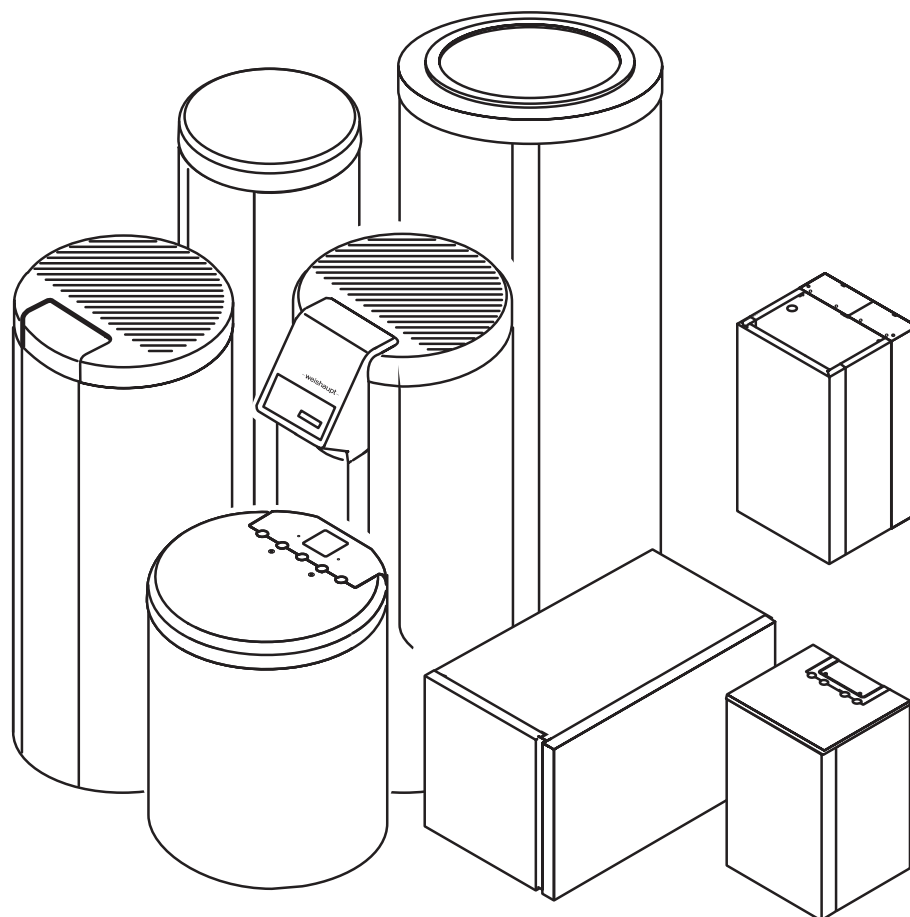


Ersatzteile für
Wassererwärmer

Spare parts for
water heater

Pièces de rechange
pour préparateurs ECS

-weishaupt-



1. WAU Körper

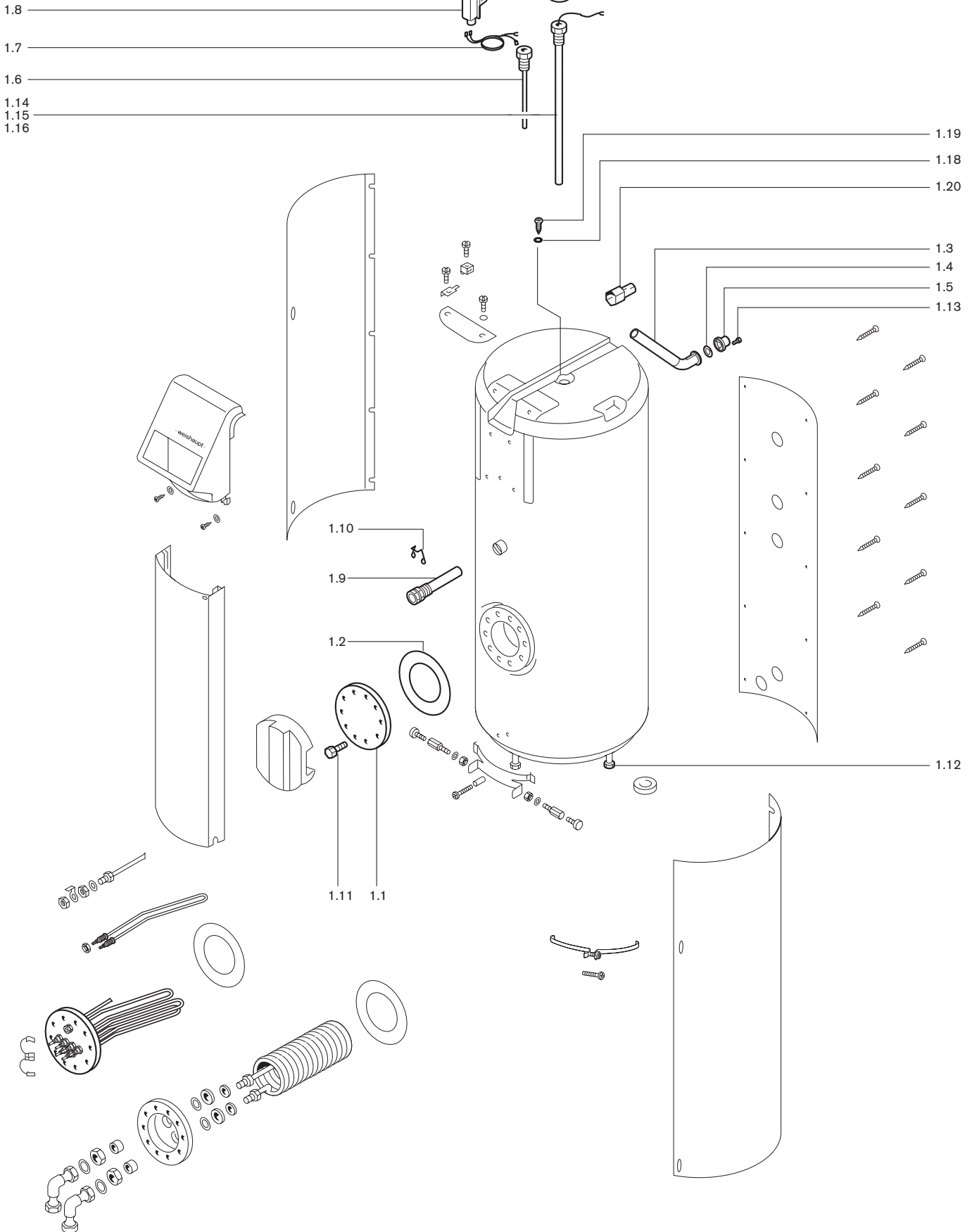
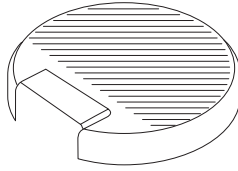


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
1.	WAU Körper			WAU body	Corps WAU
1.1	Blindflansch WAU	471 150 0102/7	3,285	Blank flange WAU	Bride pour WAU
1.2	Flanschdichtung 156 x 198 x 3	471 150 0126/7	0,063	Flange gasket	Joint de bride
1.3	Ausgangsrohr Warmwasser WAU 150-200 WAU 300 WAU 400	471 150 0138/2 471 300 0107/2 471 400 0107/2	0,056 0,067 0,062	Outlet pipe	Tube sortie ECS
1.4	Dichtung 32 x 62 x 2,5	471 150 0136/7	0,007	Gasket	Joint
1.5	Gewindflansch Rp1 Warmwasser-Ausgang	471 150 0137/7	0,378	Screwed flange	Bride de racc. sortie ECS
1.6	Anodenkopf G1	470 150 2212/2	0,256	Anode head	Tête d'anode
1.7	Anschlusskabel 2 x 0,75 x 2000	669 079	0,101	Connection cable	Câble de raccordement
1.8	Steckergehäuse 19	669 080	0,248	Plug housing	Carter de fiches
1.9	Tauchhülse WAU	471 150 0120/2	0,098	Immersion sleeve	Doigt de gant
1.10	Haltefeder für Kapillarrohr	401 110 0127/7	0,003	Retaining spring	Ressort de blocage
1.11	Schraube M12 x 30 DIN 933	401 728	0,037	Screw	Vis
1.12	M16 x 50 DIN 933	401 900	0,103		
1.13	M 6 x 25 DIN 912	402 371	0,007		
1.14	Magnesium Schutzanode G 1 x 26 x 550 SW27 WAU 150	669 101	0,666	Magnesium protection anode	Anode au magnésium
1.15	G 1 x 26 x 800 SW27 WAU 200/300	669 099	1,209		
1.16	G 1 x 26 x 1100 SW27 WAU 400	669 100	1,296		
1.17	Kettenanode R1 x 26 x 1000 SW27 (ohne Bild)	669 107		(without picture)	Anode articulée (sans photo)
1.18	Zahnscheibe J 4,3 DIN 6797 St	431 201	0,001	Serrated washer	Rondelle crantée
1.19	Blechschaube DIN7981-ST4,2x13	409 109	0,002	Self tapping screw	Vis de tôle
1.20	Steckschlüssel SW27/36	669 102		Socket wrench	Clé à douille

2. WAU Verkleidung

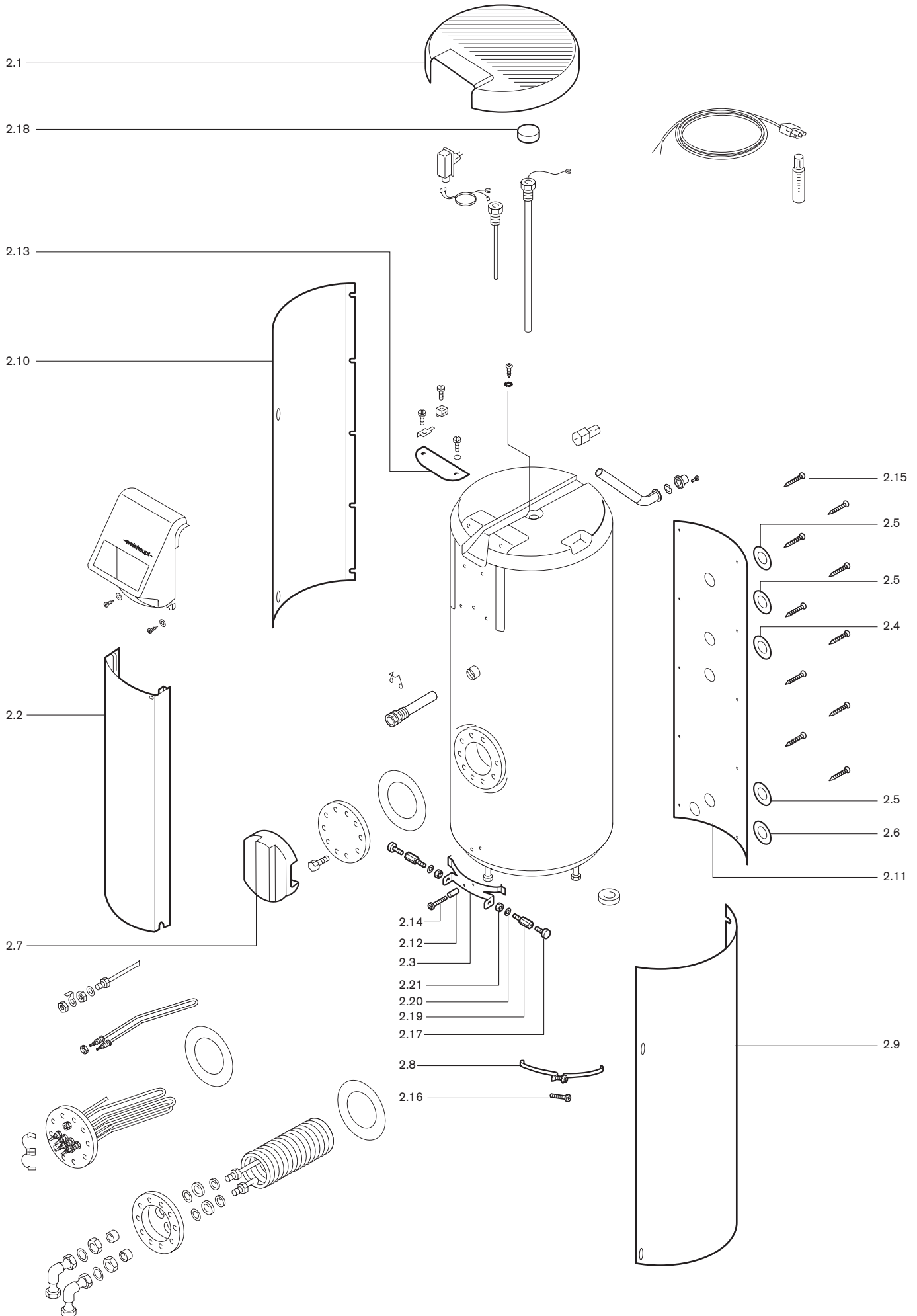


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
2.	WAU Verkleidung			WAU casing	Habillage WAU
2.1	Deckel für Wassererwärmer WAU150-WAU200 WAU300-WAU400	471 150 0201/2 471 300 0201/2	1,165 1,454	Cover for water heater	Couvercle préparateur WAU
2.2	Abdeckprofil WAU 150 WAU 200 WAU 300 WAU 400	471 150 0218/7 471 200 0218/7 471 300 0218/7 471 400 0218/7	0,948 2,045 1,305 1,785	Cover section	Habillage frontal
2.3	Befestigungsbügel für Abdeckprofil WAU 150 - 200 WAU 300 - 400	471 150 0202/2 471 300 0202/2	0,337 0,338	Fixing bracket	Etrier fixation hab. front
2.4	Rosette für Muffe G3/4	471 150 0222/7	0,012	Collar for socket	Rosette
2.5	für Muffe G 1	471 150 0223/7	0,014		
2.6	für Muffe G 1 exzentrisch	471 150 0221/7	0,018		
2.7	Flanschisolierung WAU	471 150 0250/7	0,056	Flange insulation	Isolation de bride
2.8	Bügel für Seitenteile	471 150 0227/2	0,047	Bracket for side panel	Etrier fixation hab. lat.
2.9	Seitenteil rechts WAU 150 rot WAU 150 weiß WAU 200 rot WAU 200 weiß WAU 300 rot WAU 300 weiß WAU 400 rot WAU 400 weiß	471 150 0252/7 471 150 0255/7 471 200 0228/7 471 200 0231/7 471 300 0228/7 471 300 0231/7 471 400 0228/7 471 400 0231/7	4,000 4,000 5,000 5,000 6,000 6,000 7,200 7,200	Side panel right red white red white red white red white	Habillage latéral droit rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc
2.10	Seitenteil links WAU 150 rot WAU 150 weiß WAU 200 rot WAU 200 weiß WAU 300 rot WAU 300 weiß WAU 400 rot WAU 400 weiß	471 150 0251/7 471 150 0254/7 471 200 0227/7 471 200 0230/7 471 300 0227/7 471 300 0230/7 471 400 0227/7 471 400 0230/7	4,000 4,000 5,000 5,000 6,000 6,000 7,200 7,200	Side panel left red white red white red white red white	Habillage latéral gauche rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc
2.11	Rückwand WAU 150 rot WAU 150 weiß WAU 200 rot WAU 200 weiß WAU 300 rot WAU 300 weiß WAU 400 rot WAU 400 weiß	471 150 0253/7 471 150 0256/7 471 200 0229/7 471 200 0232/7 471 300 0229/7 471 300 0232/7 471 400 0229/7 471 400 0232/7	2,000 2,000 3,000 3,000 3,500 3,500 4,800 4,800	Rear panel red white red white red white red white	Habillage arrière rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc
2.12	Distanzrohr 8x 1x 41,5	471 150 0132/7	0,100	Spacer tube	Entretoise
2.13	Platte RAL 7016	471 150 0213/7	0,100	Plate	Plaque
2.14	Schraube M 6 x 55 DIN 7985	403 312	0,013	Screw	Vis
2.15	5 x 50	409 230	0,005		
2.16	M 5x16 DIN 7500-CE	409 223	0,004		
2.17	Zylinderschraube M6 für Abdeckprofil	471 150 0204/7	0,010	Fillister head screw	Vis fix. habillage frontal
2.18	Verschlussstopfen 25 x 80 25 x 95 x 30	471 150 0212/7 471 150 0229/7	0,003 0,005	Closing plug	Bouchon obturateur
2.19	Stehbolzen M 6 x34 SW13	471 150 0205/7	0,024	Stay bolt	Vis
2.20	Scheibe A 6,4 DIN 125 St	430 400	0,001	Washer	Rondelle
2.21	Sechskantmutter M6 DIN 9348	411 301		Hexagonal nut	Ecrou 6 pans

