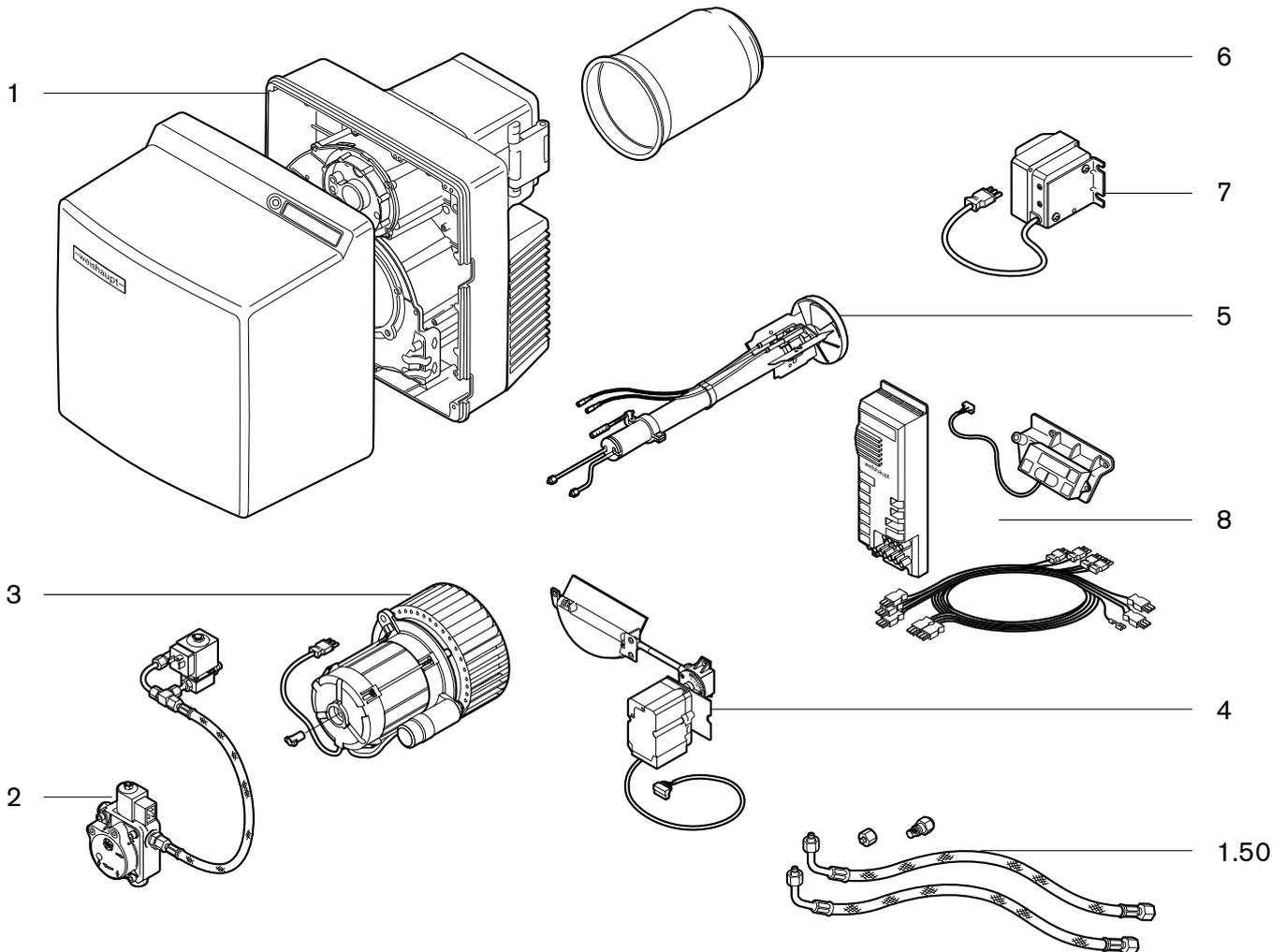


**Ersatzteile für
Brenner-Typen WL30-C**

**Spare parts for
burner types WL30-C**

**Pièces de rechange
pour brûleurs WL30-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**

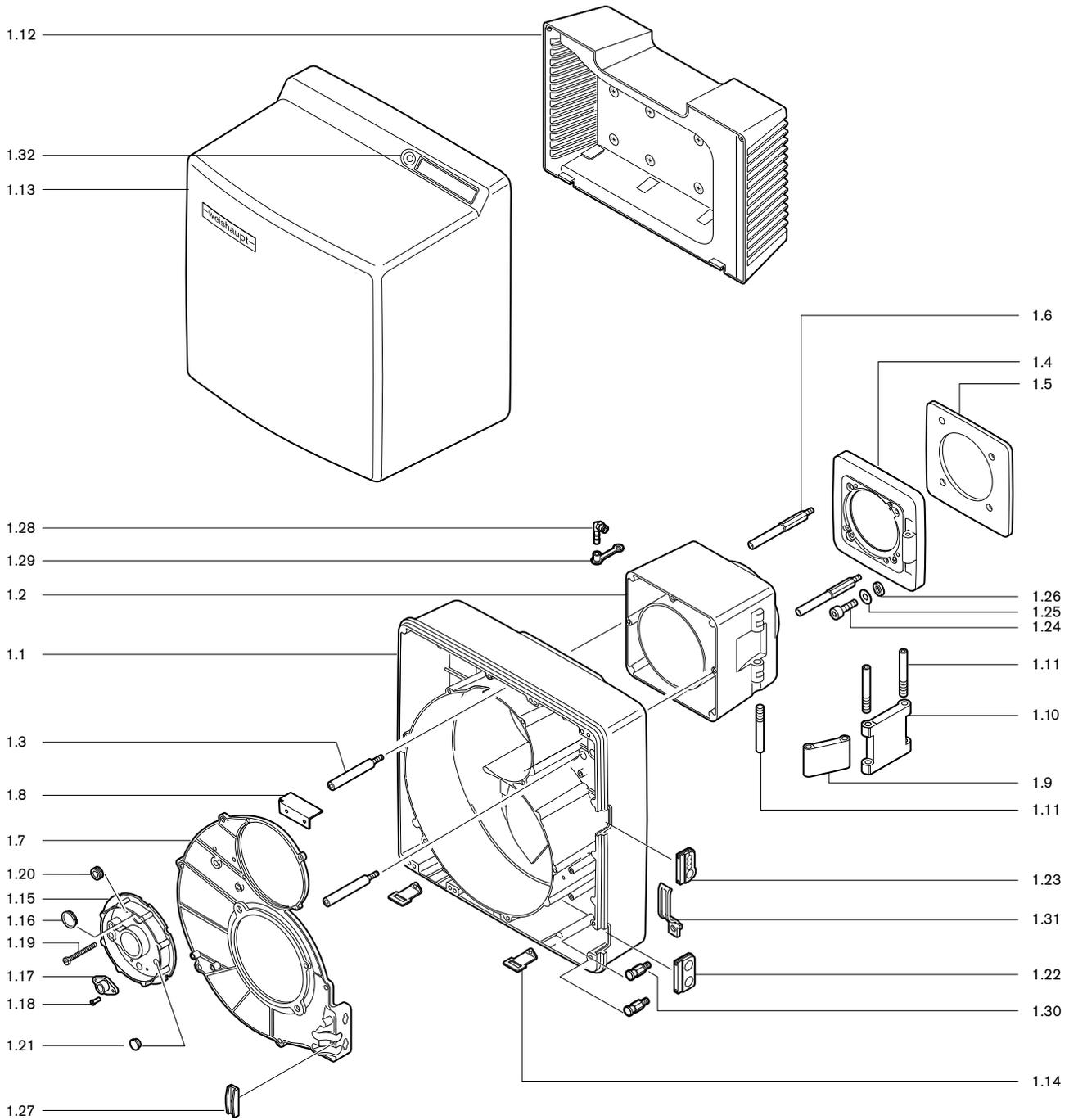
Kindly indicate in the order:

