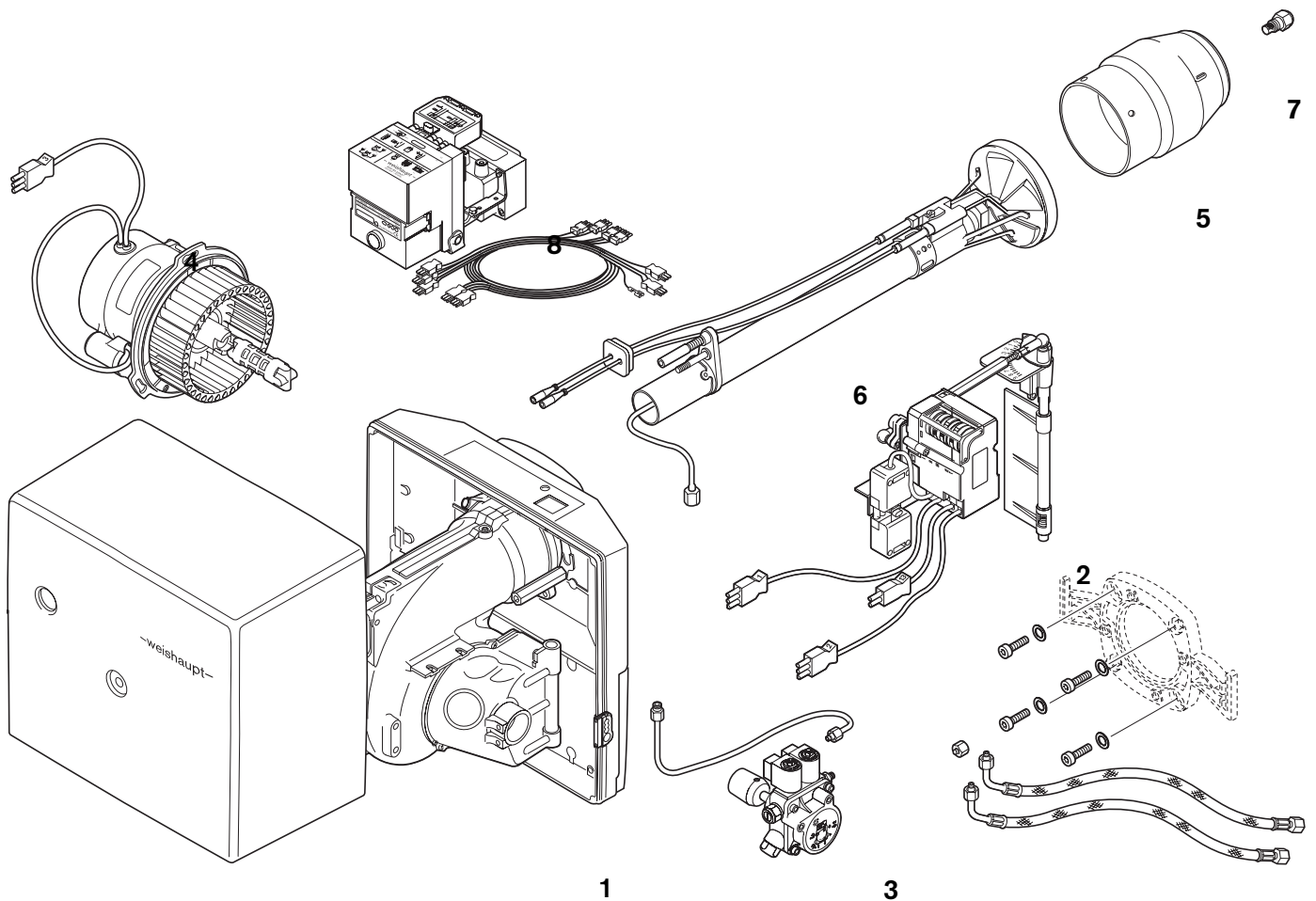


Ersatzteile für  
Brenner-Typen WL20

Spare parts  
for burner types WL20

Pièces de rechange  
pour brûleurs type  
WL20

**-weishaupt-**



**Ersatzteile nach Baugruppen geordnet:**

- 1. Brennergehäuse
- 2. Luftregler
- 3. Pumpe
- 4. Gebläse mit Motor
- 5. Flammkopf
- 6. Düsenstock
- 7. Düsen
- 8. Flammenüberwachung/Zündtrafo