3. WAU Steuerung

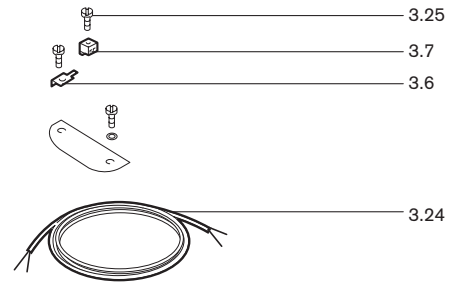
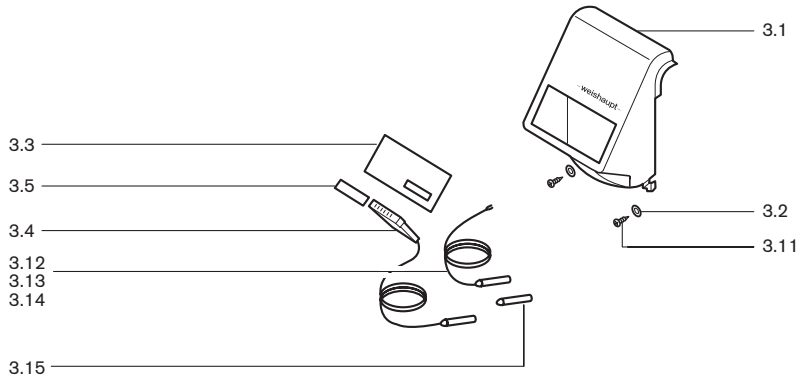
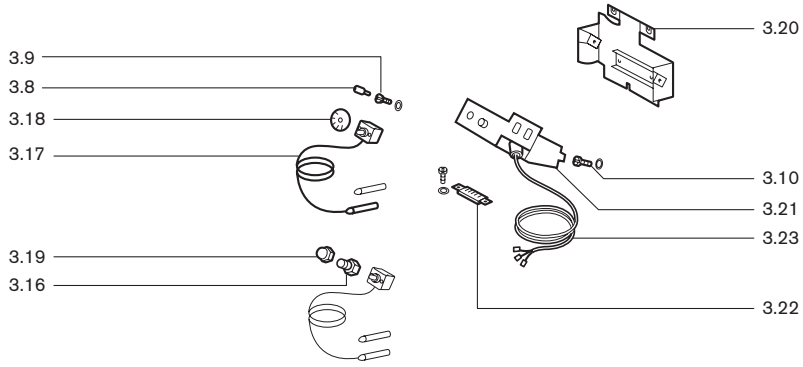
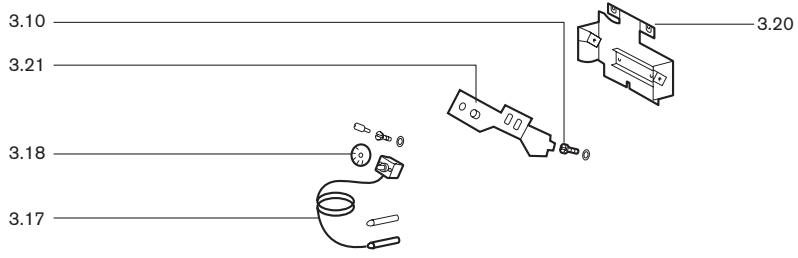


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
3.	WAU Steuerung			WAU regulation	Commande WAU
3.1	Regelgehäuse RAL7016	471 150 2201/7	0,424	Controller housing	Boîtier de commande
3.2	Scheibe A 6,4x14x1	430 403	0,001	Washer	Rondelle
3.3	Abdeckplatte für Regelgehäuse *	473 150 2210/7	0,069	Cover plate for housing	Couvercle de boîtier
3.4	Thermometer 0-120 Cel, Kapillarrohr 1500 mm	642 012	0,048	Thermometer	Thermomètre
3.5	Abdeckplatte für Thermometer	401 110 2206/7		Cover plate for thermometer	Couvercle de thermomètre
3.6	Befestigungsbügel für Klemmleiste	471 150 2203/7		Fixing bracket for terminal rail	Etrier de fix.pour bornier
3.7	Klemmleiste 2-polig	735 020		Terminal rail 2 pole	Bornier 2 pôles
3.8	Schraube M 4 x 6 DIN84	402 109	0,001	Screw	Vis
3.9	M 4 x 8 DIN 927	403 159	0,002		
3.10	M 5 x 20 DIN84	402 211	0,004		
3.11	M 5 x 50	409 230	0,005		
3.12	Temperaturfühler QAZ 21.0120A/800 für WAU 150-300	660 149	0,026	Temperature sensor	Sonde de température
3.13	QAZ 21.0220A/1500 für WAU 400	660 150			
3.14	Temperaturfühler NTC, 2100 mm lang (WTC)	660 173	0,050	Temperature sensor NTC	Sonde NTC
3.15	Ankopplungsblech für Temperaturfühler	690 267	0,010	Mounting plate for temperature sensor	Assemblage pour sonde
3.16	Blindstück	794 087	0,006	Dummy piece	Cache
3.17	Temperaturregler-Begrenzer	690 308	0,226	Temperature limit control	Thermostat limiteur
3.18	Einstellknopf 60 Cel für Temperaturregler	473 150 2205/2	0,008	Setting knob	Bouton de réglage
3.19	Hutmutter für Temperaturbegrenzer	690 265	0,002	Cover nut	Ecrou borgne
3.20	Montagebügel	473 150 2208/7	0,529	Mounting bracket	Etrier de montage
3.21	Haltebügel	473 150 2204/7	0,260	Bracket	Etrier de maintien
3.22	Erdungsschiene *	473 150 2202/2	0,036	Earth bar	Barre de terre
3.23	Anschlusskabel 4 x 1,5 1500 mm lang *	473 150 2212/2	0,000	Connection cable	Câble de raccordement
3.24	Anschlusskabel 4 m lang	471 150 2202/2		Connection cable	Câble de raccordement
3.25	Schraube M3 x 12	402 020		Screw	Vis
	* für Wassererwärmer mit E-Heizung			* for heater with electr. heating	* pour préparateur avec réchauf. électr.

4. WAU Heizung

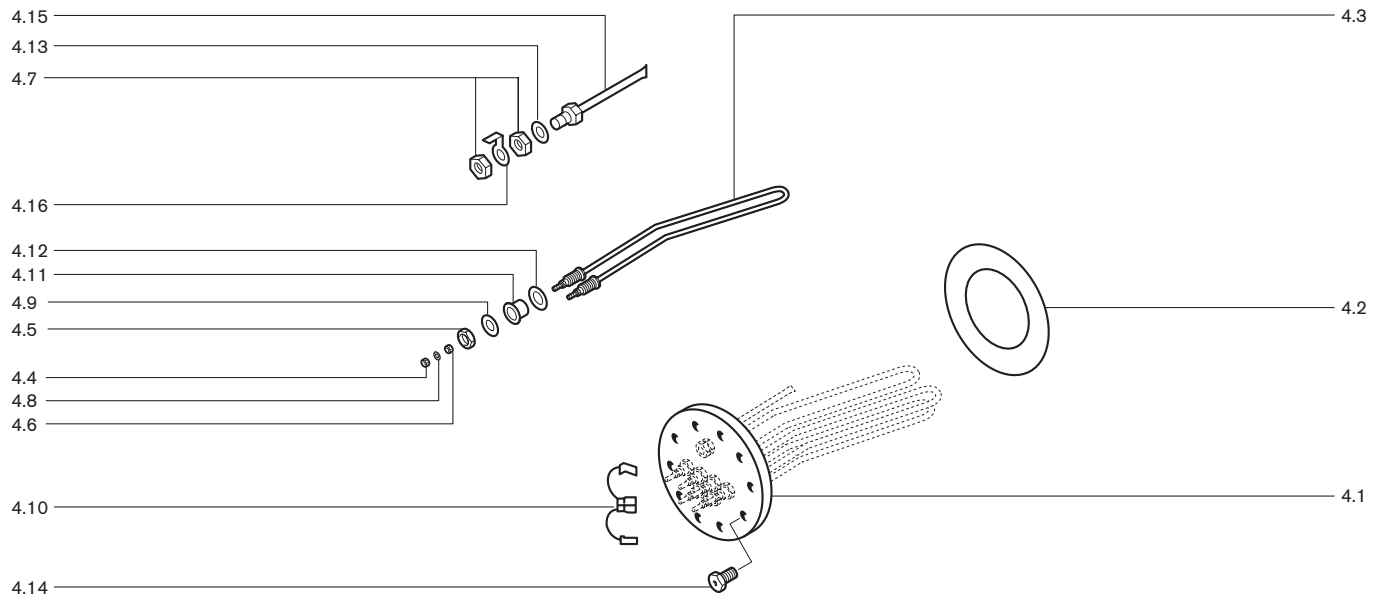


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
4.	WAU Heizung			WAU heating	Réchauffage WAU
4.1	Flanschdeckel 235 x 10	473 150 1819/7	3,172	Flange cover	Couvercle de bride
4.2	Flanschdichtung 156 x 198 x 3	471 150 0126/7		Flange gasket	Joint de bride
4.3	Heizstab 230V 1,33 kW 39,8 Ohm +/- 5% 230V 2 kW 26,5 Ohm +/- 5%	473 150 1817/7 473 150 1818/7	0,324 0,000	Heating element	Élément chauffant
4.4	Sechskantmutter M 4 DIN 934	411 101	0,001	Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
4.5	M 14	473 150 1822/7	0,007		
4.6	M 4 DIN 934 MS	411 100	0,001		
4.7	BM14 x 1,5 DIN 439	411 701	0,007		
4.8	Scheibe A 4,3 DIN 125 St	430 203	0,001	Washer	Rondelle
4.9	22 x 14,5 x 1,5	473 150 1821/7	0,003		
4.10	Schaltlitze - Brücke	473 150 1805/2	0,002	Switch wire bridge	Fil - pont
4.11	Isolierhülse	473 150 1820/7	0,002	Insulating sleeve	Gaine isolante
4.12	Dichtung 23 x 14,5 x 2 DIN 2690	441 075	0,001	Gasket	Joint
4.13	14,5 x 20 x 2 DIN 2690	441 062	0,001		
4.14	Schraube M 12 x 30 mit Innengewinde M4	473 150 1816/7	0,039	Screw	Vis
4.15	Tauchhülse M 14 x 1,5 120 lang	473 150 1802/7	0,048	immersion sleeve	Doigt de gant
4.16	Sicherungsblech für Tauchhülse	473 150 1806/7	0,004	Locking plate for immersion sleeve	Tôle de protection

5. WAS Körper

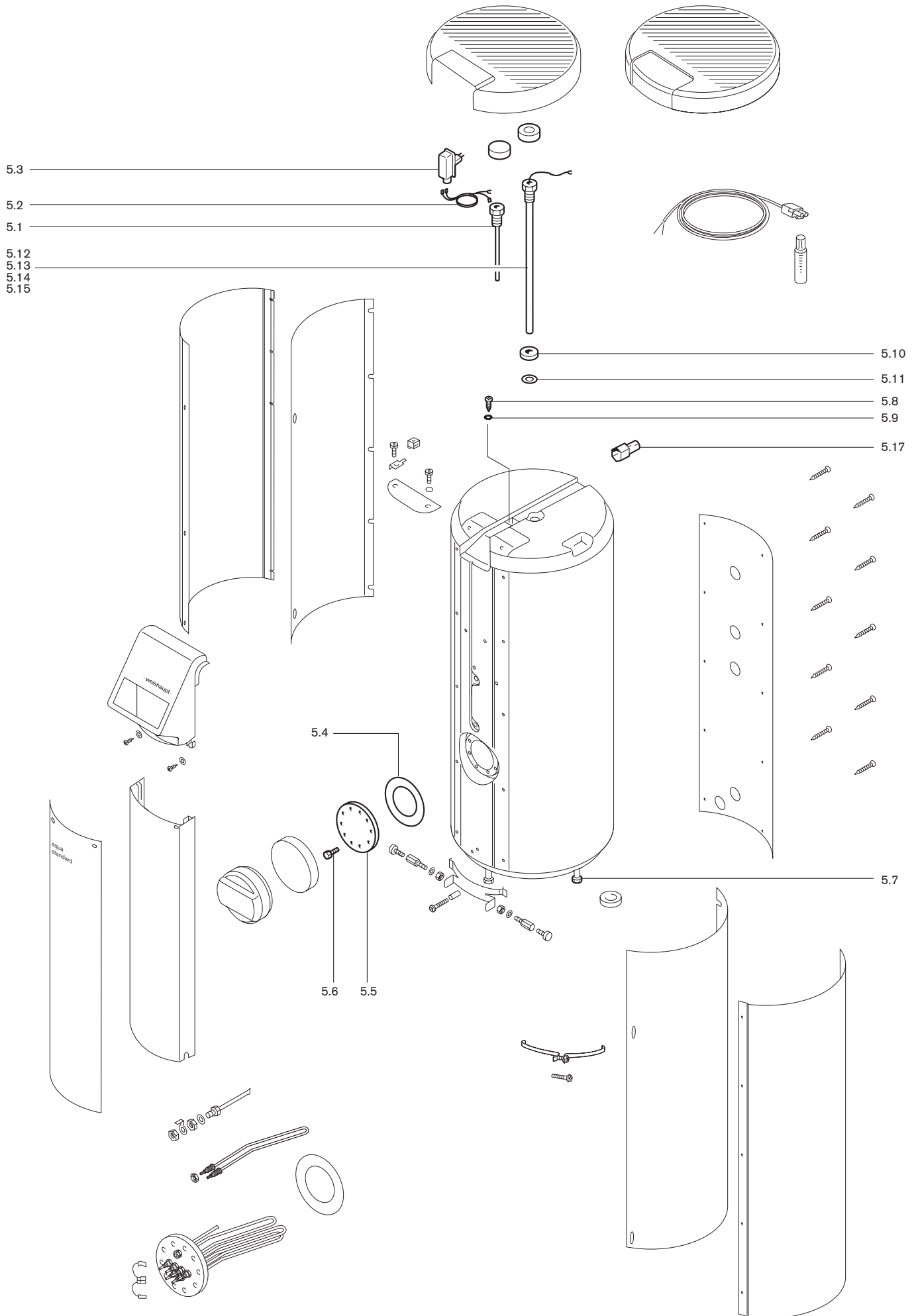


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
5.	WAS Körper			WAS body	Corps WAS
5.1	Anodenkopf G1	470 150 2212/2	0,256	Anode head	Tête d'anode
5.2	Anschlusskabel 2 x 0,75 x 2000	669 079	0,101	Connection cable	Câble de raccordement
5.3	Steckergehäuse 19	669 080	0,248	Plug housing	Carter de fiches
5.4	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 0103/7	0,023	Flange gasket	Joint de bride
5.5	Blindflansch 180 x 8	471 152 0102/7	1,531	Blank flange	Bride
5.6	Schraube M12 x 25 DIN 933	401 706	0,036	Screw	Vis
5.7	M16 x 55 DIN 933	401 916	0,109		
5.8	Blechschaube DIN7981-ST 4,2x13	409 109	0,002	Self tapping screw	Vis de tôle
5.9	Zahnscheibe J 4,3 DIN 6797 St	431 201	0,001	Serrated washer	Rondelle crantée
5.10	Kappe R2 Innengewinde Rp1, SW36A	471 150 0141/7	0,217	Cap	Capouchon fileté intérieur
5.11	Dichtung 42,5 x 57 x 3EPDM	669 077	0,004	Gasket	Joint
	Magnesium Schutzanode			Magnesium protection anode	Anode au magnésium
5.12	G 1 x 26 x 550 SW27 WAS150	669 101	0,666		
5.13	G 1 x 26 x 800 SW27 WAS200	669 099	1,209		
5.14	G 1 x 26 x 970 SW27 WAS280/300	669 124	1,209		
5.15	G 1 x 26 x 1100 SW27 WAS400	669 100	1,296		
5.16	Kettenanode R1 x 26 x 1000, SW27 (ohne Bild)	669 107		Chain anode (without picture)	Anode articulée (sans photo)
5.17	Steckschlüssel SW27/36	669 102		Socket wrench	Clé à douille

