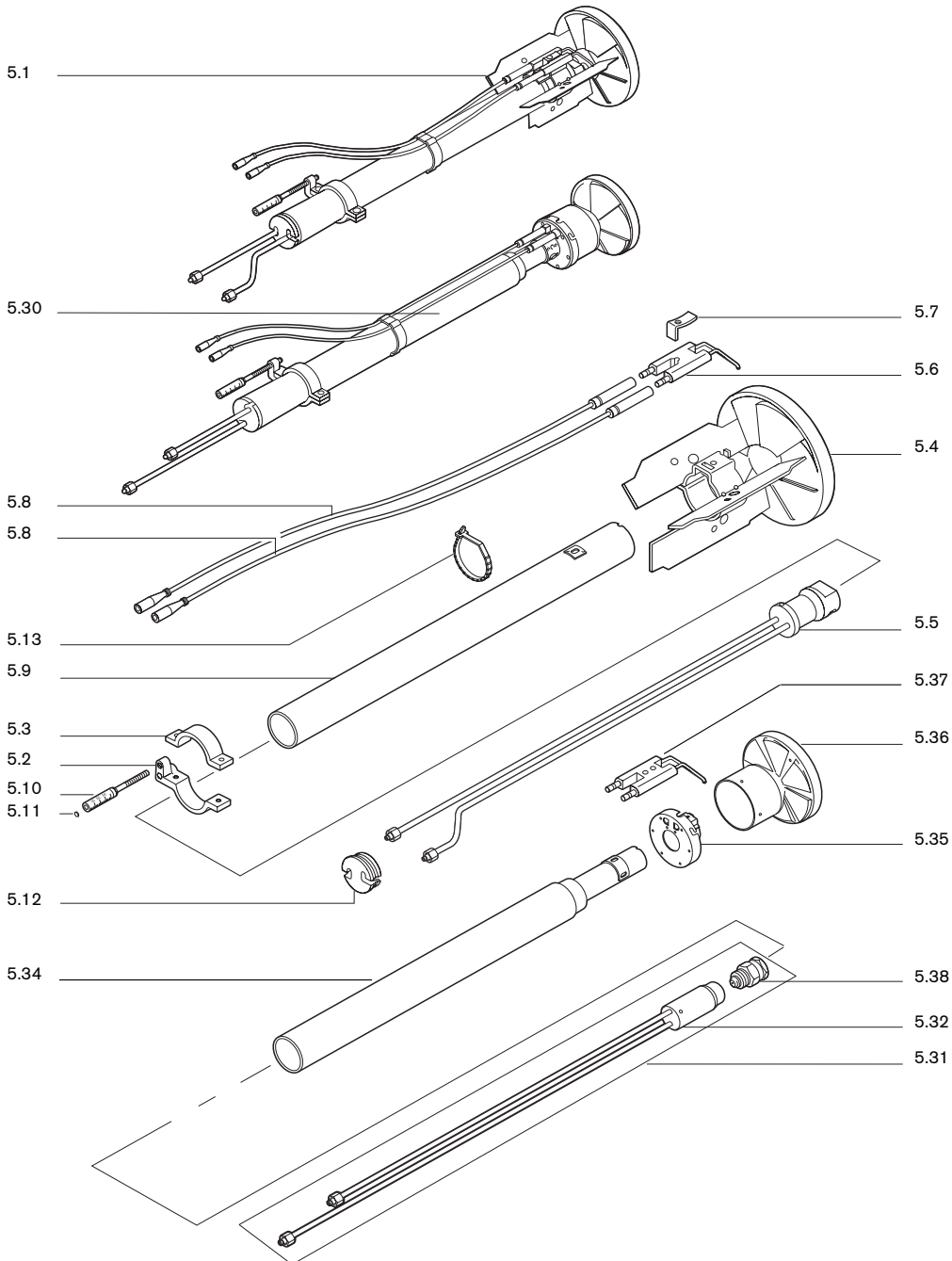
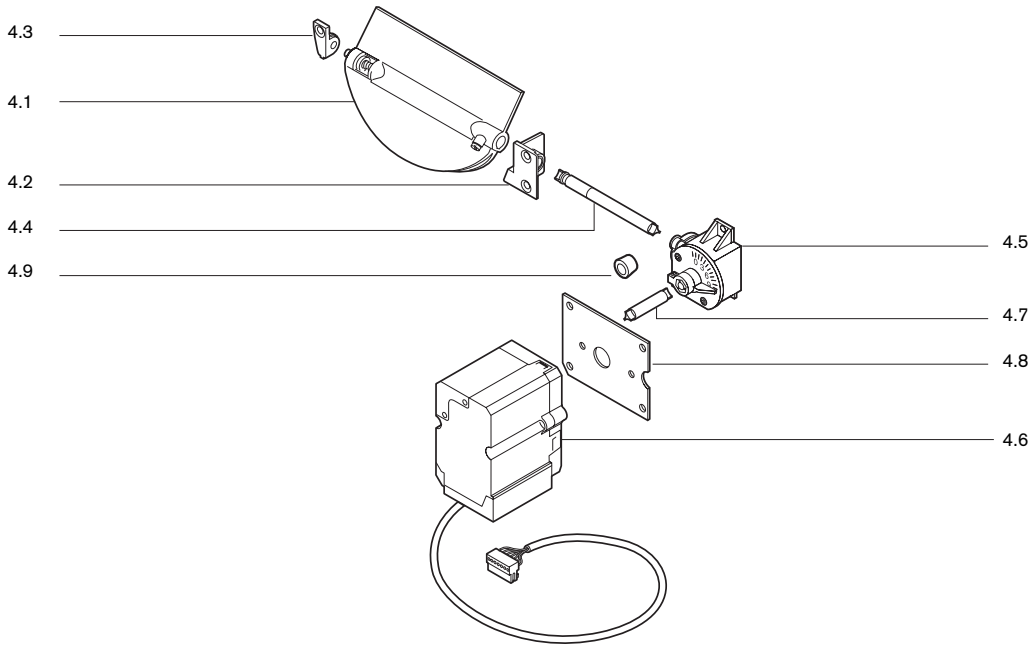
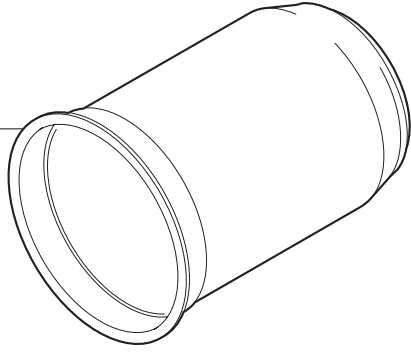
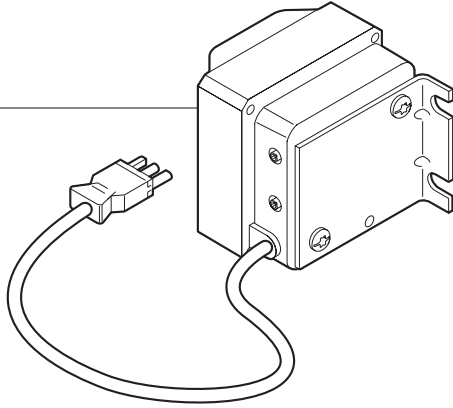