**← Zurück / Back / Retour**

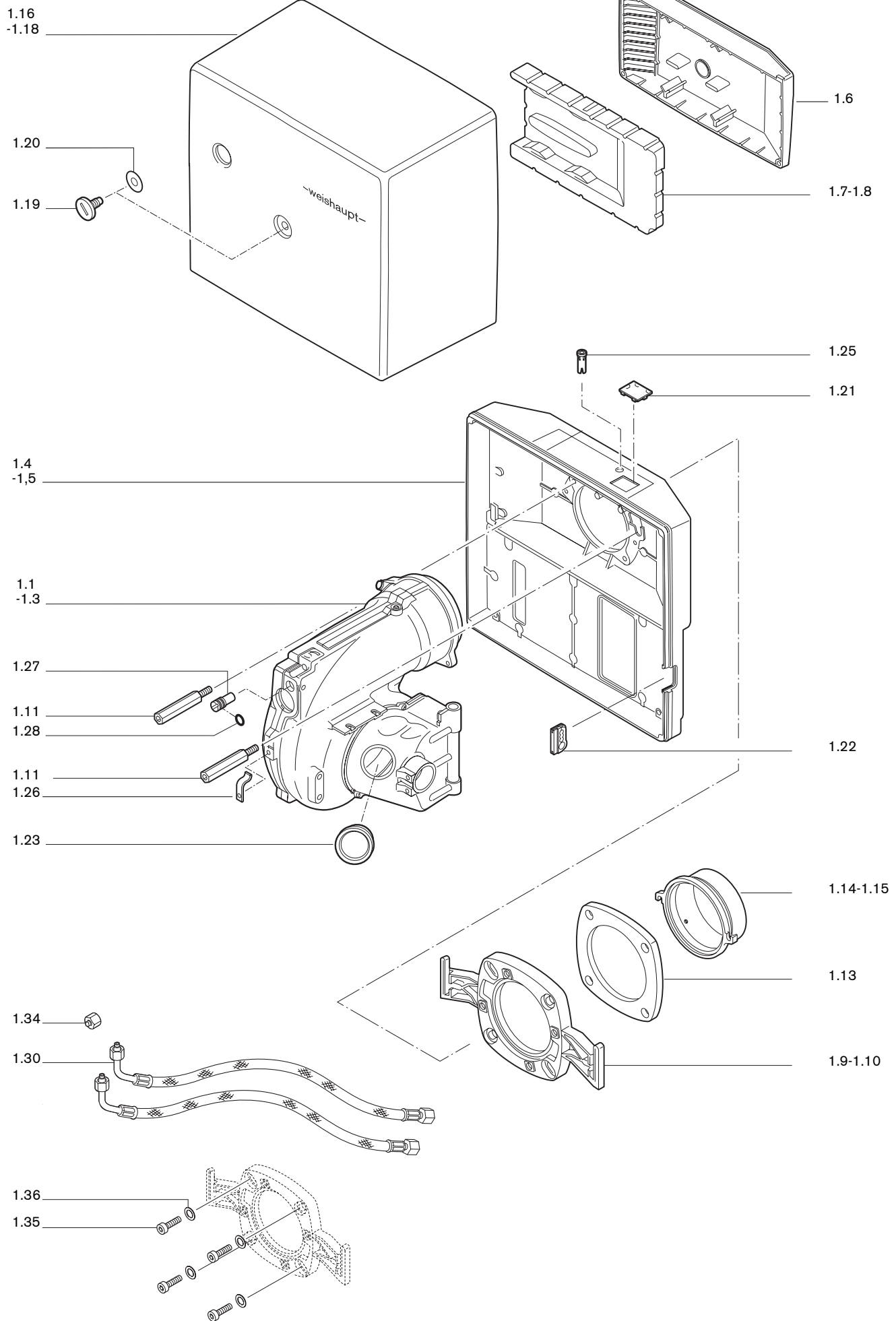


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation		
<b>1.</b>	<b>Brennergehäuse</b>			<b>Burner casing</b>	<b>Carcasse Brûleur</b>		
1.1	<b>Brennergehäuse</b>			<b>Spiral casing</b>	<b>Volute</b>		
1.2	WL20-A	241 200 0101/2	E	1,853			
1.3	WL20Z	241 203 0101/2	E	1,919			
	WL20Z-LN	241 203 0102/2	E	1,919			
1.4	<b>Stirnplatte</b>	WL20(Z)	241 200 0106/7	E	1,300	<b>Plaque de front</b>	
1.5	WL20 - WTU	241 200 0126/7	E	0,870			
1.6	<b>Ansauggehäuse</b>	WL20(Z)	241 200 0107/7	E	0,440	<b>Gainé d'aspiration</b>	
1.7	<b>Auskleidung</b>	WL20/1./2(Z)	241 200 0108/7	E	0,098	<b>Habillage en mousse</b>	
1.8	WL20/3(Z)	241 200 0115/7	E	0,089			
1.9	<b>Brennerflansch</b>	WL20(Z)	241 200 0110/2	E	0,860	<b>Bride intermédiaire</b>	
1.10	WL20 - WTU	241 200 0111/2	E	0,596			
1.11	<b>Sechskantmutter</b> M8 x 75	WL20-A	241 100 0112/7	E	0,074	<b>Ecrou hexagonal</b>	
1.12	<b>Schraube</b> M8 x 30 DIN 84		402 502	E	0,002	<b>Vis</b>	
1.13	<b>Flanschdichtung</b> 160 x 115	WL20(Z)	241 200 0114/7	E	0,098	<b>Joint</b>	
1.14	<b>Flammrohrhalter</b>	WL20(Z)	241 200 0127/7	E	0,265	<b>Support pour tête de combustion</b>	
1.15	WL20 - WTU	241 200 0128/7	E	0,265			
1.16	<b>Abdeckhaube</b>	WL20(Z)	241 200 0103/2	E	1,250	<b>Capot de brûleur</b>	
1.17	Stahlblech, lackiert	WL20(Z)	240 200 0104/2	E	2,909	Acier	
1.18	Edelstahl	WL20(Z)	240 200 0105/2	E	2,908	Acier, inoxydable	
1.19	<b>Schraube</b> M8 x 15		142 013 0115/7	E	0,002	<b>Vis</b>	
1.20	<b>Scheibe</b> 7 x 18 x 0,6		430 016	Z	0,001	<b>Rondelle</b>	
1.21	<b>Schauglas</b>		241 200 0117/7	E	0,003	<b>Verre de protection</b>	
1.22	<b>Tülle - Anschlußkabel</b>		241 200 0124/7	E	0,010	<b>Joint coutrouche</b>	
1.23	- Luftregelgehäuse		241 200 0119/7	E	0,007		
1.24	<b>Stauring</b>	WL20-A(Z)	241 200 0122/7	E	0,047	<b>Diffuseur d'air</b>	
1.25	<b>Einsteckfassung, grün</b>		725 333	E	0,001	<b>Support de lampe</b>	
1.26	<b>Halteblech</b> 2 x 10 x 46	WL20	241 300 0126/7	E	0,010	<b>Tôle support</b>	
1.27	<b>Schraube</b> 12 x 10 x 38 x M 6		241 200 1005/7	E	0,002	<b>Vis</b>	
1.28	<b>O-Ring</b> 8,5 x 2		445 105	Z	0,001	<b>Joint O</b>	
1.29	<b>Zubehör-Garnitur</b>	WL20(Z)	241 200 0001/2	E	0,077	<b>Boulons de fixation</b>	
	<b>Ölschlauch</b> Für Heizöl bis max. 70°C					<b>Flexible fioul</b> Pour FOD max. 70°C Longueur mm Raccord	
1.30	Länge mm DN 4 900	Anschluß G 3/8"	WL20(Z)	491 125	E	0,280	
1.31	<b>Kabelschelle</b>	WTU	241 100 0002/7	E	0,003	<b>Gainé de câble</b>	
1.32	<b>Stopfen</b>	WTU	452 864	Z	0,001	<b>Bouchon</b>	
1.33	<b>Stehbolzen</b>	WTU	241 100 0005/7	E	0,093	<b>Entretoise</b>	
1.34	<b>Verschußbutzen mit Mutter</b>		241 100 0601/2	E	0,020	<b>Buchon</b>	
1.35	<b>Schraube</b> M8 x 25		402 500	E	0,002	<b>Vis</b>	
1.36	<b>Scheibe</b> 8,4 DIN 433		430 504	Z	0,001	<b>Rondelle</b>	