6. WAS Verkleidung

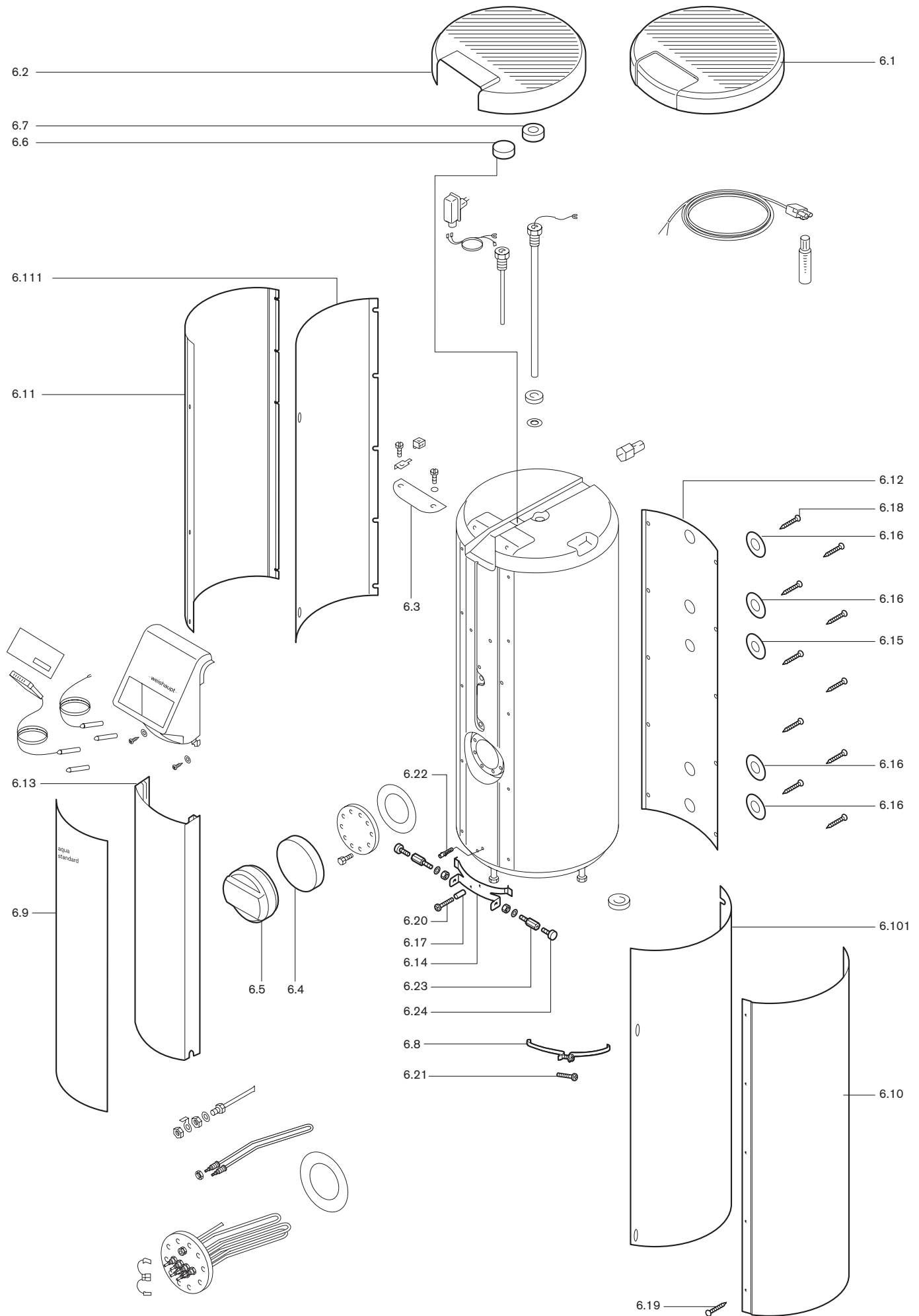


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
6.	WAS Verkleidung			WAS casing	Habillage WAS
6.1	Deckel für Wassererwärmer WAS 150/200/280 WAS 300/400	471 152 0201/2 471 302 0201/2	2,800 0,950	Cover for water heater	Couvercle préparateur WAS
6.2	WAS 150/200/280 * WAS 300/400 *	471 150 0201/2 471 300 0201/2	1,165 1,454		
6.3	Platte RAL 7016 *	471 150 0213/7	0,100	Plate	Plaque
6.4	Flanschisolierung WAS	471 152 0209/7	0,000	Flange insulation	Isolation de bride
6.5	WAS *	473 152 0201/7	0,063		
6.6	Verschlussstopfen 25x80	471 150 0212/7	0,003	Closing plug	Bouchon obturateur
6.7	25 x 95 x 30	471 150 0229/7	0,005		
6.8	Bügel für Seitenteile *	471 150 0227/2	0,047	Bracket for side panels	Etrier fixation hab. lat.
6.9	Vorderteil WAS 150 rot WAS 150 weiß WAS 200 rot WAS 200 weiß WAS 280 rot WAS 280 weiß WAS 300 rot WAS 300 weiß WAS 400 rot WAS 400 weiß	471 152 0204/2 471 152 0207/2 471 202 0204/2 471 202 0207/2 471 282 0203/2 471 282 0207/2 471 302 0204/2 471 302 0207/2 471 402 02042 471 402 0207/2	0,000 0,000 0,000 6,520 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 2,060	Front panel red white red white red white red white red white	Habillage frontal rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc
6.10	Seitenteil rechts WAS 150 rot WAS 150 weiß WAS 200 rot WAS 200 weiß WAS 280 rot WAS 280 weiß WAS 300 rot WAS 300 weiß WAS 400 rot WAS 400 weiß	471 152 0203/7 471 152 0206/7 471 202 0203/7 471 202 0206/7 471 282 0202/7 471 282 0206/7 471 302 0203/7 471 302 0206/7 471 406 0203/7 471 406 0204/7	0,000 4,500 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 9,540 9,540	Side panel red white red white red white red white red white	Habillage latéral droit rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc
6.101	WAS 150 rot * WAS 150 weiß * WAS 200 rot * WAS 200 weiß * WAS 280 rot * WAS 280 weiß * WAS 300 rot * WAS 300 weiß * WAS 400 rot * WAS 400 weiß *	471 150 0252/7 471 150 0255/7 471 200 0228/7 471 200 0231/7 473 282 0202/7 473 282 0206/7 471 300 0228/7 471 300 0231/7 471 400 0228/7 471 400 0231/7	4,000 4,000 5,000 5,000 0,000 0,000 6,000 6,000 7,200 7,200	red white red white red white red white red white	rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc
6.11	Seitenteil links WAS 150 rot WAS 150 weiß WAS 200 rot WAS 200 weiß WAS 280 rot WAS 280 weiß WAS 300 rot WAS 300 weiß WAS 400 rot WAS 400 weiß	471 152 0202/7 471 152 0205/7 471 202 0202/7 471 202 0205/7 471 282 0201/7 471 282 0205/7 471 302 0202/7 471 302 0205/7 471 406 0205/7 471 406 0206/7	0,000 0,000 6,500 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 9,500	Side panel left red white red white red white red white red white	Habillage latéral gauche rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc
6.111	WAS 150 rot * WAS 150 weiß * WAS 200 rot * WAS 200 weiß * WAS 280 rot * WAS 280 weiß * WAS 300 rot * WAS 300 weiß * WAS 400 rot * WAS 400 weiß *	471 150 0251/7 471 150 0254/7 471 200 0227/7 471 200 0230/7 473 282 0201/7 473 282 0205/7 471 300 0227/7 471 300 0230/7 471 400 0227/7 471 400 0230/7	4,000 4,000 5,000 5,000 0,000 0,000 6,000 6,000 7,200 7,200	red white red white red white red white red white	rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc
6.12	Rückwand WAS 150 rot WAS 150 weiß WAS 200 rot WAS 200 weiß WAS 280 rot WAS 280 weiß WAS 300 rot WAS 300 weiß WAS 400 rot WAS 400 weiß	471 152 0210/7 471 152 0211/7 471 202 0210/7 471 202 0211/7 471 282 0204/7 471 282 0208/7 471 300 0235/7 471 300 0236/7 471 402 0201/7 471 402 0202/7	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	Rear panel red white red white red white red white red white	Habillage arrière rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc rouge blanc
	* für Wassererwärmer mit E-Heizung			* for heater with electr. heating	* pour préparateur avec réchauf. électr.

6. WAS Verkleidung

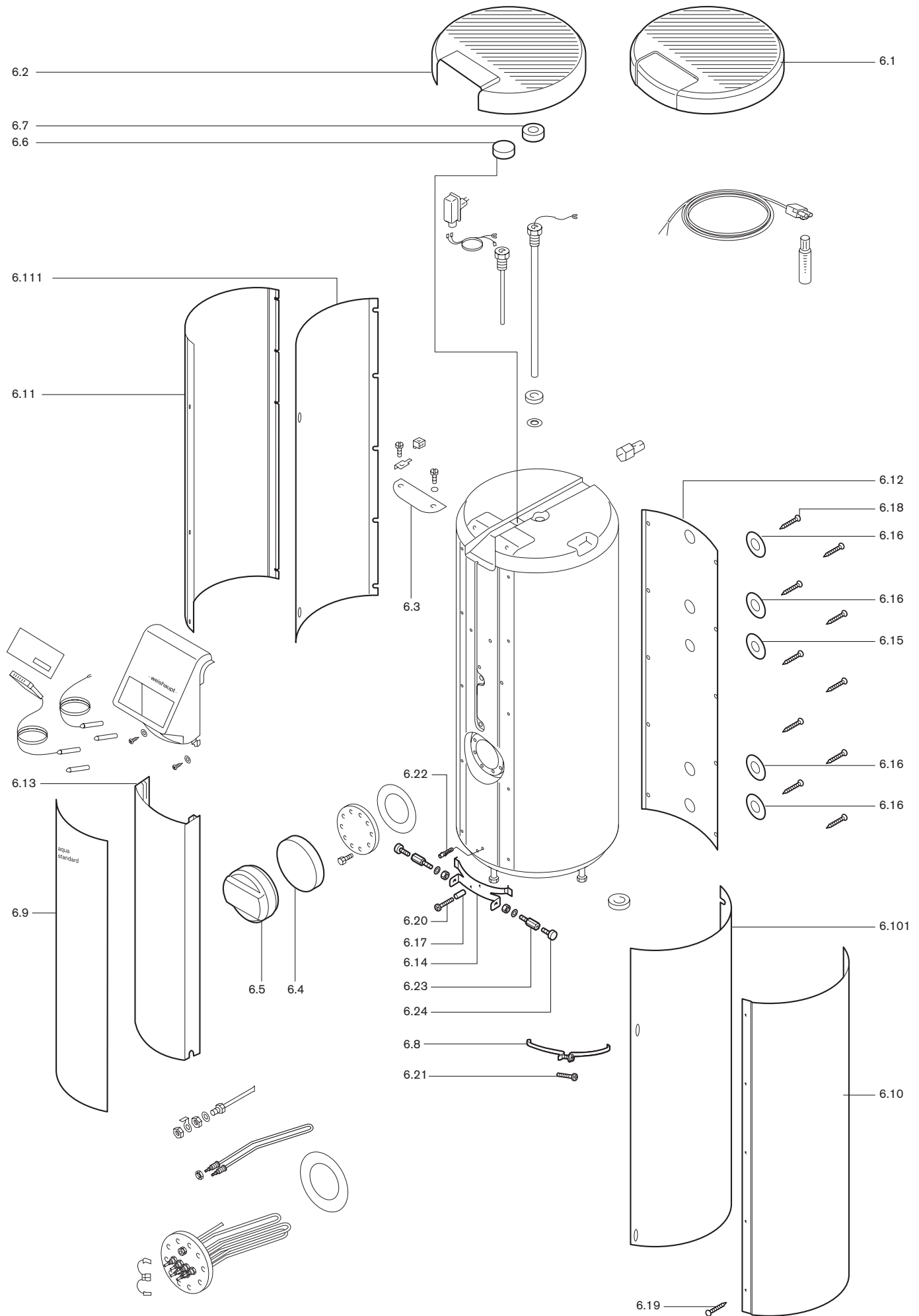


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
6.13	Abdeckprofil * WAS 150 WAS 200 WAS 280 WAS 300 WAS 400	471 150 0218/7 471 200 0218/7 473 282 0203/7 471 300 0218/7 471 400 0218/7	0,940 2,045 0,000 1,305 1,785	Cover section	Gainage frontal
6.14	Befestigungsbügel für Abdeckprofil *	471 150 0202/2	0,337	Fixing bracket	Etrier fixation gaine front.
6.15	Rosette Durchmesser 30	471 150 0233/7	0,003	Collar Diameter 30	Rosette
6.16	Durchmesser 36	471 150 0234/7	0,002	Diameter 36	
6.17	Distanzrohr 8 x 1 x 41,5	471 150 0132/7	0,100	Spacer tube	Entretoise
6.18	Schraube 5 x 50	409 230	0,005	Screw	Vis
6.19	5 x 50 Senk-Spanplattenschraube	409 228	0,004	Chipboard screw	
6.20	M 5 x 50 DIN 7985 *	403 207	0,008		
6.21	M 5x16 DIN 7500-CE	409 223	0,004		
6.22	Dübel Hilti HHD M5 x 19	343 037	0,008	Dowel	Cheville
6.23	Stehbolzen M 6 x34 *	471 150 0205/7	0,024	Stay bolt	Vis
6.24	Zylinderschraube M6 für Abdeckprofil*	471 150 0204/7	0,010	Fillister head screw	Vis fix. gaine frontale
	* für Wassererwärmer mit E-Heizung			* for heater with electr. heating	* pour préparateur avec réchauf. élect.