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
4.	Luftregler mit Schrittmotor			Air damper with stepping motor	Volet d'air avec servo-moteur
4.1	Luftklappe	241 400 0201 2		Air damper	Volet d'air
4.2	Lager rechts, mit Lagerbuchse	241 210 0203 2		Bearing right, with bearing bush	Pallier droit avec support
4.3	Lager links	241 400 0203 7		Bearing left	Pallier gauche
4.4	Welle Luftklappe - Winkelgetriebe	241 400 0214 7		Shaft air damper - angle motor	Axe volet - renvoi d'angle
4.5	Winkelgetriebe, Feder 2	241 110 0206 2		Angle motor	Renvoi d'angle
4.6	Schrittmotor STE 4,5 B036/6-01LA	651 103		Stepping motor	Servomoteur STE 4,5
4.7	Welle Winkelgetriebe-Stellantrieb	241 400 0215 7		Shaft angle motor-servo motor	Axe renvoi d'angle - servo moteur
4.8	Befestigungsblech für Stellantrieb	241 400 0222 2		Fixing plate for servo motor	Plaque de fixation pour servo-moteur
4.9	Führungshülse	241 400 0220 7		Guiding sleeve	Douille de guidage
5.	Düsenstock			Nozzle assembly	Ligne de gicleur
5.1	Düsenstock	241 403 1001 0		Nozzle assembly	Ligne de gicleur complète
5.2	Stellhebel			Adjusting lever	Bride de réglage
5.3	Unterteil	241 400 1006 7		under part	Inférieure
	Oberteil	241 400 1007 7		upper part	Supérieure
5.4	Stauscheibe komplett	241 400 1405 2		Diffuser complete	Défecteur complet
5.5	Düsenkopf	241 400 1010 2		Nozzle head	Ligne de gicleur nue
5.6	Zünderlektrode	241 300 1025 7		Ignition electrode	Electrodes d'allumage
5.7	Spannfeder	142 013 1024 7		Spring	Etrier électrode
5.8	Zündleitung 600 mm für Verl. 100 mm 700 mm	241 310 1103 2 240 310 1106 2		Ignition cable	Câble d'allumage pour rallonge 700 mm
5.9	Führungsrohr	241 400 1001 2		Nozzle sleeve	Tube de guidage
5.10	Anzeigebolzen M6 x 90	241 110 1009 7		Indicating bolt	Goujon
5.11	Stopfen 5,25 Polyäthylen	241 110 1008 7		Plug polyethylene	Bouchon polyéthylène
5.12	Halter für Ölleitung	241 210 1005 7		Holder	Bouchon de maintien
5.13	Wiederöffnungsband	794 089		Release cable tie	Bande de serrage
5.30	Düsenstock WL40-A LN	241 403 1002 0		Nozzle assembly	Ligne de gicleur WL40-A LN
5.31	Düsenkopf komplett LN	241 400 1021 2		Nozzle head complete	Ligne de gicleur avec clapet
5.32	Düsenkopf LN	241 400 1020 2		Nozzle head	Ligne de gicleur nue
5.34	Führungsrohr LN	241 400 1004 2		Nozzle sleeve	Tube de guidage
5.35	Zünderlektrodenhalter komplett LN	241 400 1410 2		Ignition electrode holder cpl.	Support électrode complet LN
5.36	Stauscheibe komplett LN	241 400 1406 2		Diffuser complete	Défecteur complet LN
5.37	Zünderlektrode Ausf. LN	241 300 1018 7		Ignition electrode	Electrodes d'allumage LN
5.38	Düsenabschluss-Set LN	240 100 1004 2		Nozzle shut off set	Ensemble clapet obturation gicleur LN