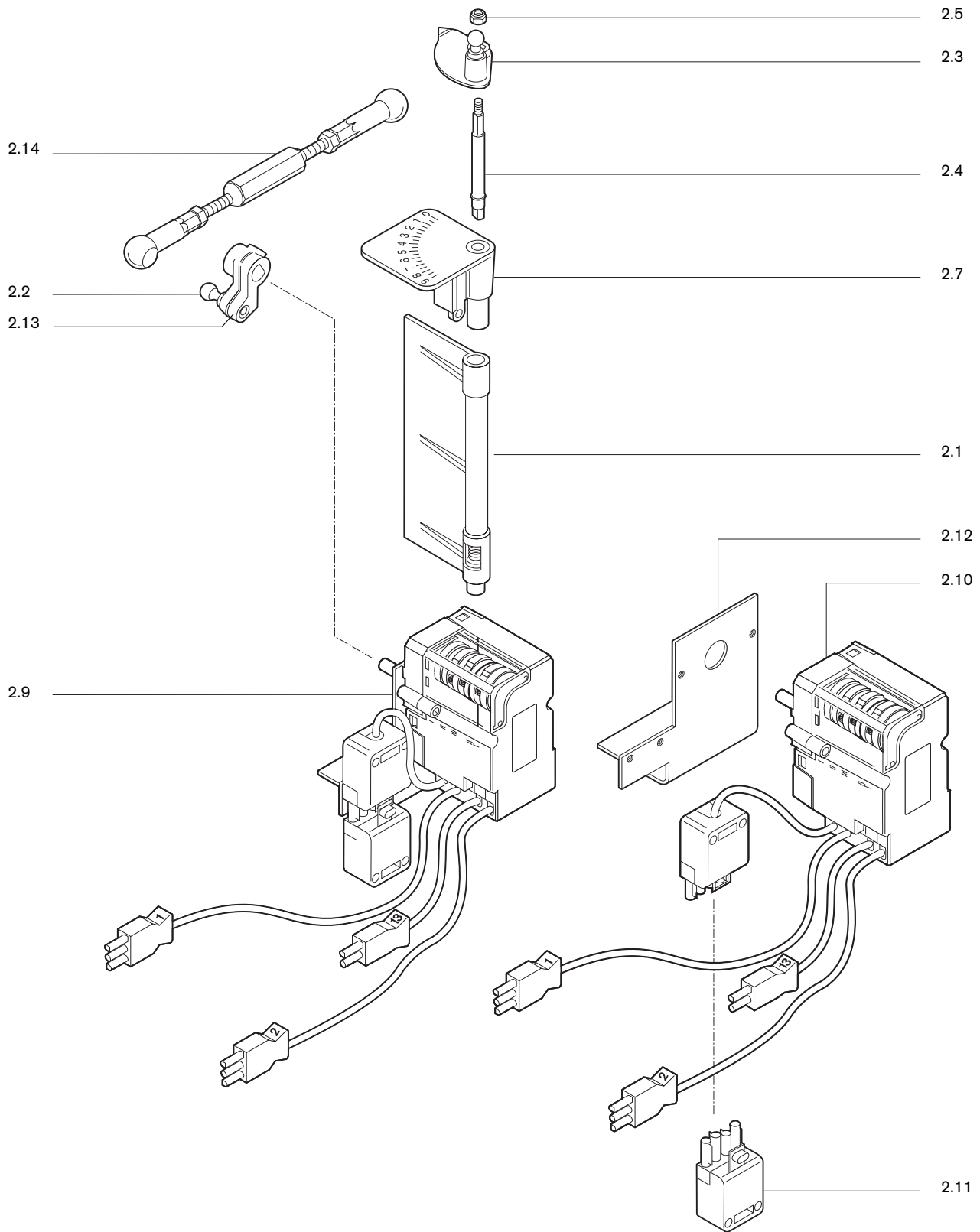
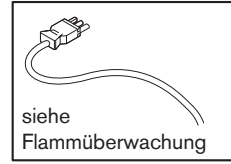
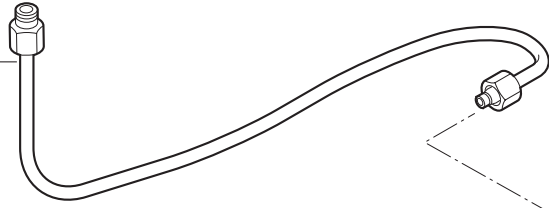
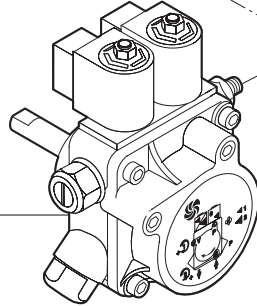


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur		Bestell-Nr. Order-No. No de commande		ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
<b>2.</b>	<b>Luftregler</b>					<b>Air regulator</b>	<b>Régulateur d'air</b>
2.1	<b>Luftklappe</b>	WL20(Z)	241 200 0201/2	E	0,034	<b>Air flap</b>	<b>Clapet d'ai</b>
2.2	<b>Kugelzapfen</b> A8/M5	WL20Z-B	499 179	E	0,002	<b>Ball end</b>	<b>Rotule</b>
2.3	<b>Platte</b>	WL20Z-B	241 203 0201/7	E	0,031	<b>Plate</b>	<b>Plaque</b>
2.4	<b>Welle</b> 7 x 71,5	WL20Z-B	241 203 0203/7	E	0,018	<b>Shaft</b>	<b>Boudron</b>
2.5	<b>Sechskantmutter</b> M 5	WL20-A	411 203	E	0,074	<b>Hexagon nut</b>	<b>Ecrou hexagonal</b>
2.7	<b>Grundplatte</b>	WL20Z-B	241 203 0201/2	E	0,043	<b>Ground plate</b>	<b>Plaque</b>
2.8	<b>Stellantrieb W-ST01/4</b> 110V, 60 Hz 220-230V, 50 Hz 220-230V, 60 Hz	WL20-A	651 027 651 026 651 038	E E E	0,265 0,268 0,268	<b>Servo motor</b>	<b>Servo moteur</b>
2.9	<b>Stellantrieb STA 4,5</b> mit Steckerkabel	WL20Z-B	241 303 1518/2	E	0,600	<b>Servo motor STA 4,5</b> with plug cable	<b>Servo moteur STA 4,5</b> avec câble
2.10	<b>Stellantrieb STA 4,5</b> ohne Steckerkabel	WL20Z-B	651 043	E	0,304	<b>Servo motor STA 4,5</b> without plug cable	<b>Servo moteur STA 4,5</b> sans câble
2.11	<b>Steckerteil 18/4</b> mit aufgeschraubter Kappe	WL20Z-B	716 087	E	0,031	<b>Plug part</b>	<b>Fiche</b>
2.12	<b>Befestigungsbügel</b>	WL20Z-B	241 203 1514/7	E	0,250	<b>Bracket</b>	<b>Etrier</b>
2.13	<b>Hebel</b> für Stellantrieb	WL20Z-B	241 203 1513/7	E	0,050	<b>Lever</b>	<b>Levier</b>
2.14	<b>Regelgestänge</b> Luftregler	WL20Z-B	241 203 1517/2	E	0,045	<b>Regulating rod</b> Air regulator	<b>Tige de réglage</b> Régulateur d'air
2.15	<b>Hebel</b>	WL20Z-A-H	241 203 1502/7	E	0,050	<b>Lever</b>	<b>Levier</b>