7. WAS Steuerung

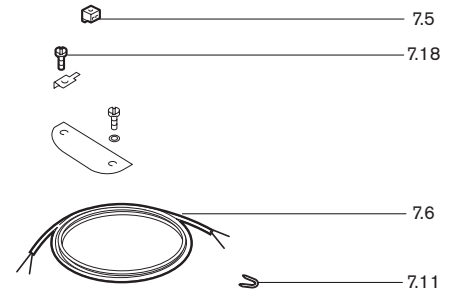
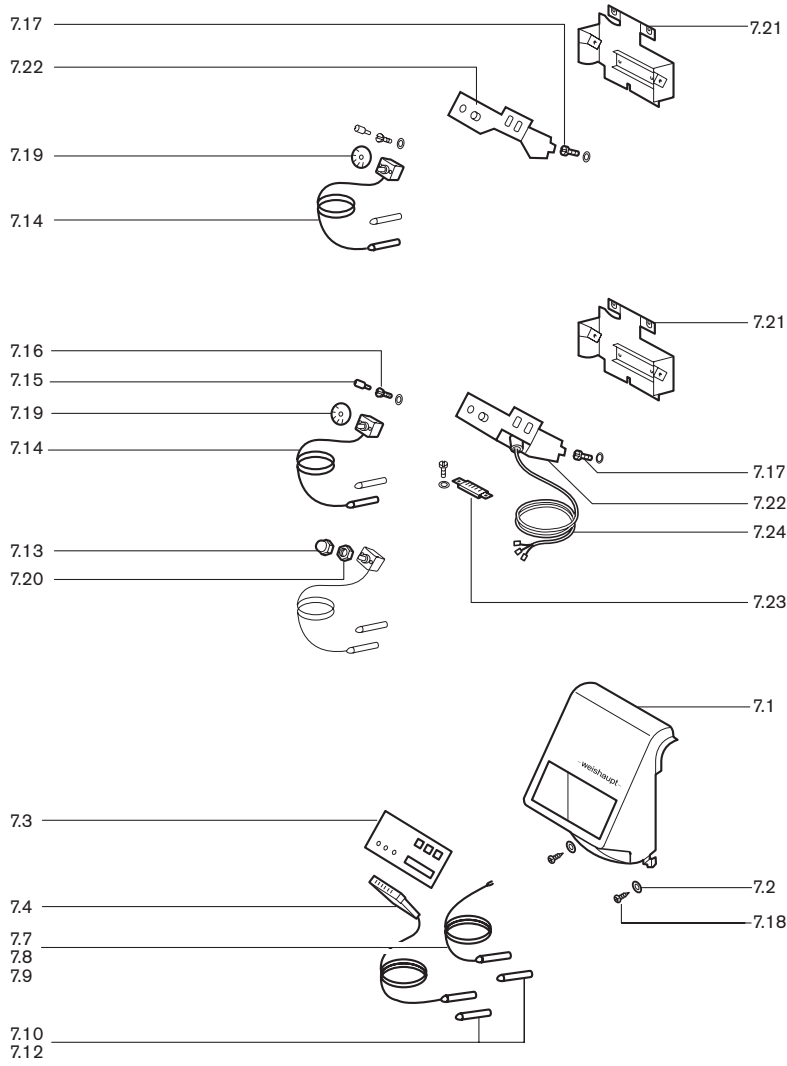


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
7.	WAS Steuerung			WAS regulation	Commande WAS
7.1	Regelgehäuse RAL7016 *	471 150 2201/7	0,424	Controller housing	Boîtier de commande
7.2	Scheibe A 6,4 x 14 x 1	430 403	0,001	Washer	Rondelle
7.3	Abdeckplatte für Regelgehäuse *	473 150 2210/7	0,069	Cover plate for housing	Couvercle de boîtier
7.4	Thermometer 0-120 Cel, Kapillarrohr 1500 mm *	642 012	0,048	Thermometer	Thermomètre
7.5	Klemmleiste 2-polig	735 020	0,007	Terminal rail 2 pole	Bornier 2 pôles
7.6	Anschlusskabel 2 x 0,75, 4000 mm lang	471 150 2202/2	0,180	Connection cable	Câble de raccordement
	Temperaturfühler			Temperature sensor	Sonde de température
7.7	QAZ 21.0120A/800 für WAS 150-400	660 149	0,026		
7.8	QAZ 21.0220A/1500 für WAS400 *	660 150			
7.9	Temperaturfühler NTC, 2100 mm lang (WTC)	660 173	0,050	Temperature sensor NTC	Sonde NTC
7.10	Hülsenfeder für Fühler	660 158	0,003	Sleeve spring for sensor	Ressort de maintien de sonde
7.11	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275	0,000	Metal cable clamp	Support câble métallique
7.12	Ankopplungsblech für Temperaturfühler	690 267	0,010	Mounting plate	Assemblage pour sonde
7.13	Blindstück	794 087	0,006	Dummy piece	Cache
7.14	Temperaturregler-Begrenzer	690 308	0,226	Temperature limit control	Thermostat limiteur
	Schraube				
7.15	M 4 x 6 DIN84 *	402 109	0,001	Screw	Vis
7.16	M 4 x 8 DIN 927 *	403 159	0,002		
7.17	M 5 x 20 DIN84 *	402 211	0,004		
7.18	M 5 x 50 DIN 7985 *	403 207	0,008		
7.19	Einstellknopf 60 Cel für Temperaturregler *	473 150 2205/2	0,008	Setting knob	Bouton de réglage
7.20	Hutmutter für Temperaturbegrenzer *	690 265	0,002	Cover nut	Ecrou borgne
7.21	Montagebügel *	473 150 2208/7	0,529	Mounting bracket cd	Etrier de montage
7.22	Haltebügel *	473 150 2204/7	0,260	Bracket	Etrier de maintien
7.23	Erdungsschiene *	473 150 2202/2	0,036	Earth bar	Barre de terre
7.24	Anschlusskabel 4 x 1,5 1500 mm lang *	473 150 2212/2	0,000	Connection cable	Câble de raccordement
	* für Wassererwärmer mit E-Heizung			* for heater with electr. heating	* pour préparateur avec réchauf. élect.

8. WAS Heizung

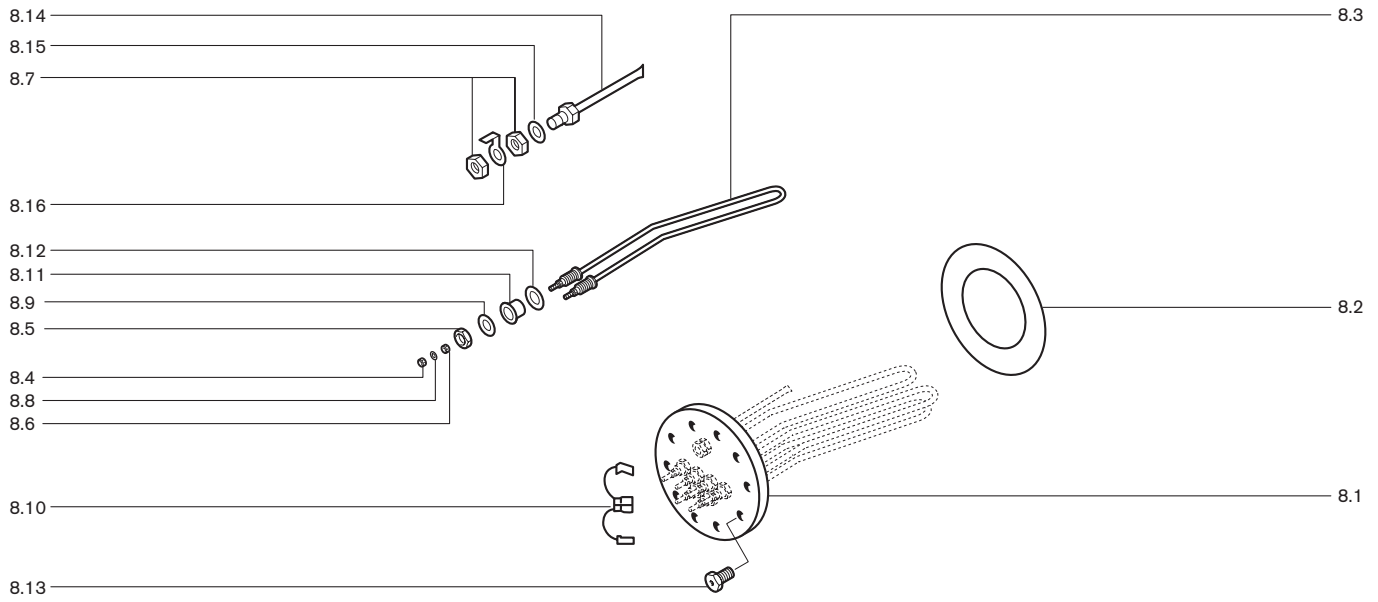


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
8.	WAS Heizung			WAS heating	Réchauffage WAS
8.1	Flanschdeckel 180 x 8	473 152 1801/7	1,783	Flange cover	Couvercle de bride
8.2	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 0103/7		Flange gasket	Joint de bride
8.3	Heizstab 230V 1,33 kW 39,8 Ohm +/- 5% 230V 2 kW 26,5 Ohm +/- 5%	473 152 1802/7 473 152 1803/7	0,324 0,000	Heating element	Élément chauffant
8.4	Sechskantmutter M 4 DIN 934	411 101	0,001	Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
8.5	M14 CuZn40Pb2	473 150 1822/7	0,007		
8.6	M 4 DIN 934 MS	411 100	0,001		
8.7	BM14 x 1,5 DIN 439 Cu3	411 701	0,007		
8.8	Scheibe A 4,3 DIN 125 St	430 203	0,001	Screw	Rondelle
8.9	22 x 14,5 x 1,5 CuZn	473 150 1821/7	0,003		
8.10	Schaltlitze - Brücke	473 150 1805/2	0,002	Switch wire bridge	Fil - pont
8.11	Isolierhülse PA 6.6	473 150 1820/7	0,002	Insulating sleeve	Gaine isolante
8.12	Dichtung 23 x 14,5 x 2 DIN 2690	441 075	0,001	Gasket	Joint
8.13	Schraube M 12 x 30 mit Innengewinde M4	473 150 1816/7	0,039	Screw	Vis
8.14	Tauchhülse M 14 x 1,5 120 lang	473 150 1802/7	0,048	Immersion sleeve	Doigt de gant
8.15	Dichtung 14,5x 20 x 2 DIN 2690	441 062	0,001	Gasket	Joint
8.16	Sicherungsblech für Tauchhülse	473 150 1806/7	0,004	Locking plate	Tôle de protection

9. WASol Körper

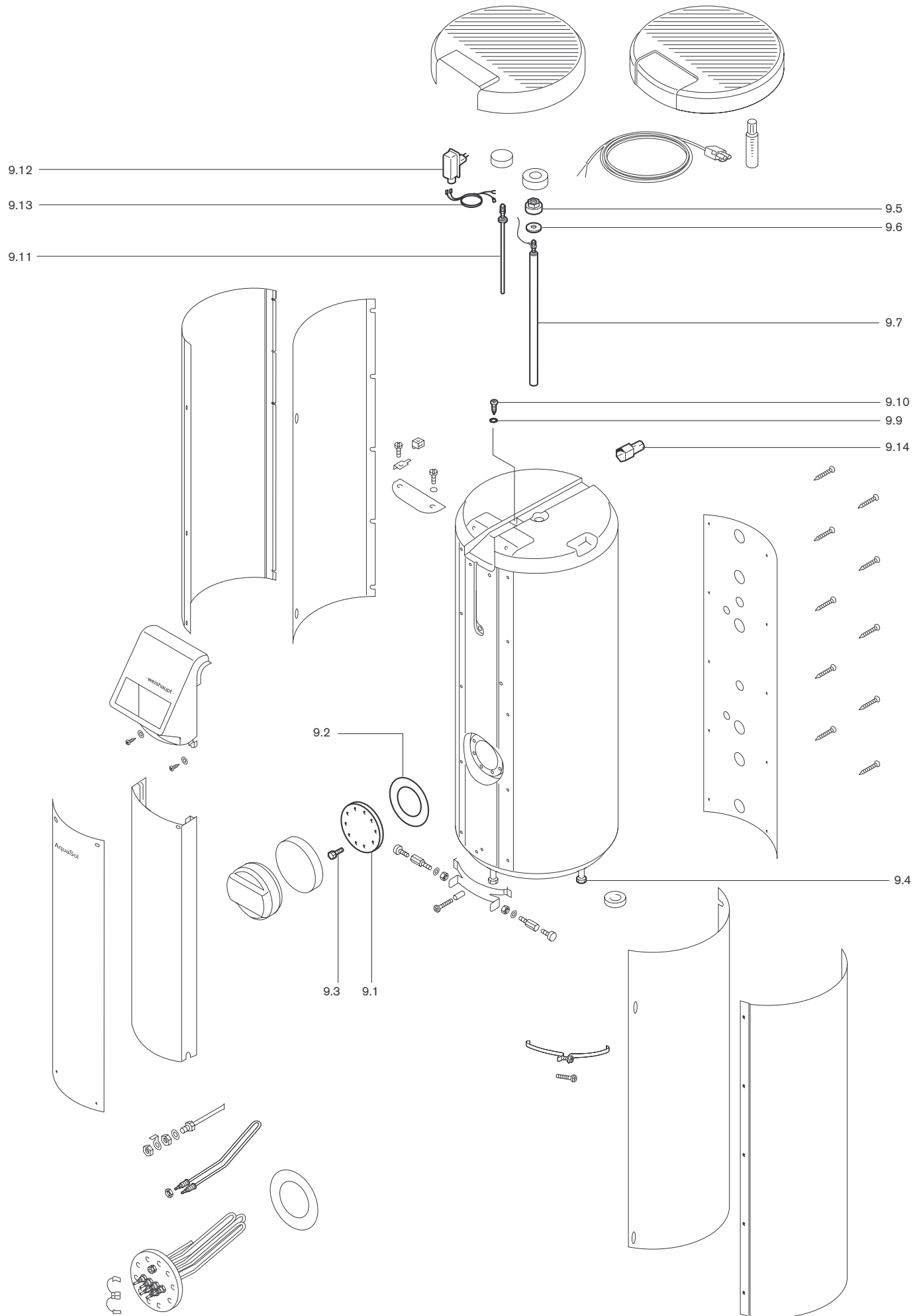


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
9.	WASol Körper			WASol body	Corps WASol
9.1	Blindflansch 180 x 8	471 152 0102/7	1,531	Blank flange	Bride pour WASol
9.2	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 0103/7	0,023	Flange gasket	Joint de bride
9.3	Schraube M12 x 25 DIN 933	401 706	0,036	Screw	Vis
9.4	M16 x 55 DIN 933	401 916	0,109		
9.5	Kappe G2	471 145 0101/7	0,237	Cap	Capuchon fileté intérieur
9.6	Dichtung 57 x 9 x 3 EPDM	471 145 0105/7	0,008	Gasket	Joint EPDM
9.7	Magnesium-Schutzanode M8 x33 x 670	669 126	1,019	Magnesium protection anode	Anode au magnésium
9.8	Kettenanode M8 x 26 x 1000 (ohne Bild)	669 128		Chain anode (without picture)	Anode articulée (sans photo)
9.9	Zahnscheibe J 4,3 DIN 6797	431 201	0,001	Serrated washer	Rondelle crantée
9.10	Blechschaube DIN7981-ST4,2 x 13	409 109	0,002	Self tapping screw	Vis de tôle
9.11	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 2201/7	0,096	Titanel electrode	Electrode en titane
9.12	Steckergehäuse 19	669 080	0,248	Plug housing	Carter de fiches
9.13	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 2202/2	0,091	Connection cable	Câble de raccordement
9.14	Steckschlüssel SW27/36	669 102		Socket wrench	Clé à douille