- 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



1.50 Lose mitzuliefernde Teile / Detached pieces démontées / Pièces livrées

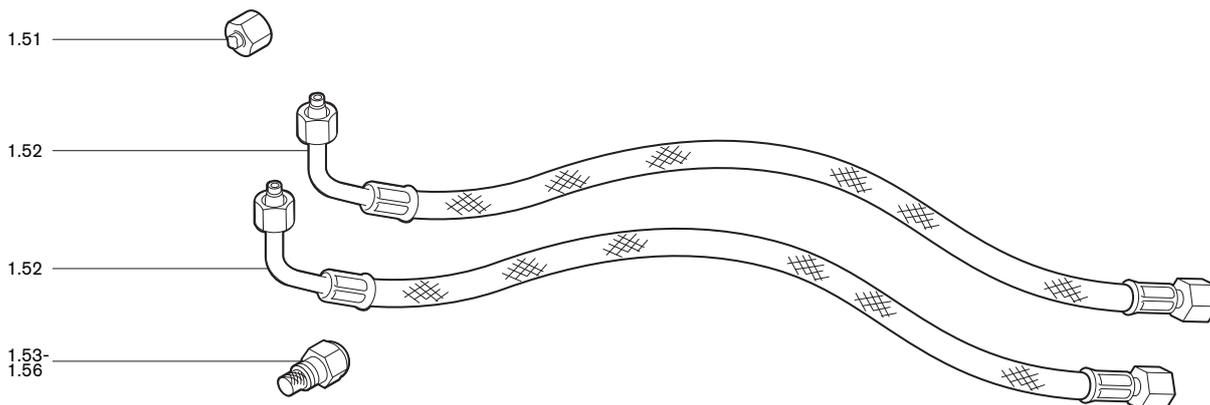
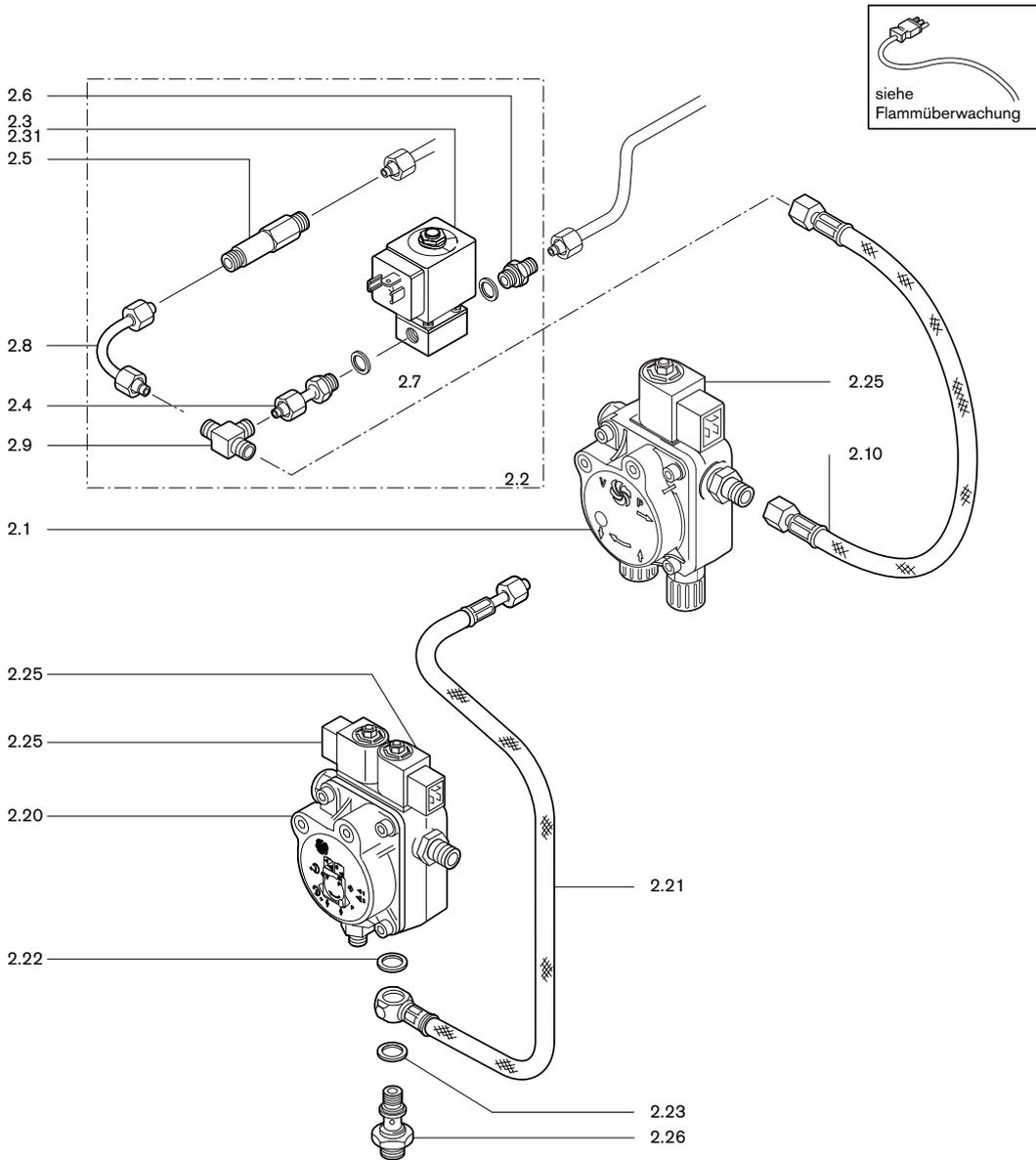


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
1.	Brennergehäuse			Burner housing	Carcasse brûleur
1.1	Brennergehäuse	241 310 01 017		Burner housing	Carcasse
1.2	Zwischenflansch	241 310 01 047		Intermediate 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 gasket	Joint de bride
1.6	Stehbolzen für Brennerflansch 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 4LN	232 400 01 047		Air guide	Tôle de guidage d'air
1.9	Gelenkstück 1	241 310 01 067		Joint piece	Charnière
1.10	2	241 310 01 077			
1.11	Bolzen M 12 x 118	241 310 01 267		Bolt	Axe
1.12	Ansauggehäuse komplett	241 310 01 082		Air intake housing complete	Caisson d'aspiration complet
1.13	Abdeckhaube	241 310 01 112		Burner cover	Capot
1.14	Befestigungswinkel	241 400 01 207		Fixing angle	Equerre de fixation
1.15	Deckel Düsenstock	241 310 01 132		Cover nozzle assembly	Couvercle ligne de gicleur
1.16	Schauglas	241 400 01 377		Sight glass	Verre de visée
1.17	Flansch für QRB1	241 050 01 032		Flange	Bride
1.18	Blindniet F 4 x 7,0	426 316		Concealed rivet	Rivet
1.19	Verstellungsschraube M6 x 90	241 400 10 097		Adjusting screw	Vis de réglage
1.20	Kabeltülle Perbunan 2,5 x 12 x 16	756 142		Cable bushing	Passe-câble
1.21	Verschlussfülle	756 159		Closing plug	Bouchon
1.22	Tülle für Ölschlauchdurchführung	241 400 01 177		Bushing for oil hoses	Passe-câble flexibles
1.23	für Anschlusskabel	241 200 01 247		for connection cable	Passe-câble raccordement