3.4  
-3.5

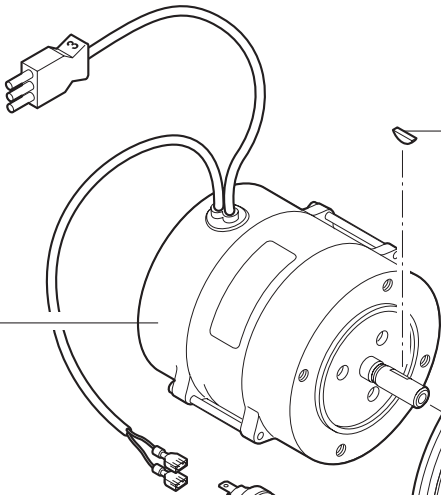


3.3

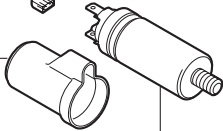


3.1  
-3.2

4.1



4.3



4.2



4.4

4.5

4.6

4.7

4.9

4.8

4.10

5.1

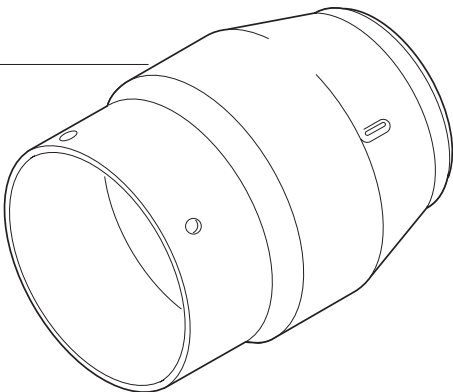


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande			ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
<b>3.</b>	<b>Pumpe</b>					<b>Pump</b>	<b>Pompe</b>
	<b>Pumpen</b> , Weishaupt funktions- und dichtsgeprüft					<b>Pumps</b> , Weishaupt factory tested	<b>Pompes</b> testées à l'usine Weishaupt
3.1	Pumpentyp <b>AL 30 C 9535</b> WL20-A	601 213	E		1,163	Pump type	Pompe type
3.2	<b>AT 2 45 C 9563-2P 0500 R</b> WL20Z u. LN	601 196	E		1,315		
3.3	<b>Pumpenkupplung</b> WL20(Z)	142 013 0901/2	E		0,042	<b>Pump coupling</b>	<b>Accouplement de pompe</b>
3.4	<b>Ölleitung</b> Pumpe-Verschraubung WL20(Z)	241 200 0605/2	E		0,027	<b>Oil line</b> Pump-Screwing	<b>Canalisation fioul</b> Pompe-Raccord
3.5	Verschraubung-Pumpe WL20 -H	242 200 0602/2	E		0,035	Screwing-Pump	Raccord-Pompe
3.6	<b>Pumpen-Anschlußteile</b> WL20(Z)	240 100 0601/2	E		0,044	<b>Pump connection parts</b>	<b>Pièces de raccordement</b>
3.7	<b>Sieb</b> AL 35/AT 2 45	601 089	E		0,010	<b>Filter</b>	<b>Filtre</b>
3.8	<b>Deckeldichtung</b> AL 35/AT 2 45	601 090	E		0,010	<b>Sealing</b>	<b>Joint</b>
3.9	<b>Magnetventilspule</b> , 50-60 Hz für AL 35/AT 2 45	100-127 V	604 428	E	0,062	<b>Solenoid valve</b>	<b>Bobine de vanne</b>
3.10		185-254 V	604 429	E	0,064		
3.11	<b>Schlauchschelle</b> WTU	241 100 0001/7	E		0,006	<b>Hose clamp</b>	<b>Gainie flexible</b>
<b>4.</b>	<b>Gebläse mit Motor</b>					<b>Blower with motor</b>	<b>Ventilation avec moteur</b>
	Bei Bestellung Spannung und Frequenz angeben.					When ordering indicate voltage and frequency	A la commande indiquer la tension et la fréquence
	<b>Brennermotor</b> , 50 Hz mit Befestigungsschrauben					<b>Burner motor</b>	<b>Moteur de brûleur</b>
4.1	Typ V Upm ECK 04-2 230 2800 WL20(Z)	241 200 0714/0	E		3,233		
4.2	<b>Kondensator</b> 5 µF, zu Motor ECK 04-2 WL20(Z)	713 124	E		0,051	<b>Capacitor</b> to motor	<b>Condensateur</b> pour moteur
4.3	<b>Schutzkappe</b> für Kondensator DN 30 x 41 für ECK 04-2 WL20(Z)	241 100 0703/7	E		0,004	<b>Protective sleeve</b> for capacitor	<b>Capuchon de protection</b> pour condensateur
4.4	<b>Scheibfeder</b> 3 x 3,7	490 157	Z		0,001	<b>Woodruff key</b>	<b>Clavette disque</b>
4.5	<b>Motorzwischenflansch</b> WL20(Z)	241 200 0112/7	E		0,171	<b>Intermediate motor flange</b>	<b>Bride intermédiaire moteur</b>
4.6	<b>Gebläserad</b> 133 x 50, verzinkt, 50 Hz WL20(Z)	241 200 0802/2	E		0,325	<b>Blower</b>	<b>Turbine</b>
4.7	<b>Unterlegscheibe</b> f. Gebläseradbefestigung	141 111 0802/7	E		0,002	<b>Washer</b> for blower wheel attachment	<b>Rondelle plate</b> pour fixation turbine
4.8	<b>Schraube</b> M 4 x 12	402 112	Z		0,002	<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
4.9	<b>Federring</b> B4	435 100	Z		0,001	<b>Spring ring</b>	<b>Rondelle ressort</b>
4.10	<b>Kupplungsmittelstück</b> WL20(Z)	241 200 0901/7	E		0,024	<b>Intermediate piece</b>	<b>Pièce intermédiaire</b>
<b>5.</b>	<b>Flammkopf</b>					<b>Combustion head</b>	<b>Tête de combustion</b>
5.1	<b>Flammrohr</b> W 20/1 W20/2 W20/3 W20/1LN W20/2LN W20/3LN	241 200 1401/7 241 200 1403/7 241 200 1411/7 241 200 1445/2 241 200 1454/2 241 200 1455/2	E E E E E E		0,384 0,384 0,416 0,400 0,400 0,425	<b>Flame tube</b>	<b>Tube de combustion</b>
	<b>Flammkopfverlängerung</b> (ohne Bild)					<b>Combustion head extension</b> (without picture)	<b>Rallonge de tête de combustion</b> (sans photo)
5.2	Brenner Verlängerung mm WL 20/1 100 WL 20/2 WL 20/3	240 200 1401/0 240 200 1402/0 240 200 1403/0	E E E		1,210 1,210 1,441		
5.3	WL 20/1 200 WL 20/2 WL 20/3	240 200 1404/0 240 200 1405/0 240 200 1406/0	E E E		1,650 1,650 1,820		
5.4	WL 20/1 300 WL 20/2 WL 20/3	240 200 1407/0 240 200 1408/0 240 200 1409/0	E E E		1,800 2,157 2,303		
5.5	<b>Flammkopfaufsatz</b> W20/1LN W20/2LN	241 200 1450/2 241 200 1451/2	E E		0,327 0,334	<b>Combustion head addition</b>	