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
10.	WASol Verkleidung			WASol cladding	Habillage WASol
10.1	Deckel für Wassererwärmer WASol 300/400	471 302 0201/2	0,950	Cover for water heater	Couvercle préparateur WASol
10.100	WASol 300/400 *	471 300 0201/2	1,454		
10.2	Platte *	471 150 0213/7	0,100	Plate	Plaque
	Flanschisolierung			Flange insulation	Isolation de bride
10.3	WASol	471 152 0209/7	0,000		
10.4	WASol *	473 152 0201/7	0,063		
	Verschlussstopfen			Closing plug	Bouchon obturateur
10.5	25 x 95 x 30	471 150 0229/7	0,005		
10.6	25 x 80	471 150 0212/7	0,003		
10.7	Bügel für Seitenteile *	471 150 0227/2	0,047	Bracket for side panels	Etrier fixation hab. lat.
10.8	Vorderteil			Front panel	Habillage frontal
	WASol 300 rot	471 306 0204/2	2,500	red	rouge
	WASol 300 weiß	471 306 0207/2	2,560	white	blanc
	WASol 400 rot	471 406 0204/2	9,500	red	rouge
	WASol 400 weiß	471 406 0207/2	9,500	white	blanc
10.9	Seitenteil rechts			Side panel right	Habillage latéral droit
	WASol 300 rot	471 302 0203/7	0,000	red	rouge
	WASol 300 weiß	471 302 0206/7	0,000	white	blanc
	WASol 400 rot	471 406 0203/7	9,540	red	rouge
	WASol 400 weiß	471 406 0204/7	9,540	white	blanc
10.901	WASol 300 rot *	471 300 0228/7	6,000	red	rouge
	WASol 300 weiß *	471 300 0231/7	6,000	white	blanc
	WASol 400 rot *	471 400 0228/7	7,200	red	rouge
	WASol 400 weiß *	471 400 0231/7	7,200	white	blanc
10.10	Seitenteil links			Side panel left	Habillage latéral gauche
	WASol 300 rot	471 302 0202/7	0,000	red	rouge
	WASol 300 weiß	471 302 0205/7	0,000	white	blanc
	WASol 400 rot	471 406 0205/7	0,000	red	rouge
	WASol 400 weiß	471 406 0206/7	9,500	white	blanc
10.101	WASol 300 rot *	471 300 0227/7	6,000	red	rouge
	WASol 300 weiß *	471 300 0230/7	6,000	white	blanc
	WASol 400 rot *	471 400 0227/7	7,200	red	rouge
	WASol 400 weiß *	471 400 0230/7	7,200	white	blanc
10.11	Rückwand			Rear panel	Habillage arrière
	WASol 300 rot	471 306 0201/7	3,370	red	rouge
	WASol 300 weiß	471 306 0202/7	3,370	white	blanc
	WASol 400 rot	471 406 0201/7	2,500	red	rouge
	WASol 400 weiß	471 406 0202/7	2,500	white	blanc
10.12	Abdeckprofil *			Cover section	Gainage frontal
	WASol 300	471 300 0218/7	1,305		
	WASol 400	471 400 0218/7	1,785		
10.13	Befestigungsbügel für Abdeckprofil *	471 150 0202/2	0,337	Fixing bracket	Etrier fixation gaine front.
	Rosette			Collar	Rosette
10.14	Durchmesser 30	471 150 0233/7	0,003	Diameter 30	
10.141	Durchmesser 36	471 150 0234/7	0,002	Diameter 36	
	Schraube			Screw	Vis
10.15	5 x 50	409 230	0,005		
10.16	5 x 50 Senk-Spanplattenschraube	409 228	0,004	Chipboard screw	
10.17	M 5 x 50 DIN 7985 *	403 207	0,008		
10.18	M 5x16 DIN 7500-CE	409 223	0,004		
10.19	Stehbolzen M 6 x34	471 150 0205/7	0,024	Stay bolt	Vis
10.20	Zylinderschraube M6 für Abdeckprofil *	471 150 0204/7	0,010	Fillister head screw	Vis fix. gaine frontale
10.21	Dübel Hilti HHD M5 x 19	343 037	0,008	Dowel	Cheville
10.22	Distanzrohr 8x 1x 41,5 *	471 150 01327	0,100	Spacer tube	Entretroise
	* für Wassererwärmer mit E-Heizung			* for heater with electr. heating	* pour préparateur avec réchauf. élect.

11. WASol Steuerung

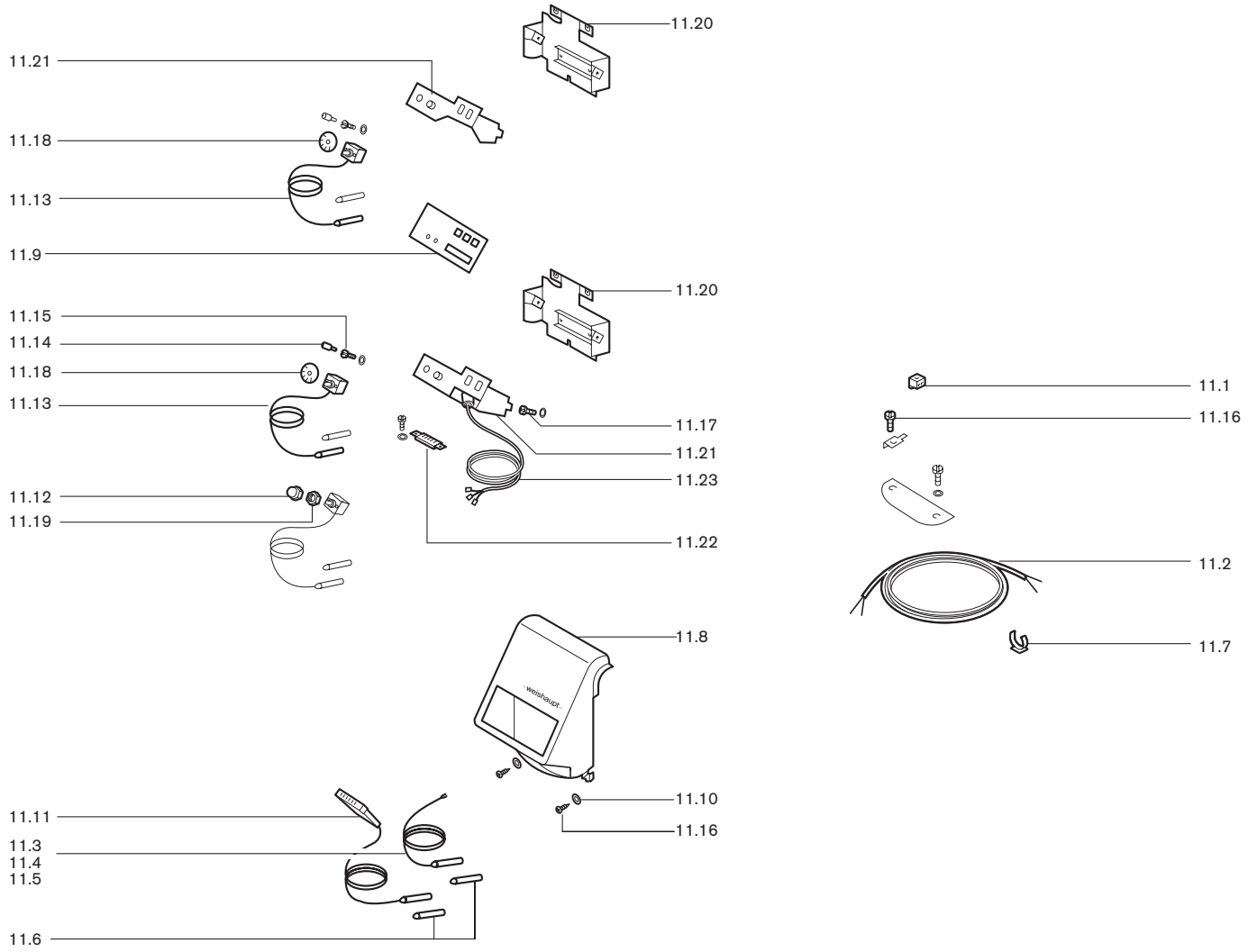


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
11.	WASol Steuerung			WASol regulation	Commande WASol
11.1	Klemmleiste 2-polig	735 020	0,007	Terminal rail 2 pole	Bornier 2 pôles
11.2	Anschlusskabel 2 x 0,75 4000 mm lang	471 150 2202/2	0,180	Connection cable	Câble de raccordement
	Temperaturfühler			Temperature sensor	Sonde de température
11.3	QAZ 21.01 20A/800	660 149	0,026		
11.4	QAZ 21.0220A/1500 *	660 150	0,001		
11.5	NTC, 2100 mm lang (WTC)	660 173	0,050		
11.6	Hülsenfeder für Fühler	660 158	0,003	Sleeve spring for sensor	Ressort de maintien de sonde
11.7	Metall-Kabelhalter für Kabel Dm.2-6;	499 269	0,000	Metal cable clamp	Support câble métallique
11.8	Regelgehäuse *	471 150 2201/7	0,424	Controller housing	Boîtier de commande
11.9	Abdeckplatte für Regelgehäuse *	473 150 2210/7	0,069	Cover for housing	Couvercle de boîtier
11.10	Scheibe A 6,4x14x1 *	430 403	0,001	Washer	Rondelle
11.11	Thermometer 0-120 Cel Kapillarrohr 1500 mm*	642 016	0,054	Thermometer	Thermomètre
11.12	Blindstück *	794 087	0,006	Dummy piece	Cache
11.13	Temperaturregler-Begrenzer *	690 308	0,226	Temperature limit control	Thermostat limiteur
	Schraube			Screw	Vis
11.14	M 4 x6 DIN84 *	402 109	0,001		
11.15	M 4 x8 DIN 927 *	403 159	0,002		
11.16	M 5 x 50 DIN 7985 *	403 207	0,008		
11.17	M 5 x 20 DIN84 *	402 211	0,004		
11.18	Einstellknopf 60 Cel f. Temperaturregler *	473 150 2205/2	0,008	Setting knob	Bouton de réglage
11.19	Hutmutter für Temperaturbegrenzer *	690 265	0,002	Cover nut	Ecrou borgne
11.20	Montagebügel *	473 150 2208/7	0,529	Mounting bracket	Etrier de montage
11.21	Haltebügel *	473 150 2204/7	0,260	Bracket	Etrier de maintien
11.22	Erdungsschiene *	473 150 2202/2	0,036	Earth bar	Barre de terre
11.23	Anschlusskabel 4 x 1,5 1500 mm lang *	473 150 2212/2	0,000	Connection cable	Câble de raccordement
	* für Wassererwärmer mit E-Heizung				* pour préparateur avec réchauf. élect.

12. WASol Heizung

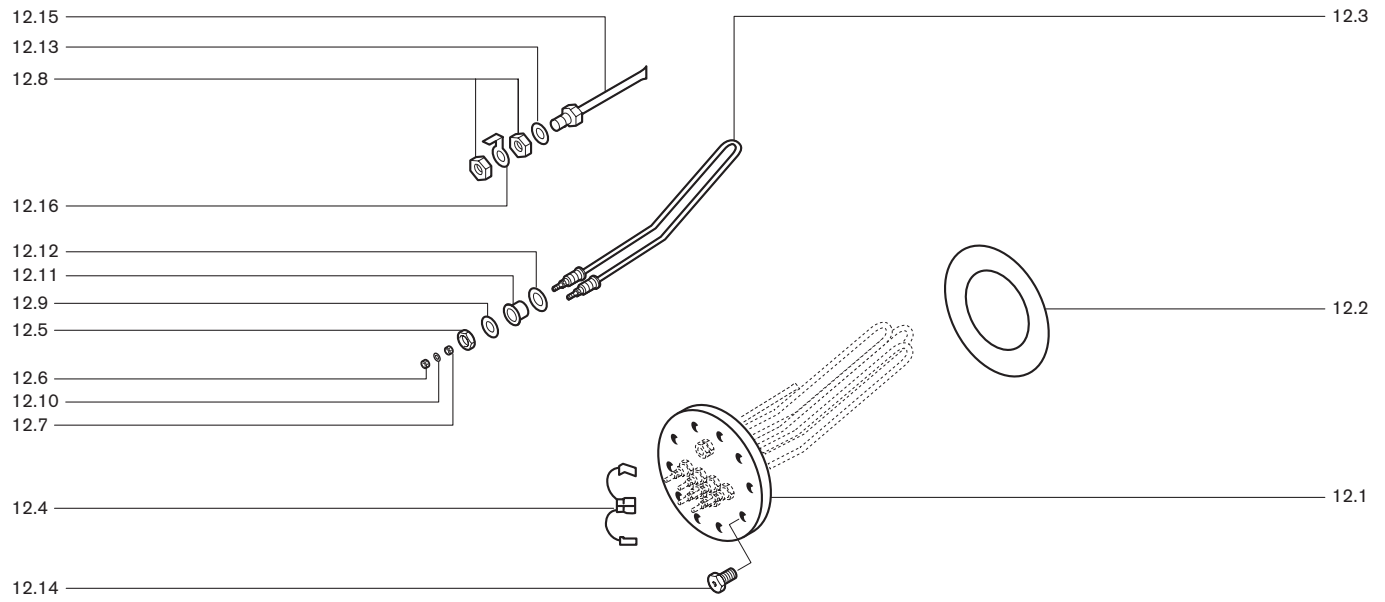


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
12.	WASol Heizung			WASol heating	Réchauffage WASol
12.1	Flanschdeckel 180 x 8	473 152 1801/7	1,783	Flange cover	Couvercle de bride
12.2	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 0103/7		Flange gasket	Joint de bride
12.3	Heizstab 230V 1,33 kW 39,8 Ω ± 5% 230V 2 kW 26,5 Ω ± 5%	473 152 1802/7 473 152 1803/7	0,324 0,000	Heating element	Élément chauffant
12.4	Schaltlitze - Brücke	473 150 1805/2	0,002	Switch wire bridge	Fil - pont
	Sechskantmutter			Hexagonal nut	Ecrou six pans
12.5	M14	473 150 1822/7	0,007		
12.6	M 4 DIN 934	411 101	0,001		
12.7	M 4 DIN 934 MS	411 100	0,001		
12.8	BM14 x 1,5 DIN 439 MS	411 701	0,007		
12.9	Scheibe 22 x 14,5 x 1,5	473 150 1821/7	0,003	Washer	Rondelle
12.10	A 4,3 DIN 125	430 203	0,001		
12.11	Isolierhülse	473 150 1820/7	0,002	Insulating sleeve	Gaine isolante
12.12	Dichtung 23 x 14,5 x 2 DIN 2690	441 075	0,001	Gasket	Joint
12.13	14,5 x 20 x 2 DIN 2690	441 062	0,001		
12.14	Schraube M 12 x 30 mit Innengewinde M4	473 150 1816/7	0,039	Screw	Vis
12.15	Tauchhülse M 14 x 1,5 120 lang	473 150 1802/7	0,048	Immersion sleeve	Doigt de gant
12.16	Sicherungsblech für Tauchhülse	473 150 1806/7	0,004	Locking plate	Tôle de protection