1.24	Schraube M8 x 30 DIN 912	402 517		Screw	Vis
1.25	Scheibe A 8,4 DIN 125 A4	430 506		Washer	Rondelle
1.26	5,5 x 12 oval	241 400 14 077			
1.27	Halter für Ölschlauch und Kabel	241 400 01 367		Holder for oil hoses and cable	Fixation pour câble et flexible
1.28	Einschraubstutzen R1/8 WES6	453 010		Adapter	Prise de mesure
1.29	Schutzkappe DN 6 Self 50/2 CF	232 300 01 047		Protective cap	Capuchon
1.30	Einhängebolzen	241 400 01 327		Hanging bolt	Vis d'accrochage
1.31	Schelle	241 400 01 357		Support	Collier
1.32	Schraube M8 x 16	404 412		Screw	Vis
1.50	Lose mitzuliefernde Teile			Detached pieces	Pièces livrées démontées
1.51	Verschlussbutzen BUZ 08-LL	241 400 00 022		Closing piece	Bouchon BUZ
1.52	Ölschlauch DN 8, 1200 lg	491 128		Oil hose	Flexible
1.53	Düsen Fabrikat Fluidics Größe in US Gph bei 8 bar Typ HF- 45° Hohlstrahl 3,00 3,50 4,00 4,50 5,00 5,50	602 687 602 688 602 689 602 690 602 692 602 691		Fluidics manufacture Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	Gicleurs Fluidics grandeur en US Gph à 8 bar, Cône creux
1.54	Typ HF- 60° Hohlstrahl 3,00 3,50 4,00 4,50 5,00 5,50	602 739 602 760 602 761 602 762 602 763 602 764		Hollow spray	Cône creux
1.55	Düsen Fabrikat Steinen Größe in US Gph bei 8 bar Typ S- 60° Vollstrahl 2,00 2,25 2,50 2,75 3,00 3,50 4,00	612 216 612 217 612 251 612 218 612 219 612 220 612 221		Steinen manufacture Size in US Gph at 8 bar Solid spray	Gicleurs Steinen grandeur en US Gph Cône plein
1.56	Typ SS- 45° Halbvollstrahl 4,50 5,00 5,50 6,00	612 023 612 024 612 025 612 026		Semi-solid spray	Cône 1/2 plein