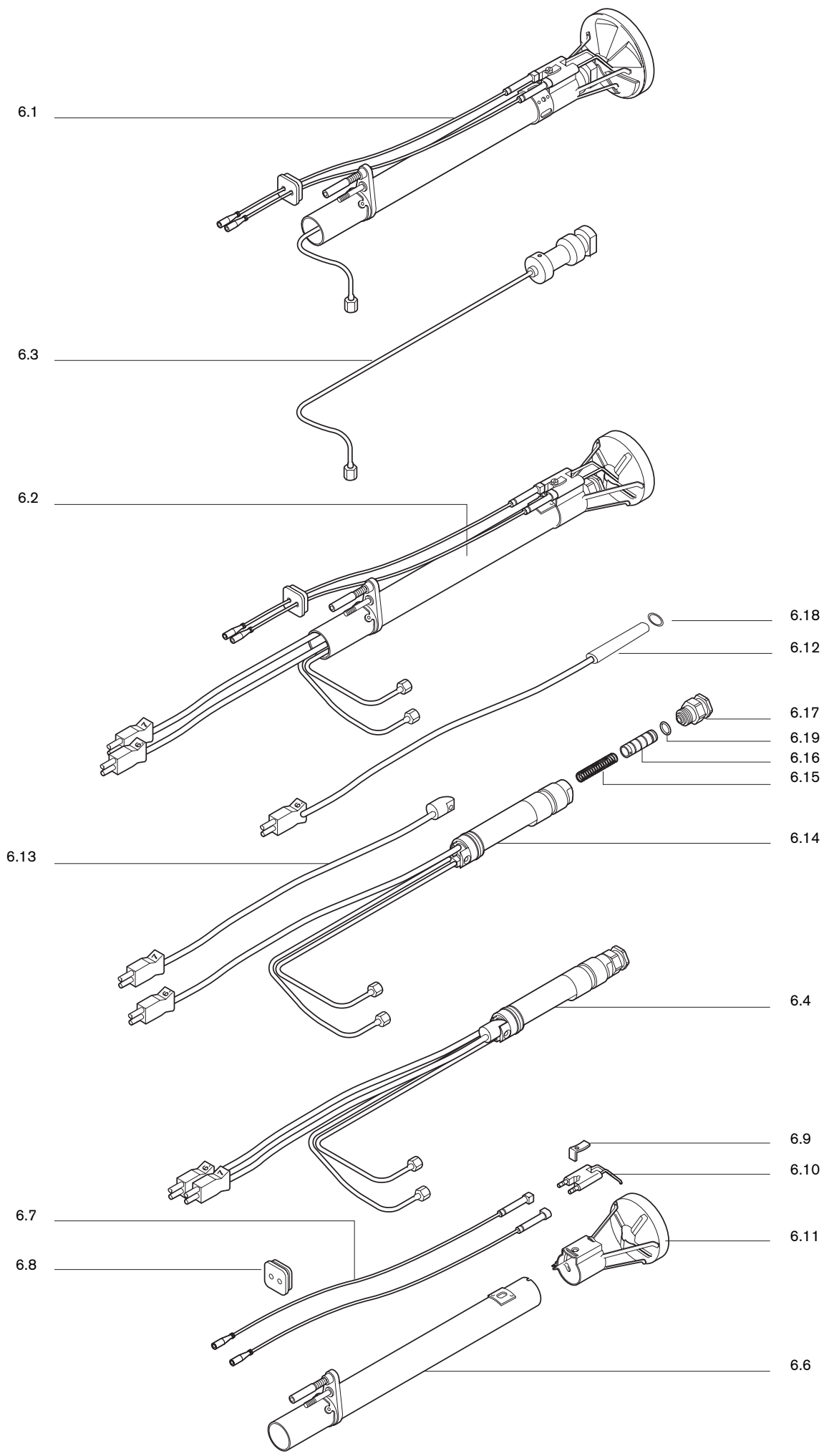




Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande		ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation		
<b>6.</b>	<b>Düsenstock</b>				<b>Nozzle assembly</b>	<b>Ligne de gicleur</b>		
6.1	<b>Düsenstock ohne Vorwärmung</b>				<b>Nozzle assembly without preheating device</b>	<b>Corps de gicleur sans chauffage</b>		
	WL20/1	241 200 1001/0	E	0,584				
	WL20/2	241 200 1002/0	E	0,584				
	WL20/3	241 200 1003/0	E	0,620				
	WL20Z/1	241 203 1001/0	E	0,200				
	WL20Z/3LN	241 203 1004/0	E	0,655				
6.2	<b>Düsenstock mit Vorwärmung</b>				<b>with preheating device</b>	<b>avec chauffage</b>		
	WL20/1-H	242 200 1001/0	E	0,436				
	WL20/2-H	242 200 1002/0	E	0,817				
	WL20/3-H	242 200 1003/0	E	0,845				
	WL20/1LN	242 200 1004/0	E	0,900				
	WL20/2LN	242 200 1005/0	E	0,900				
	WL20Z/1-H	242 203 1001/0	E	0,280				
	WL20Z/3LN	242 203 1004/0	E	0,350				
6.3	<b>Düsenkopf ohne Vorwärmung</b>				<b>Nozzle head without preheating device</b>	<b>Ligne de gicleur sans chauffage</b>		
	WL20-A	241 200 1005/2	E	0,193				
	WL20/3LN	241 200 1016/2	E	0,193				
6.4	<b>Düsenkopf mit Vorwärmung</b>	WL20-H(Z)	242 200 1006/2	E	0,433	<b>with preheating device</b>	<b>avec chauffage</b>	
6.5	<b>Gewindebolzen</b>	M6 x 50	142 013 0219/7	E	0,010	<b>Threaded bolt</b>	<b>Goujon filetée</b>	
6.6	<b>Führungsrohr</b>	WL20-A	241 200 1010/2	E	0,242	<b>Guide tube</b>	<b>Douille</b>	
6.7	<b>Zündkabel mit Tülle und Dämpfungswiderstand 350 mm</b>		241 200 1107/2	E	0,018	<b>Ignition line</b>	<b>Câble d'allumage</b>	
6.8	<b>Tülle für Zündkabel</b>		241 200 0116/7	E	0,005	<b>Bushing</b>	<b>Bouchon</b>	
6.9	<b>Spannfeder</b>		142 013 1024/7	E	0,002	<b>Tension spring</b>	<b>Étrier de fixation</b>	
6.10	<b>Zündelectrode</b>	WL20/1-2 WL20-3 WL20LN	241 200 1018/7 241 200 1020/7 241 200 1452/7	E E E	0,018 0,020 0,023	<b>Ignition electrode</b>	<b>Électrode d'allumage</b>	
6.11	<b>Stauscheibe</b>	W20/1 W20/2 W20/3	WL20-A(Z) WL20-A(Z) WL20-A(Z)	241 200 1420/2 241 200 1421/2 241 200 1422/2	E E E	0,066 0,079 0,113	<b>Air diffuser disk</b>	<b>Défecteur</b>
		W20/1LN W20/2LN W20/3LN	241 200 1446/2 241 200 1452/2 241 200 1453/2	E E E	0,148 0,160 0,189			
6.12	<b>Wärmetauscher</b>		242 100 1007/2	E	0,088	<b>Heat exchanger</b>	<b>Échangeur de chaleur</b>	
6.13	<b>Temperaturschalter, 45° mit Anschlußkabel</b>		242 100 1008/2	E	0,027	<b>Temperature switch</b>	<b>Thermostat</b>	
6.14	<b>Düsenkörper für Vorwärmung</b>	WL20-A	242 200 1005/2	E	0,235	<b>Nozzle body</b>	<b>Corps de gicleur</b>	
6.15	<b>Druckfeder</b>		142 013 1016/7	E	0,002	<b>Pressure spring</b>	<b>Ressort de pression</b>	
6.16	<b>Ventilkolben</b>	WL20-A	142 013 1004/2	E	0,006	<b>Valve piston</b>	<b>Piston de vanne</b>	
6.17	<b>Düsenhalter mit Ventilsitzbuchse</b>	WL20-A WL20/3LN	140 213 1008/2 241 200 1015/2	E E	0,029 0,031	<b>Nozzle holder with valve seat bushing</b>	<b>Support de gicleur avec opercule</b>	
6.18	<b>O-Ring</b>	12 x 2	445 029	Z	0,001	<b>O-ring</b>	<b>Joint torique</b>	
6.19		8 x 1,5	445 097	Z	0,001			