13. WAT 140 Körper
14. WAT 140 Verkleidung
15. WAT 140 Steuerung

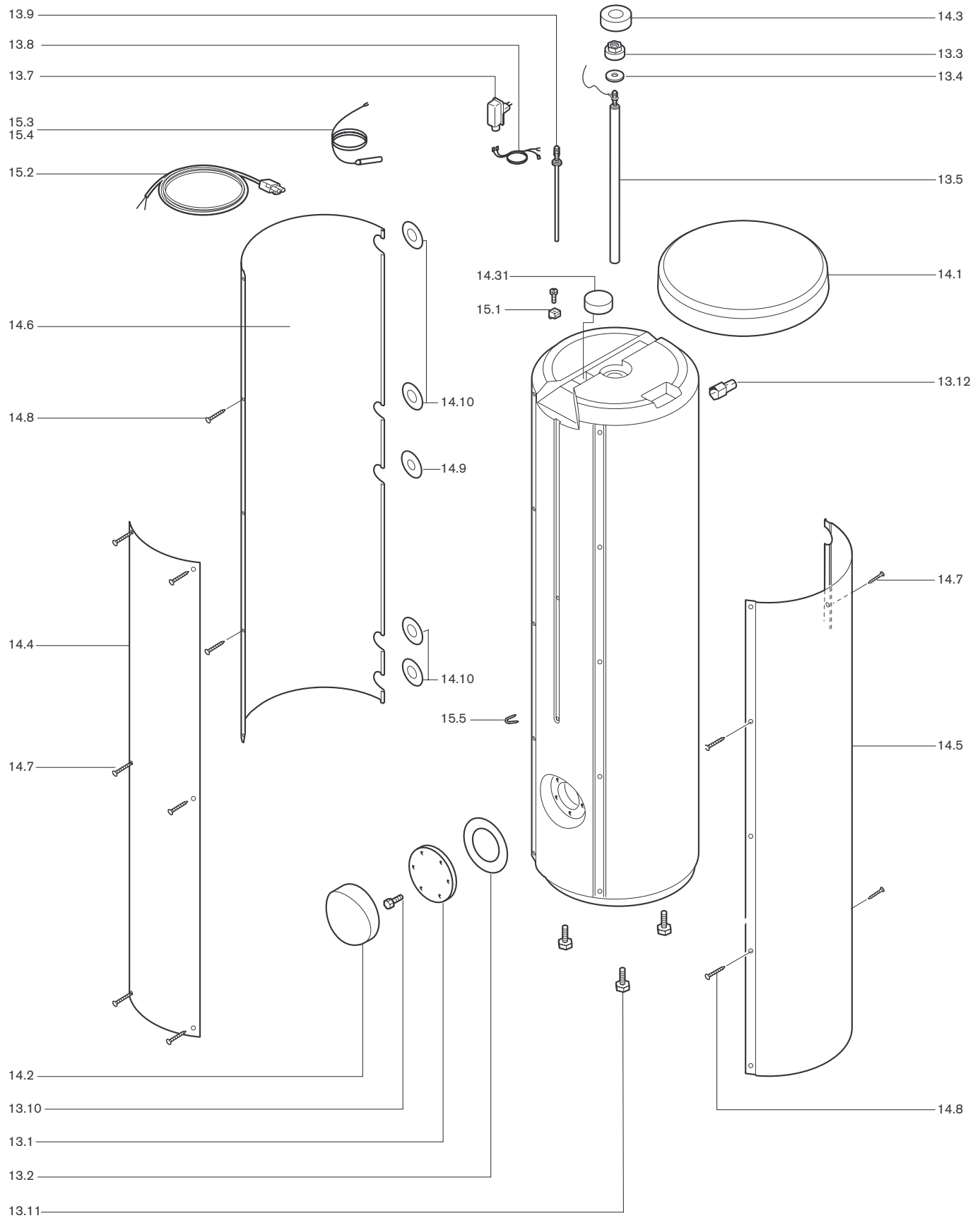


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
13.	WAT 140 Körper			WAT 140 body	Corps WAT 140
13.1	Blindflansch 140 x 8	471 145 0102/7	0,938	Blank flange	Bride pour WAT 140
13.2	Flanschdichtung 109,5 x 88 x 3	471 145 0103/7	0,017	Flange gasket	Joint de bride
13.3	Kappe G2	471 145 0101/7	0,237	Cap	Capuchon G2
13.4	Dichtung 57 x 9 x 3 EPDM	471 145 0105/7	0,008	Gasket	Joint EPDM
13.5	Magnesium-Schutzanode M8x26x800	669 125	0,760	Magnesium protection anode	Anode au magnésium
13.6	Kettenanode M8 x 26 x 1023 (ohne Bild)	669 128		Chain anode (without picture)	Anode articulée (sans photo)
13.7	Steckergehäuse 19	669 080	0,248	Plug housing	Carter de fiches
13.8	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 2202/2	0,091	Connection cable	Câble de raccordement
13.9	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 2201/7	0,096	Titanel electrode	Electrode en titane
13.10	Schraube M10 x 25 DIN 933	401 600	0,024	Screw	Vis
13.11	M12 x 45 DIN 931	401 700	0,050		
13.12	Steckschlüssel SW 27/36	669 102		Socket wrench	Clé à douille
14.	WAT 140 Verkleidung			WAT 140 cladding	Habillage WAT 140
14.1	Deckel für Wassererwärmer	471 145 0201/2	0,720	Cover for water heater	Couvercle préparateur WAT
14.2	Flanschisolierung	471 100 0109/7	0,017	Flange insulation	Isolation de bride
14.3	Verschlussstopfen 25 x 95 x 30	471 150 0229/7	0,005	Closing plug	Bouchon obturateur
14.31	25 x 80	471 150 0212/7	0,003		
14.4	Vorderteil rot weiß	471 145 0204/7 471 145 0207/7	3,840 3,340	Front panel red white	Habillage frontal rouge blanc
14.5	Seitenteil rechts rot weiß	471 145 0203/7 471 145 0206/7	6,700 6,760	Side panel right red white	Habillage latéral droit rouge blanc
14.6	Seitenteil links rot weiß	471 145 0202/7 471 145 0205/7	6,600 6,640	Side panel left red white	Habillage latéral gauche rouge blanc
14.7	Schraube 5 x 50	409 230	0,005	Screw	Vis
14.8	5 x 50 Senk-Spanplattenschraube	409 228	0,004	Chipboard screw	
14.9	Rosette Durchmesser 30	471 150 0233/7	0,003	Collar Diameter 30	Rosette
14.10	Durchmesser 36	471 150 0234/7	0,002	Diameter 36	
15.	WAT 140 Steuerung			WAT 140 regulation	Commande WAT 140
15.1	Klemmleiste 2-polig	735 020	0,007	Terminal rail 2 pole	Bornier 2 pôles
15.2	Anschlusskabel 2 x 0,75, 4000 mm lang	471 150 2202/2	0,180	Connection cable	Câble de raccordement
15.3	Temperaturfühler QAZ 21.0220A/1500	660 150	0,001	Temperature sensor	Sonde de température QAZ
15.4	NTC für Wassererwärmer	660 173	0,050	NTC for water heater	Sonde NTC
15.5	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275	0,000	Metal cable clamp	Support câble métallique

16. WAB Körper
 17. WAB Verkleidung
 18. WAB Steuerung

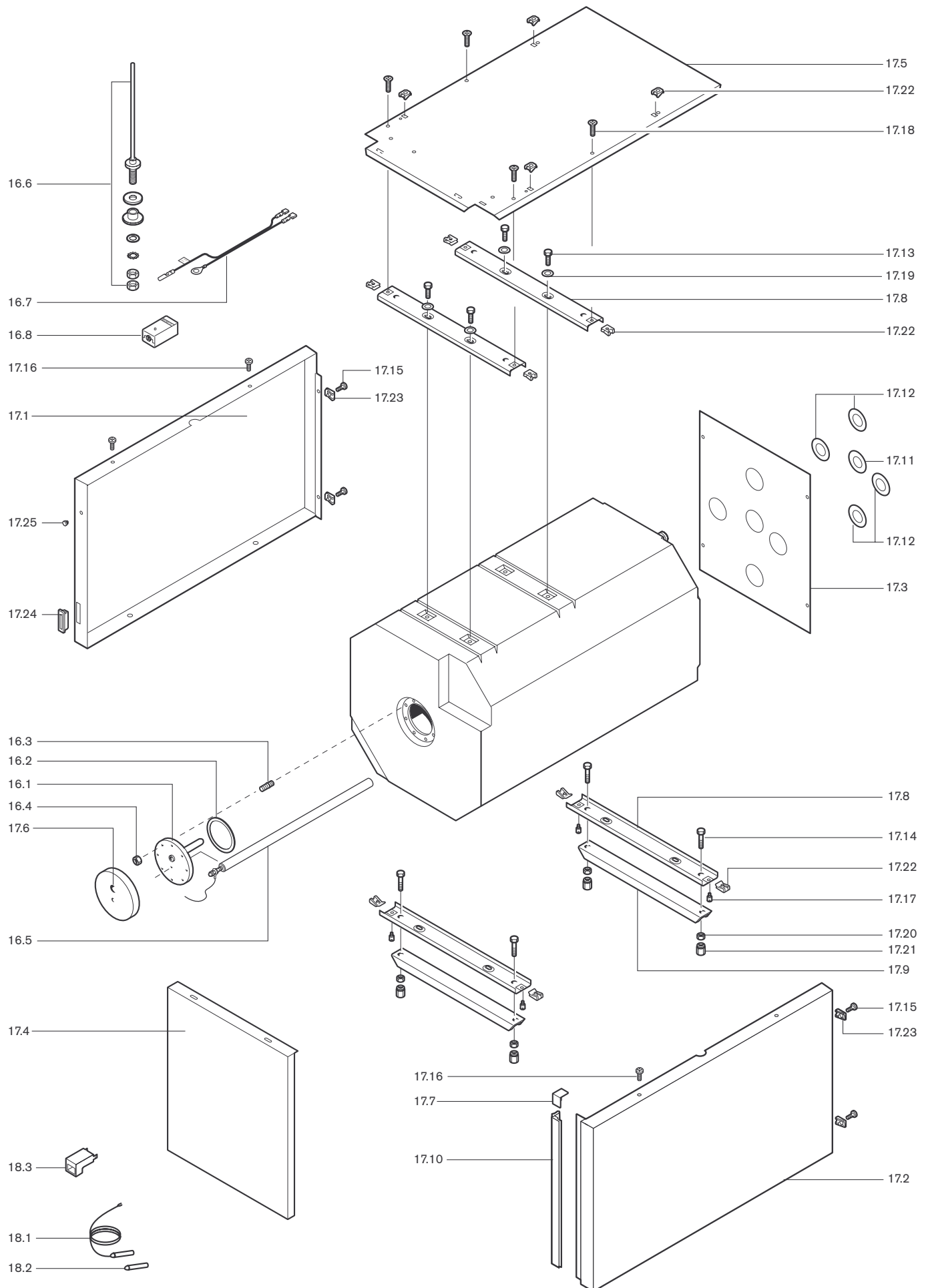


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
16.	WAB Körper			WAB body	Corps WAB
16.1	Flanschdeckel 160 x 10	471 150 0144/7	0,000	Flange cover	Couvercle de bride
16.2	Flanschdichtung 129,5 x 108 x 3	471 100 0104/7	0,020	Flange gasket	Joint de bride
16.3	Stiftschraube M10Fo x 25 DIN 938	421 065	0,017	Connection	Goujon
16.4	Sechskantmutter M10 DIN 934	411 502	0,011	Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
16.5	Magnesium-Schutzanode M 8 x26 x 650	669 121	0,079	Magnesium protection anode	Anode au magnésium
16.6	Titanelektrode 403 mm lang, mit Befestigungsset für Lochmontage	470 064 2201/7		Titanel electrode	Electrode au titane
16.7	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 2202/2		Connection cable	Câble de raccordement anode magn.
16.8	Steckergehäuse 19	669 080		Plug housing	Carter de fiches
17.	WAB Verkleidung			WAB cladding	Habillage WAB
17.1	Seitenteil links rot weiß	471 150 0265/2 471 150 0277/2	0,000 0,000	Side panel left red white	Habillage latéral gauche rouge blanc
17.2	Seitenteil rechts rot weiß	471 150 0266/2 471 150 0278/2	0,000 0,000	Side panel right red white	Habillage latéral droit rouge blanc
17.3	Rückwand rot weiß	471 150 0268/7 471 150 0280/7	0,000 0,000	Rear panel red white	Habillage arrière rouge blanc
17.4	Vorderteil rot weiß	471 150 0267/7 471 150 0279/7	2,730 0,000	Front panel red white	Habillage frontal rouge blanc
17.5	Platte rot weiß	471 150 0269/2 471 150 0281/2	11,010 0,000	Plate red white	Plaque rouge blanc
17.6	Flanschisolierung	471 150 0145/7	0,000	Flange insulation	Isolation de bride
17.7	Abdeckkappe	471 150 0243/7	0,002	Cap	Capot
17.8	Befestigungsbügel	471 150 0264/7	0,000	Fixing bracket	Etrier de fixation
17.9	U-Profil	471 150 0263/7	0,000	U profile	Profil en U
17.10	Abdeckprofil	471 150 0270/7	0,000	Cover section	Gainage frontal
17.11	Rosette Durchmesser 30	471 150 0233/7	0,003	Collar Diameter 30	Rosette
17.12	Durchmesser 36	471 150 0234/7	0,002	Diameter 36	
17.13	Schraube M 8 x 20 DIN 933	401 501	0,012	Screw	Vis
17.14	M12 x 35 DIN 933	401 727	0,042		
17.15	M 5 x 12 DIN 7985	403 257	0,003		
17.16	M 6 x 16 DIN 7985	403 310	0,006		
17.17	M 6 x 16 DIN 927	403 300	0,006		
17.18	M 6 x 16 DIN 965	404 040	0,003		
17.19	Scheibe 8,0x15 x2	430 512	0,000	Washer	Rondelle
17.20	Sechskantmutter M12 DIN 934	411 600	0,016	Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
17.21	Stellmutter M 12 SW24	450 100 0102/7	0,010	Adjusting nut	Ecrou de réglage
17.22	Steckmutter M6	411 310	0,005	Square nut	Ecrou
17.23	M5	411 311	0,002		
17.24	Magnet	401 110 0220/2	0,103	Magnet	Aimant
17.25	Stopfen SB schwarz	401 110 0222/7	0,001	Plug SB black	Bouchon noir
18.	WAB Steuerung			WAB regulation	Commande WAB
18.1	Temperaturfühler 1700 mm lang	471 150 2204/2	0,061	Temperature sensor	Sonde de température
18.2	Hülsenfeder für Fühler	660 158	0,003	Sleeve spring for sensor	Ressort de maintien de sonde
18.3	Kabeleinführung	471 150 0244/7	0,007	Cable entry	Passage de câble