2. Pumpe, Magnetventile, Ölleitung / Pump, solenoid valves, oil lines / Pompe, électrovanne conduite fioul



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

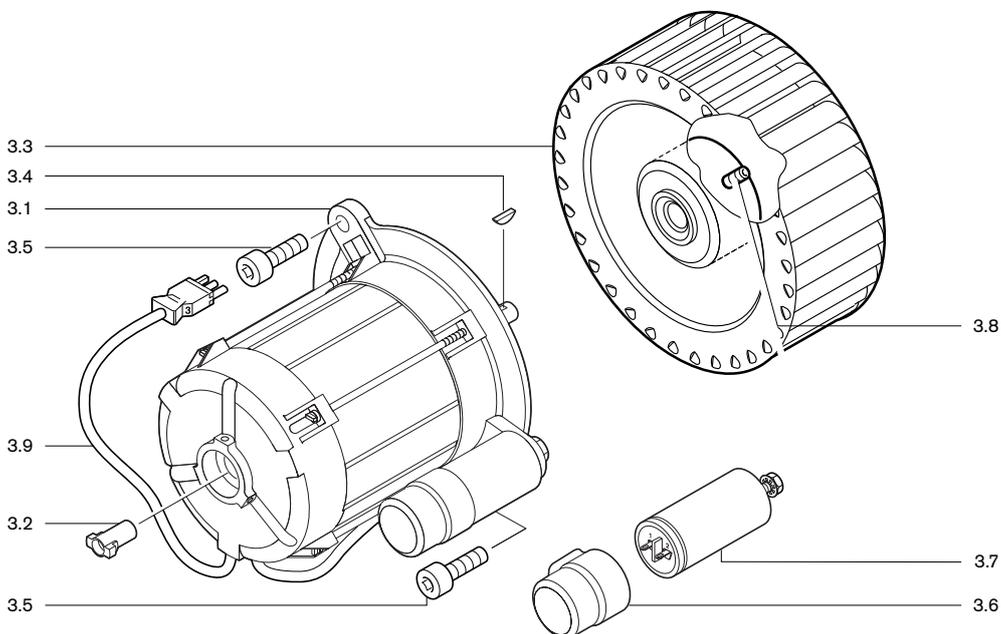
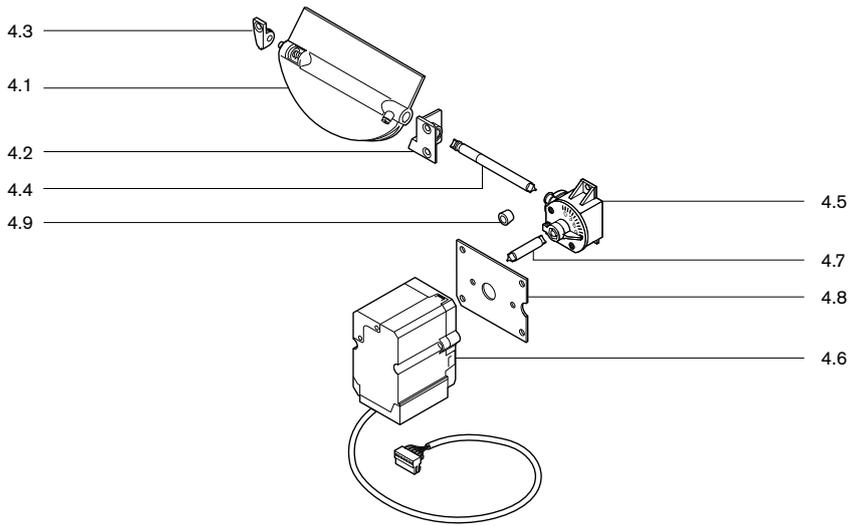