6.20	<b>Zündelectrodenhalter</b>	WL20/1LN WL20/2 - /3LN	241 200 1448/2 241 200 1456/2	E E		<b>Ignition electrode support</b>	<b>Support électrode</b>	

---

7.1-  
7.12



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
<b>7.</b>	<b>Düsen</b>				<b>Nozzles</b>	<b>Gicleurs</b>
	<b>Düsen Fabrikat Monarch</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ R - 45° Vollstrahl</b>				<b>Monarch manufacture</b> Size in US gph at 8 bar Solid spray	<b>Fabrication Monarch</b> grandeur en US Gph à 8 bar Cône-plein
7.1	0,50	602 293	E	0,028		
	0,60	602 294	E	0,028		
	0,65	602 295	E	0,027		
	0,75	602 296	E	0,028		
	0,85	602 297	E	0,029		
	1,00	602 298	E	0,029		
	1,10	602 316	E	0,027		
	1,20	602 305	E	0,027		
	1,25	602 317	E	0,027		
	1,35	602 306	E	0,027		
	1,50	602 307	E	0,027		
	1,65	602 308	E	0,027		
	1,75	602 309	E	0,027		
	2,00	602 310	E	0,027		
	2,25	602 311	E	0,027		
	2,50	602 312	E	0,027		
	3,00	602 313	E	0,027		
	3,50	602 314	E	0,027		
	<b>Düsen Fabrikat Monarch</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ R - 60° Vollstrahl</b>				<b>Monarch manufacture</b> Size in US gph at 8 bar Solid spray	<b>Fabrication Monarch</b> grandeur en US Gph à 8 bar Cône-plein
7.2	0,50	602 343	E	0,028		
	0,60	602 344	E	0,028		
	0,65	602 345	E	0,028		
	0,75	602 346	E	0,028		
	0,85	602 347	E	0,028		
	1,00	602 348	E	0,029		
	1,10	602 355	E	0,027		
	1,20	602 356	E	0,027		
	1,25	602 357	E	0,027		
	1,35	602 358	E	0,027		
	1,50	602 359	E	0,027		
	1,65	602 360	E	0,027		
	1,75	602 361	E	0,027		
	2,00	602 362	E	0,027		
	2,25	602 363	E	0,027		
	2,50	602 364	E	0,027		
	3,00	602 365	E	0,027		
	3,50	602 366	E	0,027		
	<b>Düsen Fabrikat Steinen</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ S - 45° Vollstrahl</b>				<b>Steinen manufacture</b> Size in US Gph at 8 bar Solid spray	<b>Fabrication Steinen</b> grandeur en US Gph à 8 bar Cône plein
7.3	0,40	612 003	E	0,028		
	0,45	612 005	E	0,028		
	0,50	612 001	E	0,025		
	0,55	612 007	E	0,028		
	0,60	612 002	E	0,025		
	0,65	612 051	E	0,025		
	0,75	612 004	E	0,025		
	0,85	612 006	E	0,025		
	1,00	612 008	E	0,025		
	1,10	612 009	E	0,025		
	1,25	612 011	E	0,025		
	1,35	612 012	E	0,025		
	1,50	612 013	E	0,025		
	<b>Düsen Fabrikat Steinen</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ S - 60° Vollstrahl</b>				<b>Steinen manufacture</b> Size in US Gph at 8 bar Solid spray	<b>Fabrication Steinen</b> grandeur en US Gph à 8 bar Cône plein
7.4	0,40	612 198	E	0,027		
	0,45	612 199	E	0,028		
	0,50	612 200	E	0,025		
	0,55	612 202	E	0,028		
	0,60	612 201	E	0,025		
	0,65	612 250	E	0,025		
	0,75	612 203	E	0,025		
	0,85	612 206	E	0,027		
	1,00	612 207	E	0,025		
	1,10	612 208	E	0,025		
	<b>Düsen Fabrikat Steinen</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ S - 60° Vollstrahl</b>				<b>Fluidics manufacture</b> Size in US Gph at 8 bar Solid spray	<b>Fabrication Fluidics</b> grandeur en US Gph à 8 bar Cône plein
7.4	1,25	612 210	E	0,025		
	1,35	612 211	E	0,025		
	1,50	612 212	E	0,025		
	1,65	612 213	E	0,025		
	1,75	612 214	E	0,025		
	2,00	612 216	E	0,025		
	2,25	612 217	E	0,025		
	2,50	612 251	E	0,025		
	2,75	612 218	E	0,025		
	3,00	612 219	E	0,025		
	3,50	612 220	E	0,025		