19. WAV 55-W Körper
 20. WAV 55-W Verkleidung
 21. WAV 55-W Steuerung

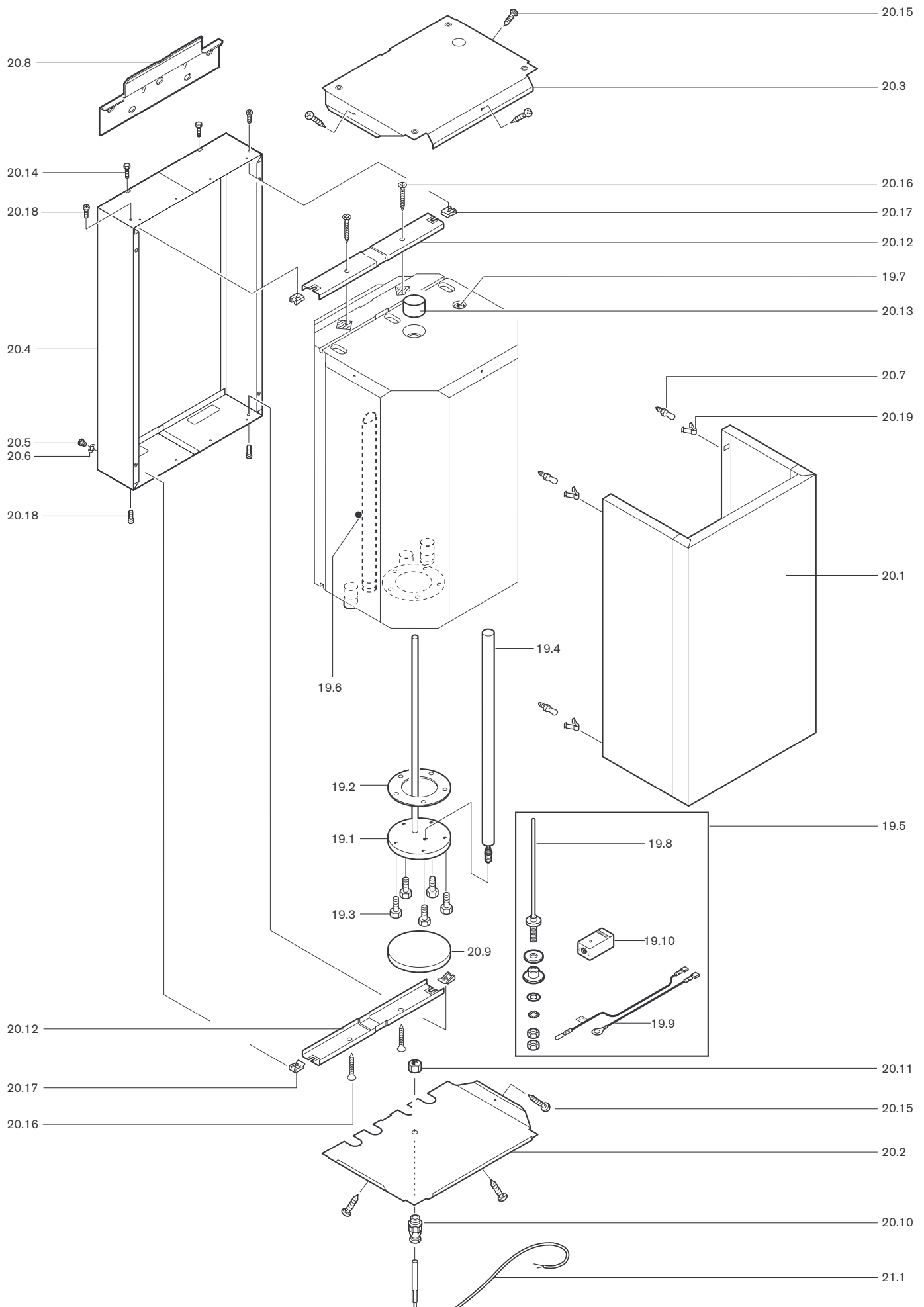


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
19.	WAV 55-W Körper			WAV 55-W body	Corps WAV 55
19.1	Blindflansch	471 064 0102/7	1,180	Blank flange	Bride
19.2	Flanschdichtung 109 x 90 x 3	471 064 0103/7	0,017	Flange gasket	Joint de bride
19.3	Schraube M10 x 20 DIN 933	401 603	0,022	Screw	Vis
19.4	Magnesium-Schutzanode M 8 x 26 x 350	669 117	0,382	Magnesium protection anode	Anode au magnésium
19.5	Fremdstromanode	470 064 2201/2	0,558	Extern. powered anode	Anode active
19.6	Steigrohr	471 064 0104/7	0,033	Standpipe	Tube
19.7	Entlüftungsventil 3/8 mit Absperrung	662 025	0,025	Vent valve	Robinet de purge
19.8	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 2201/7	0,096	Titanel electrode	Electrode au titane
19.9	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 2202/2	0,091	Connection cable	Câble de raccordement
19.10	Steckergehäuse 19	669 080	0,248	Plug housing	Carter de fiches
20.	WAV 55-W Verkleidung			WAV 55-W cladding	Habillage WAV 55
20.1	Vorderteil	471 064 0227/2	0,000	Front panel	Habillage frontal
20.2	Deckblech Anschlussseite oben	471 064 0228/7	1,752	Cover plate conn. side top	Plaque de couverture côtés Plaque de couverture supérieure
20.3		471 064 0229/7	1,783		
20.4	Rahmen mit Einnietmuttern	471 064 0231/2	6,450	Frame with press nuts	Cadre
20.5	Abdeckkappe	446 033	0,001	Cap	Capot
20.6	Scheibe 6,4 x 12 x 1,6	430 022	0,000	Washer	Rondelle
20.7	Steckbolzen M5	426 407	0,003	Linchpin	Goujon
20.8	Wandaufhängung	471 064 0233/7	0,351	Wall mounting	Fixation murale
20.9	Flanschisolierung	471 064 0212/7	0,007	Flange insulation	Isolation de bride
20.10	Verschraubung M12x1,5 IP68	730 600	0,003	Screwed union	Vis
20.11	Mutter M 12 x 1,5	471 064 0234/7	0,027	Nut	Ecrou
20.12	Profil	471 064 0214/7	0,713	Profile	Profil
20.13	Verschlussstopfen 25x80	471 150 0212/7	0,003		Bouchon obturateur
20.14	Schraube AM 6 x 45x45 DIN 912	402 392	0,011	Screw	Vis
20.15		5 x 50	409 230		
20.16		6 x 40 (Spanplattenschraube)	409 234		
20.17	Steckmutter M6	411 310	0,005	Square nut	Ecrou
20.18	Schraube M 6 x 12 DIN 7985	403 309	0,005	Screw	Vis
20.19	Schnappverschluss	426 406	0,001	Spring catch	Verrou
21.	WAV 55-W Steuerung			WAV 55-W regulation	Commande WAV 55
21.1	Temperaturfühler NTC	660 173	0,050	Temperature sensor NTC	Sonde NTC

22. WAV 55-B Körper
23. WAV 55-B Verkleidung

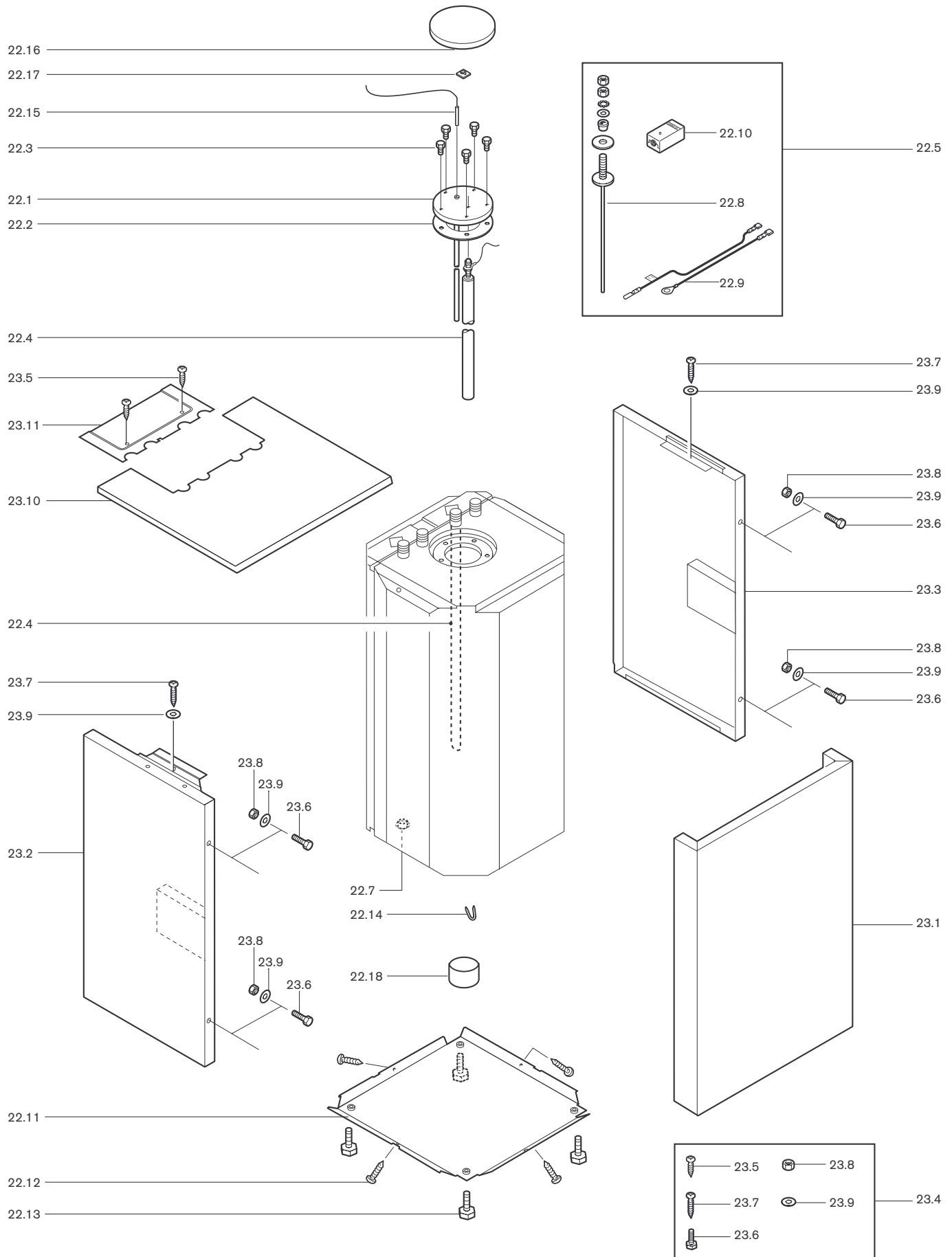


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
22.	WAV 55-B Körper			WAV55-B body	Corps WAV 55-B
22.1	Blindflansch	471 064 0102/7	1,180	Blank flange	Bride
22.2	Flanschdichtung 109 x 90 x 3	471 064 0103/7	0,017	Flange gasket	Joint de bride
22.3	Schraube M10 x 20 DIN 933	401 603	0,022	Screw	Vis
22.4	Magnesium-Schutzanode M 8 x 26 x 350	669 117	0,382	Magnesium protection anode	Anode au magnésium
22.5	Fremdstromanode	470 064 2201/2	0,558	Extern. powered anode	Anode active
22.6	Steigrohr	471 064 0104/7	0,033	Standpipe	Tube
22.7	Entlüftungsventil 3/8 mit Absperrung	662 025	0,025	Vent valve	Robinet de purge
22.8	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 2201/7	0,096	Titanel electrode	Electrode au titane
22.9	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 2202/2	0,091	Connection cable	Câble de raccordement
22.10	Steckergehäuse 19	669 080	0,248	Plug housing	Carter de fiches
22.11	Deckblech unten	471 064 0226/2	2,450	Cover plate bottom	Plaque de couverture inférieure
22.12	Schraube 5 x 50	409 230	0,005	Screw	Vis
22.13	Gerätefuß M8	471 064 0211/7	0,018	Equipment base	Pied
22.14	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275	0,000	Metal cable clamp	Support de câble métallique
22.15	Temperaturfühler NTC	660 173	0,050	Temperature sensor NTC	Sonde NTC
22.16	Flanschisolierung	471 064 0212/7	0,007	Flange insulation	Isolation de bride
22.17	Kabelschelle	499 265	0,000	Cable clip	Collier pour câbles
22.18	Verschlussstopfen 25x80	471 150 0212/7	0,003	Closing plug	Bouchon obturateur
23.	WAV 55-B Verkleidung			WAV 55-B cladding	Habillage WAV 55-B
23.1	Vorderteil	471 064 0219/7	0,000	Front panel	Habillage frontal
23.2	Seitenteil links	471 064 0220/2	0,000	Side panel left	Habillage latéral gauche
23.3	rechts	471 064 0221/2	0,000	right	Habillage latéral droit
23.4	Montageset	471 064 0222/2	0,050	Mounting set	Set de montage
23.5	Blechschaube DIN7981-ST4,8x19	409 259	0,003	Self tapping screw	Vis de tôle
23.6	Schraube M 6 x 12 DIN 7985	403 309	0,005	Screw	Vis
23.7	5 x 50	409 230	0,005		
23.8	Sechskantmutter M 6 DIN 934	411 301	0,002	Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
23.9	Scheibe A 6,4x14x1	430 403	0,001	Washer	Rondelle
23.10	Deckel	471 064 0224/2	0,810	Cover	Capot
23.11	Abdeckung mit Hinweisschild kpl.	471 064 0218/2	0,165	Covering w. name plate	Couvercle avec plaque signalétique

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
24.	WAV 70-K Körper			WAV 70-K body	Corps WAV 70-K
24.1	Blindflansch	471 074 0102/7	0,000	Blank flange	Bride
24.2	Flanschdichtung 112,5x77,5x14,5	471 074 0103/7	0,000	Flange gasket	Joint de bride
24.3	Schraube M10 x 25 DIN 933	401 600	0,024	Screw	Vis
24.4	Magnesium-Schutzanode M 8 x 26 x 350	669 117	0,382	Megnesium protection anode	Anode au magnésium
24.5	Fremdstromanode	470 064 2201/2		Extern. powered anode	Anode active
24.6	Rohr	471 074 0106/7	0,000	Pipe CW connection	Tube
24.7	KW-Anschluss	471 100 0114/7		Circulation	
24.8	Zirkulation	471 100 0113/7		WW connection	
24.9	Entlüftungsventil 3/8 mit Absperrung	662 025	0,025	Vent valve	Robinet de purge
24.10	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 2201/7	0,096	Titanel electrode	Electrode au titane
24.11	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 2202/2	0,091	Connection cable	Câble de raccordement anode active
24.12	Steckergehäuse 19	669 080	0,248	Plug housing	Carter de fiches
24.13	Außenring	471 074 0105/7		Outer ring	Rondelle ext.
25.	WAV 70-K Verkleidung			WAV 70-K cladding	Habillage WAV 70-K
25.1	Vorderteil	471 074 0201/2	0,000	Front panel	Habillage frontal
25.2	Schnappverschluss	426 406	0,001	Spring catch	Verrou
25.3	Deckblech - Anschlussseite	471 074 0203/7	0,000	Cover plate conn. side	Plaque de couverture côtés
25.4	Deckblech kompl.	471 074 0204/2	0,000	Cover plate cpl.	Plaque de couverture complète
25.5	Rahmen mit Einnietmuttern	471 074 0206/2	0,000	Frame with press nuts	Cadre
25.6	Abdeckkappe	446 033	0,001	Cover	Capot
25.7	Scheibe 6,4 x 12 x 1,6	430 022	0,000	Washer	Rondelle
25.8	Steckbolzen M5	426 407	0,003	Stay bolt	Goujon
25.9	Wandaufhängung	471 064 0233/7	0,351	Wall mounting	Fixation murale
25.10	Flanschisolierung	471 074 0208/7	0,000	Flange insulation	Isolation de bride
25.11	Gerätefuß M8	471 064 0211/7	0,018	Equipment base	Pied
25.12	Profil	471 074 0209/7	0,000	Profile	Profil
25.13	Verschlussstopfen 25x80	471 150 0212/7	0,003	Closing plug	Bouchon obturateur
25.14	Schraube	402 392	0,011	Screw	Vis
25.15	AM 6 x 45x45 DIN 912	409 230	0,005		
25.16	5 x 50	409 234	0,005	Chipboard screw	
	6 x 40 (Spanplattenschraube)				
25.17	Steckmutter M6	411 310	0,005	Square nut	Ecrou
25.18	Schraube M 6 x 12 DIN 7985	403 309	0,005	Screw	Vis
26.	WAV 70-K Steuerung			WAV 70-K regulation	Commande WAV 70-K
26.1	Temperaturfühler NTC	660 173	0,050	Temperature sensor NTC	Sonde NTC
26.2	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275		Metal cable clamp	Support câble métallique