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
2.	Pumpe, Magnetventile, Ölleitung			Pump, solenoid valves, oil lines	Pompe, électrovanne conduite fioul
2.1	Pumpe ALV 65 C9609	241 403 06 012		Pump	Pompe
2.2	Magnetventil WL30Z-C, komplett 220-230 V, 50 Hz	241 313 13 012		Solenoid valve, complete	Electrovanne complète
2.3	Magnetventil 121Z2323 220-230 V, 50 Hz, 240 V, 60 Hz, 9 W 220 V, 60 Hz 110 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz	604 480 604 482 604 481		Solenoid valve	Electrovanne
2.31	Magnetspule 483764 220-230V, 50 Hz, 240 V, 60 Hz, 9 W 220 V, 60 Hz 110 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz	604 453 604 471 604 452		Solenoid coil	Bobine
2.4	Einschraubstutzen 6 x G1/8 x 3	111 351 85 022		Adapter	Raccord double
2.5	Verschraubung M10 x 1 x 57	241 310 13 017		Screwed bolt	Raccord
2.6	Verschraubung XGE 6LL mit Blende 0,9	255 103 13 077		Screwed bolt with orifice	Raccord avec diaphragme
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 06 108		Oil line pump-solenoid valve	Conduite pompe-électrovanne
2.9	Verschraubung XT 06-LL	452 104		Screwing	Raccord
2.10	Druckschlauch DN 4, 380 lg	491 130		Pressure hose	Flexible HP
2.20	Pumpe AT2V 45 C9602 Ausf. LN	241 313 06 012		Pump vers. LN	Pompe (LN)
2.21	Druckschlauch DN 4, 410 lg Rücklauf (Ausf. 4LN)	491 248		Pressure hose return (vers. 4LN)	Flexible HP retour (4LN)
2.22	Dichtring A10 x 17 x 1,5	440 018		Sealing ring	Joint
2.23	Dichtring A14 x 20 x 1,5	440 041		Sealing ring	Joint
2.24	Filtersatz für Suntec-Pumpe	601 107		Filter set for Suntec-pump	Filtre pour pompe Suntec
2.25	Magnetspule Suntec 185-254V, 50-60Hz 100-127V	604 495 604 428		Solenoid coil	Bobine de vanne Suntec
2.26	Schwenkschraube G1/8 x M12 x 1	241 310 06 017		Swivel screw	Raccord pour tube coudé
2.27	Verschlussbutzen 06-LL für Einstrangbetrieb	241 050 00 022		Closing piece for single line operation	Bouchon BUZ le fonctionnement d'une seule ligne
3.	Motor mit Kondensator/ Kupplung, Gebläse			Motor with condenser, coupling, fan	Moteur avec condensateur, accouplement, turbine
3.1	Motor ECK 05/A-2 230V, 50Hz, 420 W, mit Kondensator 110V, 60 Hz, 480 W, mit Kondensator 220V, 60 Hz, 460 W, mit Kondensator	240 310 07 032 240 310 07 012 240 310 07 022		Motor with capacitor with capacitor with capacitor	Moteur avec condensateur avec condensateur avec condensateur
3.2	Steckkupplung	652 135		Plug coupling	Accouplement
3.3	Gebläserad, 50-60Hz 180 x 71,6-L S1	241 310 08 022		Fan wheel	Turbine
3.4	Scheibenfeder 4 x 5 DIN 6888	490 154		Woodruff Key	Clavette
3.5	Schraube M8 x 20 DIN 912	402 511		Screw	Vis
3.6	Schutzkappe DN 40 x 40	241 300 07 087		Protective cap	Protection
3.7	Kondensator 12 µF	713 478		Capacitor	Condensateur
3.8	Gewindestift M8 x 8 für Gebläserad	420 550		Crub screw for fan wheel	Tige filetée pour turbine
3.9	Steckerkabel	241 050 12 062		Plug cable	Câble avec fiche