---

7.1-  
7.12



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					
7.5	<b>Düsen Fabrikat Steinen</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ H - 60°</b> Hohlstrahl	0,45	612 510	E	0,027	<b>Fluidics manufacture</b> Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	<b>Fabrication Fluidics</b> grandeur en US Gph à 8 bar Cône creux				
		0,55	612 511	E	0,027						
		0,65	612 512	E	0,027						
		0,75	612 513	E	0,027						
		0,85	612 514	E	0,027						
		1,00	612 517	E	0,027						
		1,10	612 518	E	0,027						
		1,25	612 519	E	0,027						
		1,35	612 520	E	0,027						
		1,50	612 521	E	0,027						
		1,65	612 522	E	0,027						
		1,75	612 515	E	0,027						
		2,00	612 516	E	0,027						
		2,25	612 523	E	0,027						
		7.6	<b>Typ PH - 60°</b> Hohlstrahl	2,50	612 524			E	0,027		
2,75	612 525			E	0,027						
3,00	612 526			E	0,027						
7.7	<b>Düsen Fabrikat Steinen</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ H - 80°</b> Hohlstrahl	0,60	612 420	E	0,027	<b>Fluidics manufacture</b> Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	<b>Fabrication Fluidics</b> grandeur en US Gph à 8 bar, Cône creux				
		0,65	612 421	E	0,027						
		0,75	612 422	E	0,027						
		0,85	612 423	E	0,027						
		1,00	612 424	E	0,027						
7.8	<b>Düsen Fabrikat Fluidics</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ SF - 45°</b> Vollstrahl	0,40	602 701	E	0,030	<b>Fluidics manufacture</b> Size in US Gph at 8 bar Solid spray	<b>Fabrication Fluidics</b> grandeur en US Gph à 8 bar Cône plein				
		0,45	602 702	E	0,030						
		0,50	602 703	E	0,030						
		0,55	602 704	E	0,031						
		0,60	602 705	E	0,031						
		0,65	602 706	E	0,030						
		7.9	<b>Düsen Fabrikat Fluidics</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ HF - 45°</b> Hohlstrahl	0,40	602 677			E	0,030	<b>Fluidics manufacture</b> Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	<b>Fabrication Fluidics</b> grandeur en US Gph à 8 bar Cône creux
				0,45	602 678			E	0,030		
				0,50	602 679			E	0,030		
				0,55	602 680			E	0,030		
0,60	602 681			E	0,030						
0,65	602 682			E	0,030						
0,75	602 683			E	0,030						
0,85	602 684			E	0,030						
1,00	602 710			E	0,030						
1,10	602 711			E	0,030						
1,20	602 712			E	0,030						
1,25	602 713			E	0,030						
1,35	602 714			E	0,030						
1,50	602 715			E	0,030						
1,65	602 716			E	0,030						
1,75	602 717			E	0,030						
2,00	602 718			E	0,030						
2,25	602 719			E	0,030						
7.10	<b>Düsen Fabrikat Fluidics</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ SF - 60°</b> Vollstrahl			0,40	602 741	E	0,031	<b>Fluidics manufacture</b> Size in US Gph at 8 bar Solid spray	<b>Fabrication Fluidics</b> grandeur en US Gph à 8 bar Cône plein		
		0,45	602 742	E	0,033						
		0,50	602 743	E	0,031						
		0,55	602 744	E	0,030						
		0,60	602 745	E	0,030						
		0,65	602 746	E	0,031						
7.11	<b>Düsen Fabrikat Fluidics</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ H- 45°</b> Hohlstrahl	2,50	602 685	E	0,031	<b>Fluidics manufacture</b> Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	<b>Fabrication Fluidics</b> grandeur en US Gph à 8 bar				
		2,75	602 686	E	0,031						
		3,00	602 687	E	0,031						
		3,50	602 688	E	0,031						
		7.12	<b>Düsen Fabrikat Fluidics</b> Größe in US Gph bei 8 bar <b>Typ HF - 60°</b> Hohlstrahl	0,40	602 725			E	0,031	<b>Fluidics manufacture</b> Size in US Gph at 8 bar Hollow spray	<b>Fabrication Fluidics</b> grandeur en US Gph à 8 bar Cône creux
0,45	602 720			E	0,033						
0,50	602 726			E	0,031						
0,55	602 721			E	0,030						
0,60	602 727			E	0,030						
0,65	602 722			E	0,031						
0,75	602 723			E	0,031						
0,85	602 724			E	0,033						
1,00	602 728			E	0,030						
1,10	602 729			E	0,030						
1,25	602 730			E	0,027						
1,35	602 731			E	0,027						
1,50	602 732			E	0,027						
1,65	602 733			E	0,027						
1,75	602 734			E	0,027						
2,00	602 735			E	0,027						
2,25	602 736			E	0,027						
2,50	602 737			E	0,027						
2,75	602 738			E	0,027						
3,00	602 739			E	0,027						
3,50	602 760	E	0,027								