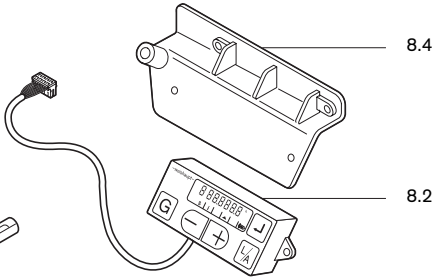
6.1



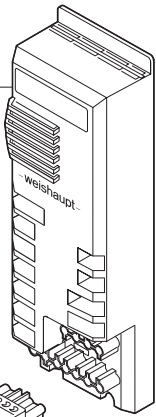
7.1



8.3



8.1



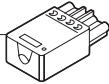
8.9



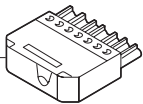
8.10



8.11



8.12



8.4

8.2

8.15











8.5

8.6

8.7

8.8

Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
6.	Flammkopf			Combustion head	Tête de combustion
6.1	Flammrohr WL40/1 WL40/1 um 100 mm verlängert	241 400 1401 2 240 400 1401 2		Flame tube	Tube de combustion WL40/1 rallongé 100 mm
6.2	WL40/1LN	241 400 1403 2			
7.	Zündgerät			Ignition transformer	Transfo d'allumage
7.1	Zündgerät W-ZG 01/V, 230V, 50-60Hz Zündgerät W-ZG 01/V, 110V, 50-60Hz	603 186 603 187		Ignition transformer	Transfo d'allumage
8.	Flammenüberwachung			Flame monitoring	Contrôle de flamme
8.1	Feuerungsmanager W-FM20 Vers. 3.11, 230V , 110V	600 384 600 385		Burner control	Coffret de sécurité
8.2	Display AM 20.02 mit Folientastatur	660 300		Display	Afficheur avec clavier
8.3	Flammenfühler QRB1A QRB1B Ausf. LN	241 310 1201 2 241 310 1202 2		Flame sensor QRB1	Détecteur de flamme QRB1
8.4	Befestigungsbügel	241 400 1201 7		Fixing bracket	Equerre de fixation
8.5	Steckerkabel mit Stecker Nr. 1 Pumpe	241 400 1205 2		Plug cables with plug No. 1 pump	Câble à prise Prise n° 1, pompe
8.6	mit Stecker Nr. 5 Magnetventil Stufe 1	241 400 1206 2		with plug No. 5 sol. valve st. 1	Prise n° 5, électrovanne allure 1
8.7	mit Stecker Nr. 6 Magnetventil Stufe 2	241 400 1207 2		with plug No. 6 sol. valve st. 2	Prise n° 6, électrovanne allure 2
8.8	mit Stecker Nr. 6 Magnetventil Stufe 2 Ausf. LN	241 400 1214 2		with plug No. 6 version LN	Prise n° 6, électrovanne 2 ex. LN
8.9	Zwischenstecker Nr. 12 3-polig	241 400 1208 2		Adapter plug No. 12, 3pole	Prise intermédiaire n° 12 3 pôles
8.10	Nr. 7 3-polig	241 400 1204 2		No. 7, 3pole	n° 7 3 pôles
8.11	Steckerteil ST18/4	716 087		Plug	Connecteur
8.12	ST18/7	716 089			
8.13	Brückungsstecker für Ölbetrieb	716 190		Bridging plug	Prise de codage fioul
8.14	Leistungsschutz B6-30-01, 220 -240V	701 916		Contacteur	Contacteur
8.15	Bride 1096 für QRB1	600 566		Support for QRB1	Bride pour QRB1

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 10.900 kW
	multiflam® Brenner	Innovative Weishaupt-Technologie für Großbrenner: Minimale Emissionswerte besonders bei Leistungen über ein Megawatt. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner mit patentierter Brennstoffaufteilung.	bis 12.000 kW
	WK-Industriebrenner	Kraftpakete im Baukastensystem: Anpassungsfähig, robust, leistungsstark. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Industrieanlagen.	bis 18.000 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.	