4. Luftregler mit Schrittmotor / Air damper with stepping motor / Volet d'air avec servomoteur



5. Düsenstock / Nozzle assembly / Ligne de gicleur

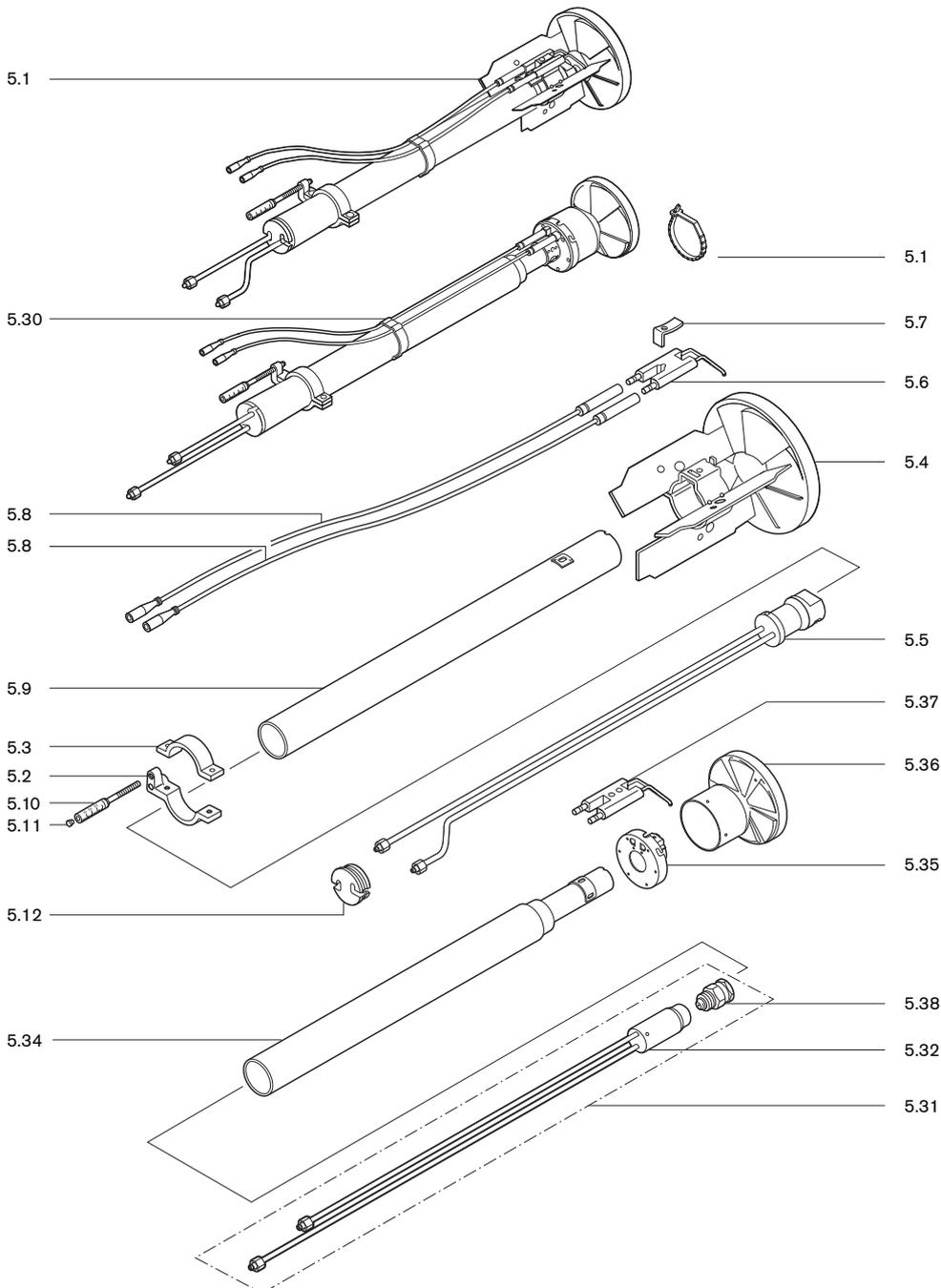
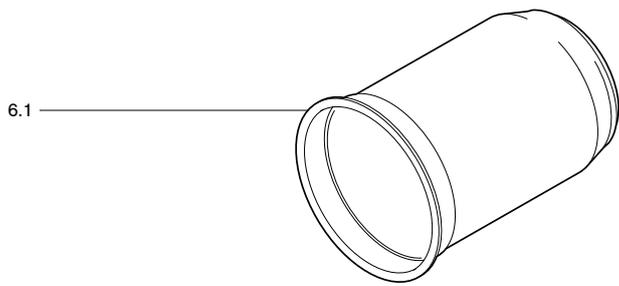
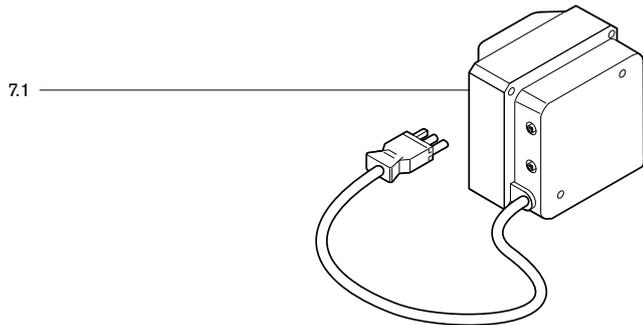