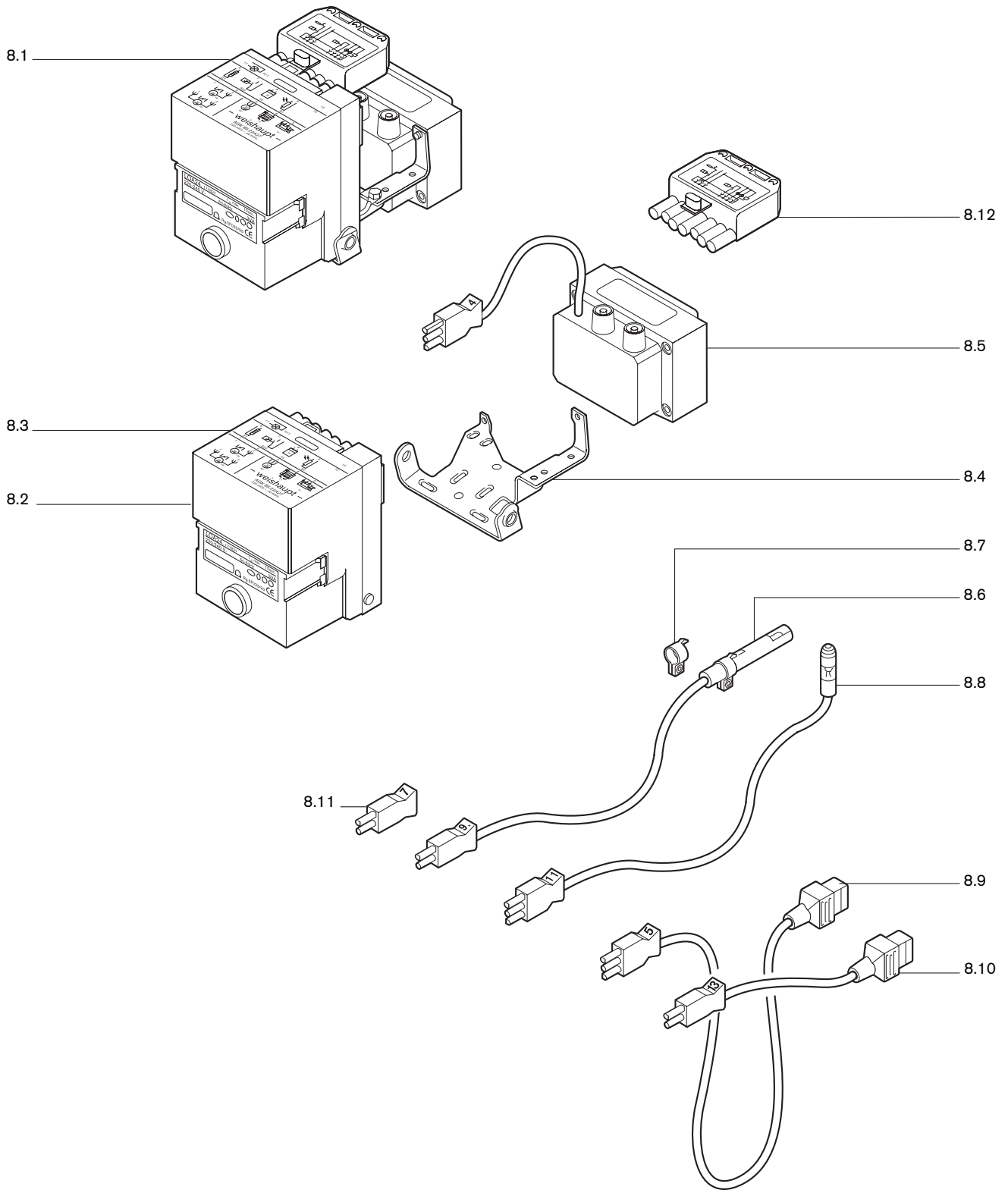


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande		ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
<b>8.</b>	<b>Flammenüberwachung/Zündtrafo</b>				<b>Burner control/ Ignition trafo</b>	<b>Coffret de sécurité/ Transformateur d'allumage</b>
	Preise für Sonderspannungen auf Anfrage				Price for special voltage on inquiry	Prix pour tension spéciale sur demande
8.1	<b>Konsole mit Zündtrafo, 230V, 50-60 Hz</b> sek. 2x3750 V	241 150 1202/2	E	1,322	<b>Ignition transformer</b>	<b>Transformateur</b>
8.2	<b>Feuerungsautomat, 220-240V, 50-60 Hz</b> LOA 24.171 LOA 26.171 WTU	600 206 600 216	E E	0,180 0,188	<b>Burner control</b>	<b>Coffret</b>
8.3	<b>Anschlußkonsole</b> AGK 85.22 AGK 85.30 WTU	600 531 600 536	E E	0,246 0,262	<b>Terminal socket</b>	<b>Socle</b>
8.4	<b>Befestigungsbügel f. Anschlußkonsole</b>	142 013 1211/7	E	0,023	<b>Attachment bracket</b>	<b>Etrier</b>
8.5	<b>Zündtrafo ZA 23075 E 37, 220-240 V, 50-60Hz</b>	603 088	E		<b>Ignition transformer</b>	<b>Transformateur d'allumage</b>
8.6	<b>Flammenfühler</b> QRB1 B WL20(Z) QRB1 C WL20LN	142 013 1214/2 241 200 1209/2	E E	0,023 0,024	<b>Flame sensor</b>	<b>Cellule</b>
8.7	<b>Bride für QRB</b>	600 566	E	0,002	<b>Flange</b>	<b>Bride</b>
8.8	<b>Signalleuchte (Nr. 11) 3-polig</b> 230V, 50-60 Hz,	241 200 1205/2	E	0,018	<b>Operating lamp</b>	<b>Voyant de marche</b>
8.9	<b>Steckerkabel (Nr. 5) 3-polig</b>	142 013 1215/2	E	0,025	<b>Connection cable</b>	<b>Câble de raccordement</b>
8.10	(Nr. 13) 2-polig	241 203 1512/2	E	0,030		
8.11	<b>Zwischenstecker</b> (Nr. 7) 2-polig (ohne Temperatur-Regler)	241 200 1202/2	E	0,009	<b>Plug</b>	<b>Prise intermédiaire</b>
8.12	<b>Steckverbindung</b> Steckerteil ST 18/7	716 089	E	0,035	<b>Plug connection</b> Plug part	<b>Connecteur</b> Fiche
8.13	<b>Zeitzähler (einstufig)</b> mit Kabel Nr. 8	240 100 8505/2	E	0,050	<b>Time counter</b>	<b>Compteur horaire</b>
8.14	<b>Zeitzähler (zweistufig)</b> mit Kabel Nr. 8	240 203 8506/2	E	0,099	<b>Time counter</b>	<b>Compteur horaire</b>
8.15	<b>Ölzähler Aqua-Metro, 50 l/h, G1/8"</b>	606 044	Z	0,685	<b>Oil counter</b>	<b>Compteur fuel</b>
8.16	<b>Anschlußstecker ST 18/7 WTU</b>	130 101 1219/2	E	0,248	<b>Plug</b>	<b>Bouchon</b>

## – 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.



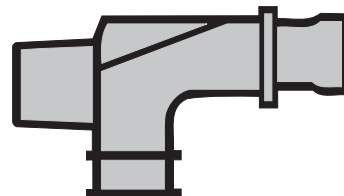
### Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe Monarch, R, G, GL, RGL – bis 10 900 kW

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.



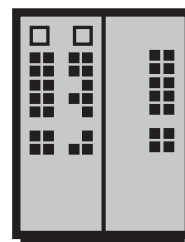
### Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe WK – bis 17 500 kW

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



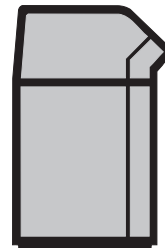
### Weishaupt-Schaltanlagen, die bewährte Ergänzung zum Weishaupt-Brenner

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.