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
4.	Luftregler mit Schrittmotor			Air damper with stepping motor	Volet d'air avec servomoteur
4.1	Luftklappe	241 310 02 162		Air damper	Volet d'air
4.2	Lager 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	Renvoi d'angle
4.6	Schrittmotor STE 4,5 24V B036/6-01LA	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.	Düsenstock			Nozzle assembly	Ligne de gicleur
5.1	Düsenstock WL30-C Düsenstock um 100 mm verlängert um 200 mm verlängert um 300 mm verlängert	241 313 10 010 240 310 10 010 240 310 10 040 240 310 10 050		Nozzle assembly Nozzle assembly ext. by 100 mm ext. by 200 mm ext. by 300 mm	Ligne de gicleur Ligne de gicleur ral. 100 mm ral. 200 mm ral. 300 mm
5.2	Stellhebel Unterteil	241 400 10 067		Adjusting lever under part	Bride de réglage Inférieure
5.3	Oberteil	241 400 10 077		upper part	Supérieure
5.4	Stauscheibe komplett	241 300 14 052		Diffuser complete	Défecteur complète
5.5	Düsenkopf	241 310 10 102		Nozzle head	Ligne de gicleur nue
5.6	Zündelektrode	241 310 10 107		Ignition electrode	Electrodes d'allumage
5.7	Spannfeder	142 013 10 247		Spring	Fixation ressort
5.8	Zündleitung 600 mm für Verl. 100 mm 700 mm für Verl. 200 mm 800 mm für Verl. 300 mm 900 mm	241 310 11 042 241 400 11 042 240 310 11 092 240 310 11 102		Ignition cable	Câble d'allumage pour rallonge pour rallonge pour rallonge
5.9	Führungsrohr	241 310 10 012		Nozzle sleeve	Tube de guidage
5.10	Anzeigebolzen M6 x 90 mit Skala	241 110 10 097		Indicating bolt with scale	Boulon avec échelle de positionnement
5.11	Stopfen 5,25 natur	241 110 10 087		Plug polyethylene	Bouchon polyéthylène
5.12	Halter für Ölleitung	241 210 10 057		Holder for oil line	Bouchon
5.13	Wiederöffnungsband	794 089		Release cable	Bande de serrage
5.30	Düsenstock WL30-C 4LN	241 313 10 030		Nozzle assembly	Ligne de gicleur
5.31	Düsenkopf komplett 3LN + 4LN	241 310 10 212		Nozzle head complete	Ligne de gicleur avec clapet complet
5.32	Düsenkopf 3LN + 4LN	241 310 10 202		Nozzle head	Ligne de gicleur
5.34	Führungsrohr 3LN + 4LN	241 310 10 042		Nozzle sleeve	Tube de guidage
5.35	Zündelektrodenhalter WL30-C 4LN komplett	241 300 14 092		Ignition electrode holder complete	Support électrode complet
5.36	Stauscheibe WL30-C 4LN komplett	241 300 14 072		Diffuser complete	Défecteur complet
5.37	Zündelektrode Ausf. LN	241 300 10 187		Ignition electrode	Electrodes d'allumage
5.38	Düsenabschluss-Set LN	240 100 10 042		Nozzle shut off set	Ensemble clapet obturateur gicleur LN

6. Flammkopf / Combustion head / Tête de combustion



7. Zündtrafo / Ignition transformer / Transfo d'allumage



8. Flammenüberwachung / Flame monitoring / Contrôle de flamme

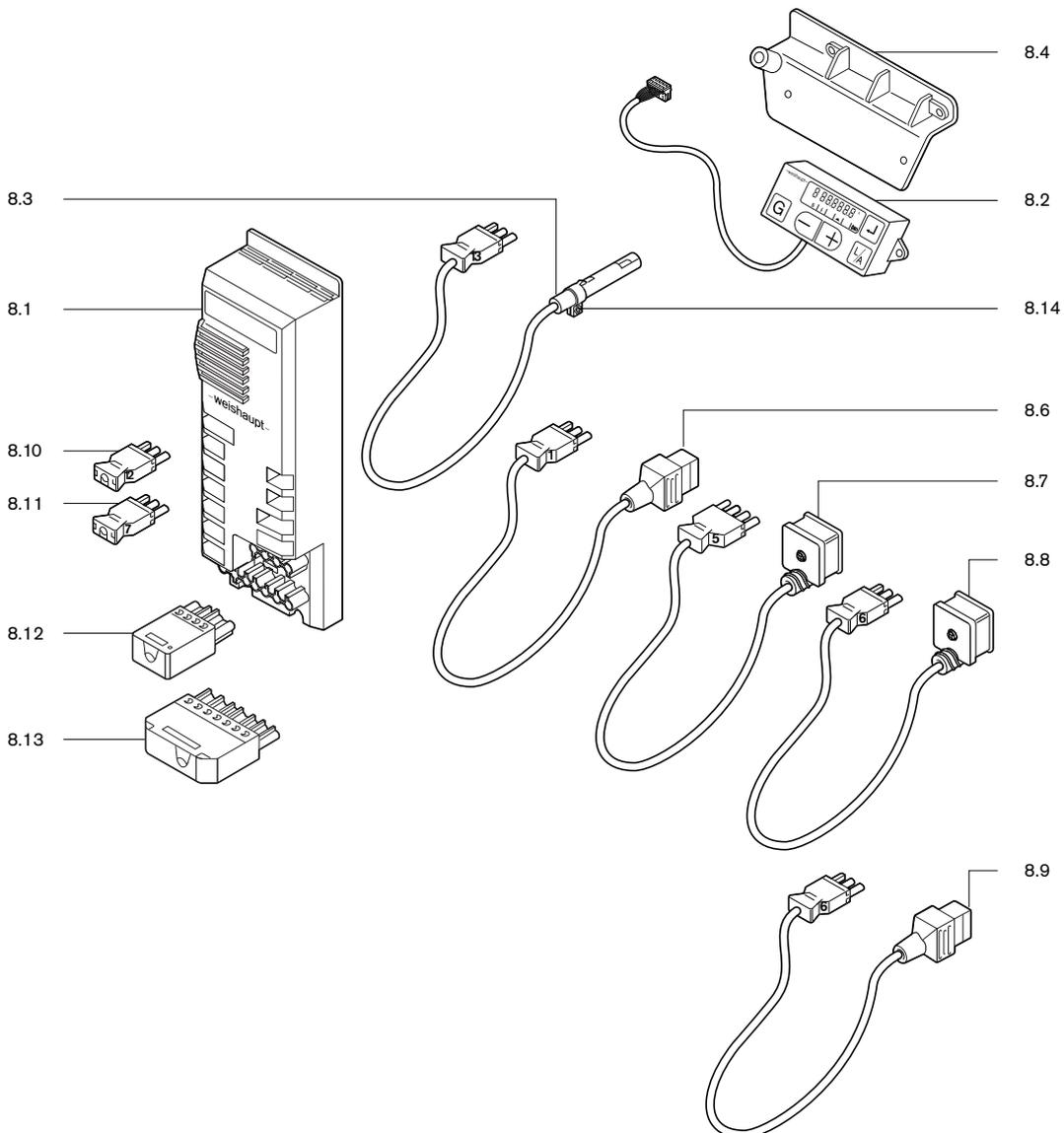


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
6.	Flammkopf			Combustion head	Tête de combustion
6.1	Flammrohr W30/2 W30/2 um 100 mm verlängert W30/2 um 200 mm verlängert W30/2 um 300 mm verlängert	241 310 14 012 240 310 14 012 240 310 14 062 240 310 14 072		Flame tube	Tube de combustion rallonge de rallonge de rallonge de rallonge de
	WL30/4LN WL30/4LN um 100 mm verlängert	241 310 14 122 240 310 14 032			rallonge de
7.	Zündtrafo			Ignition transformer	Transfo d'allumage
7.1	Zündgerät W-ZG 01/V , 230V, 50-60Hz 110V, 50-60Hz	603 221 603 222		Ignition unit	Allumeur
8.	Flammenüberwachung			Flame monitoring	Contrôle de flamme
8.1	Feuerungsmanager W-FM 25 IB 230V W-FM 25 PO 230V W-FM 25 IB 120V W-FM 25 PO 120V	230 301 00 440 230 301 00 460 230 301 00 450 230 301 00 470		Combustion manager	Manager de combustion
8.2	ABE für W-FM 20/25 mit 0,58 m Leitung	600 481		ABE W-FM 20/25	ABE W-FM 20/25
8.3	Flammenfühler QRB1A QRB1B Ausf. LN	241 310 12 012 241 310 12 022		Flame sensor	Cellule de flamme
8.4	Befestigungsbügel	241 400 12 017		Fixing bracket	Equerre de fixation
8.6	Steckerkabel mit Stecker Nr. 1 Magnetventil Pumpe AL 65	241 400 12 052		Plug cables with plug No. 1 solenoid valve	Câble à prise Prise n° 1, électrovanne
8.7	mit Stecker Nr. 5 Magnetventil Stufe 1	241 400 12 062		with plug No. 5 sol. valve st. 1	Prise n° 5, électrovanne allure 1
8.8	mit Stecker Nr. 6 Magnetventil Stufe 2	241 400 12 072		with plug No. 6 sol. valve st. 2	Prise n° 6, électrovanne allure 2
8.9	mit Stecker Nr. 6 Magnetventil Stufe 2 Ausf. LN	241 400 12 142		with plug No. 6 sol. valve st. 2 version LN	Prise n° 6, électrovanne 2 ex. LN
8.10	Zwischenstecker Nr. 12 3-polig	241 400 12 082		Adapter plug No. 12, 3pole	Prise intermédiaire n° 12 3 pôles
8.11	Nr. 7 3-polig	241 400 12 042		No. 7, 3pole	n° 7 3 pôles
8.12	Steckerteil ST18/4	716 546		Plug	Connecteur
8.13	ST18/7	716 549			
8.14	Bride 1096 für QRB1	600 566		Support	Bride
8.15	Brückungsstecker für Ölbetrieb	716 190		Bridging plug for oil operation	Connecteur de codage pour fonction. fioul

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 Mischscheinrichtung verbrennen sie Öl nahezu rußfrei und mit reduzierten NO_x-Emissionen.</p>	<p>Wandhängende Brennwertsysteme für Gas bis 240 kW</p> <p>Die wandhängenden Brennwertgeräte WTC-GW bestechen durch eine einfache Bedienung und einem Maximum an Effizienz. Sie eignen sich ideal für Ein- und Mehrfamilienhäuser – sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung.</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 (bis 300 kW) und WTC-OB (bis 45 kW) sind effizient, schadstoffarm und vielseitig einsetzbar. Durch eine Kaskadierung von bis zu vier Gas-Brennwertkesseln können auch große Leistungen abgedeckt werden.</p>	
	<p>WKmono 80 Brenner bis 17.000 kW</p> <p>Die Brenner der Baureihe WKmono 80 sind die leistungsstärksten Monoblock-Brenner von Weishaupt. Sie sind als Öl-, Gas- oder Zweistoffbrenner lieferbar und vor allem für den harten Einsatz in der Industrie konzipiert.</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 Flachdachmontage kann die Sonnenenergie auf nahezu jedem Dach und in jeder Größenordnung genutzt 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>Wassererwärmer/Energiespeicher</p> <p>Das vielfältige Programm an Trinkwasser- und Energiespeichern für verschiedene Wärmequellen umfasst Speichervolumen von 70 bis 3.000 Liter. Um die Speicherverluste zu minimieren stehen die Trinkwasserspeicher von 140 bis 500 Liter mit einer hocheffizienten Dämmung mittels Vakuum-Isolations-Paneelen zur Verfügung.</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. Durch Kaskadierung lässt sich die Leistung nahezu unbegrenzt steigern.</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 12.000 Anlagen und weit über 2 Millionen Bohrmeter bietet BauGrund Süd ein umfassendes Dienstleistungsprogramm an.</p>	