27. WAV 100-K Körper
 28. WAV 100-K Verkleidung

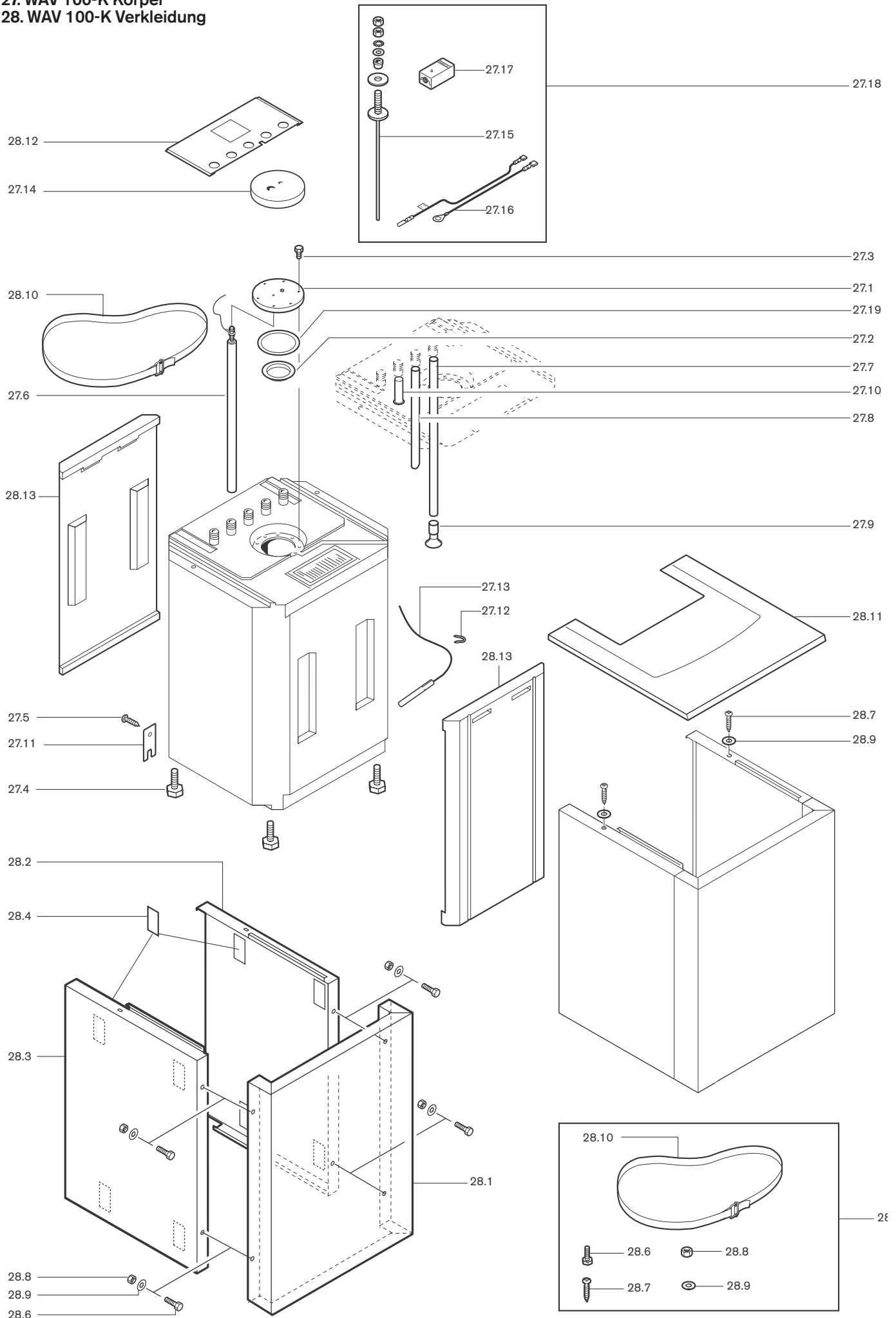


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
27.	WAV 100-K Körper			WAV 100-K body	Corps WAV 100-K
27.1	Blindflansch	471 074 0102/7		Blank flange	Bride
27.2	Flanschdichtung 112,5 x 77,5 x 14,5	471 074 0103/7		Flange gasket	Joint de bride
27.3	Schraube M10 x 25 DIN 933 M12 x 45 DIN 931 5 x 50	401 600		Screw	Vis
27.4		401 700			
27.5		409 230			
27.6	Magnesium-Schutzanode M8 x 26 x 550	669 120		Magnesium protection anode	Anode au magnésium
27.7	Rohr KW-Anschluss Zirkulation Wasserverteiler KW WW-Anschluss	471 100 0110/7		Pipe	Tube
27.8		471 100 0114/7			
27.9		471 100 0116/2			
27.10		471 100 0115/7			
27.11	Führungsblech	471 100 0107/7		Guide plate	Tôle de soutien
27.12	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275		Metal cable clamp	Support câble métallique
27.13	Temperaturfühler NTC	660 173		Temperature sensor NTC	Sonde NTC
27.14	Flanschisolierung	471 100 0109/7		Flange insulation	Isolation de bride
27.15	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 2201/7	0,096	Titanel electrode	Electrode au titane
27.16	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 2202/2	0,091	Connection cable	Câble de raccordement anode active
27.17	Steckergehäuse 19	669 080	0,248	Plug housing	Carter de fiches
27.18	Fremdstromanode	470 064 2201/2		Extern. powered anode	Anode active
27.19	Außenring	471 100 0115/7		Outer ring	Rondelle ext.
28.	WAV 100-K Verkleidung			WAV 100-K cladding	Habillage WAV 100-K
28.1	Vorderteil	471 100 0212/7	0,000	Front panel	Habillage frontal
28.2	Seitenteil rechts links	471 100 0214/2	0,000	Side panel right left	Habillage latéral droit Habillage latéral gauche
28.3		471 100 0213/2	0,000		
28.4	Streifen 30 x 60 x 5 selbstklebend	471 150 0225/7	0,000	Strip self-adhesive	Adhésif
28.5	Montageset	471 100 0208/2	0,143	Mounting set	Set de montage
28.6	Schraube M 6 x 12 DIN 7985 5 x 50	403 309	0,005	Screw	Vis
28.7		409 230	0,005		
28.8	Sechskantmutter M 6 DIN 934	411 301	0,002	Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
28.9	Scheibe A 6, 4 x 14 x 1	430 403		Washer	Rondelle
28.10	Gürtel 30 x 2300	471 100 0211/7	0,055	Belt	Ceinture
28.11	Deckel	471 100 0204/2	2,000	Lid	Capot
28.12	Abdeckung	471 100 0206/2	0,400	Cover	Couvercle
28.13	Isolierplatte	471 100 0103/7	0,100	Insulating plate	Plaque isolante

29. WAV100-Z Körper
 30. WAV100-Z Verkleidung

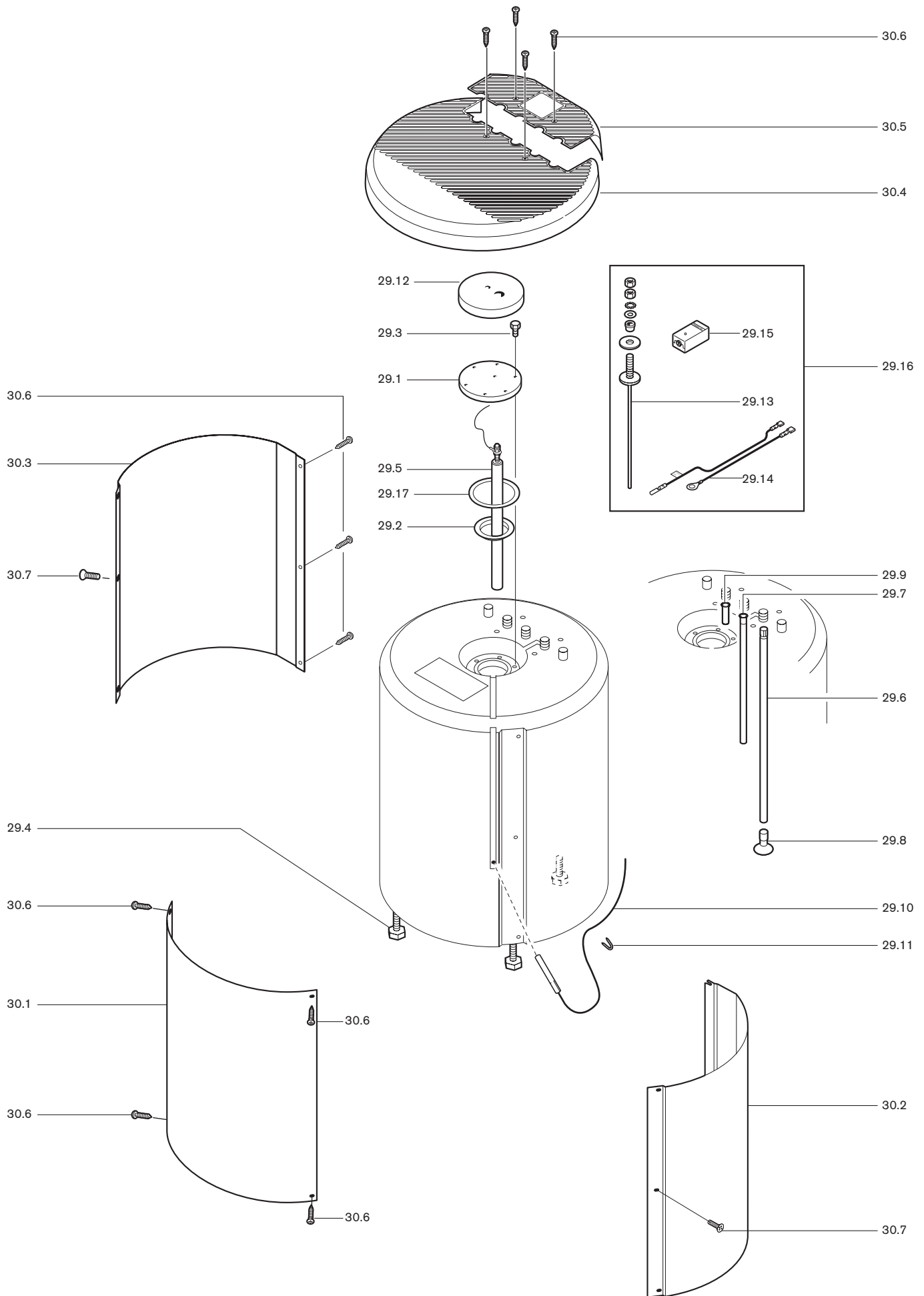


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
29.	WAV100-Z Körper			WAV 100-Z body	Corps WAV 100-Z
29.1	Blindflansch	471 074 0102/7		Blank flange	Bride
29.2	Flanschdichtung 112,5 x 77,5 x 14,5	471 074 0103/7		Flange gasket	Joint de bride
29.3	Schraube M10 x 25 DIN 933	401 600		Screw	Vis
29.4	M12 x 45 DIN 931	401 700			
29.5	Magnesium-Schutzanode M8 x 26 x 550	669 120		Magnesium protection anode	Anode au magnésium
29.6	Rohr KW-Anschluss	471 100 0110/7		Pipe CW connection	Tube
29.7	Zirkulation	471 100 0111/7		Circulation	
29.8	Wasserverteiler KW	471 100 0116/2		Water distributor CW	
29.9	WW-Anschluss	471 100 0115/7			
29.10	Temperaturfühler NTC	660 173		Temperature sensor NTC	Sonde NTC
29.11	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275		Metal cable clamp	Support câble métallique
29.12	Flanschisolierung	471 100 0109/7		Flange insulation	Isolation de bride
29.13	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 2201/7	0,096	Titanel electrode	Electrode au titane
29.14	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 2202/2	0,091	Connection cable	Câble de raccordement anode active
29.15	Steckergehäuse 19	669 080	0,248	Plug housing	Carter de fiches
29.16	Fremdstromanode	470 064 2201/2		Extern. powered anode	Anode active
29.17	Außenring	471 074 0105/7		Outer ring	Rondelle ext.
30.	WAV100-Z Verkleidung			WAV100-Z cladding	Habillage WAV 100-Z
30.1	Vorderteil	471 100 0215/7	0,000	Front panel	Habillage frontal
30.2	Seitenteil rechts	471 100 0217/7	0,000	Side panel right	Habillage latéral droit
30.3	links	471 100 0216/7	0,000	left	Habillage latéral gauche
30.4	Deckel	471 100 0218/2	2,000	Lid	Capot
30.5	Abdeckung	471 100 0219/2	0,400	Cover	Couvercle
30.6	Schraube 5 x 40	409 264	0,005	Screw	Vis
30.7	M 5 x 50 Senk-Spanplattenschraube	409 228	0,005	Chipboard screw	

31. WES 800-C Körper
32. WES 800-C Verkleidung

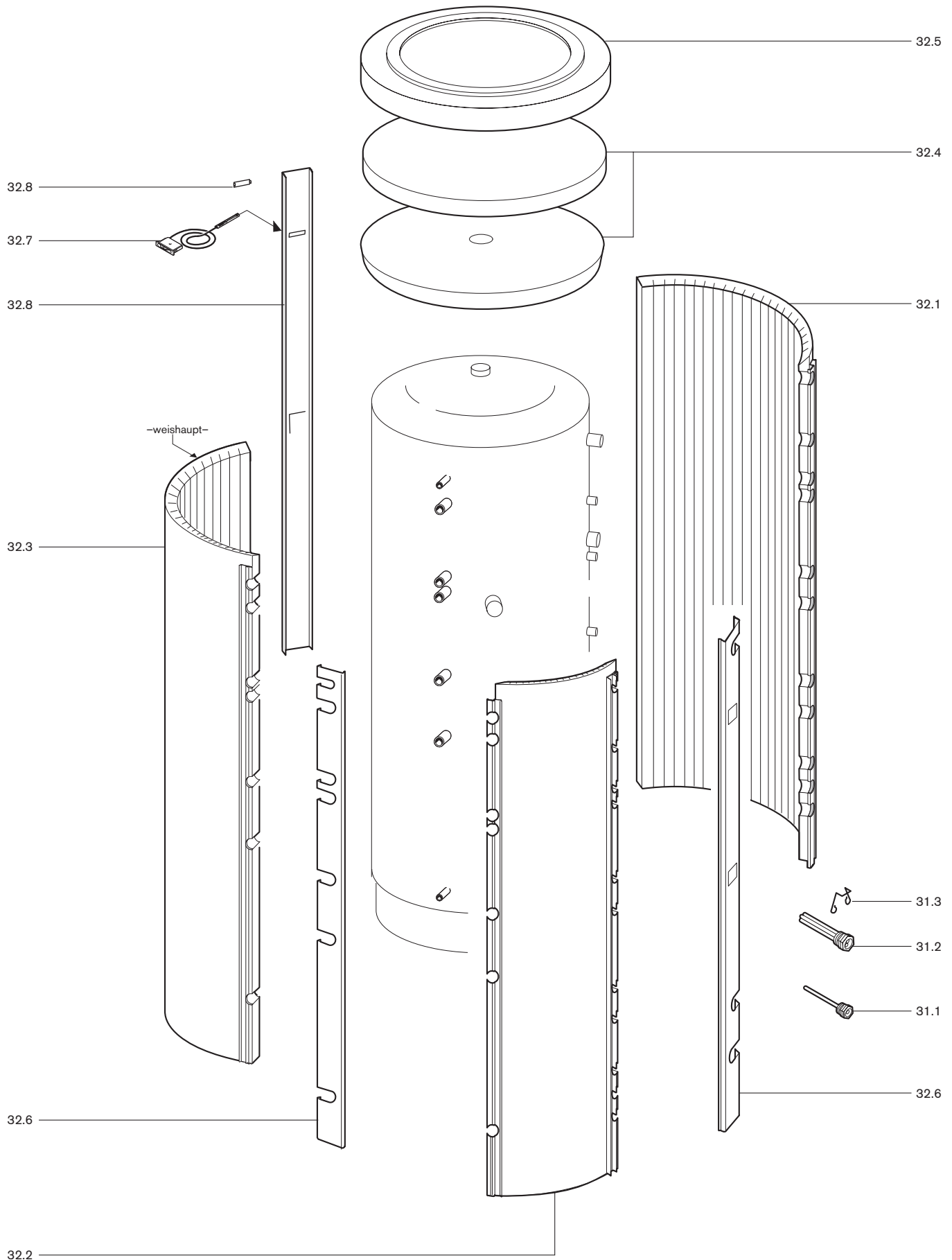


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
31.	WES 800-C Körper			WES 800-C body	Corps WES 800-C
31.1	Tauchhülse R 1/2	471 807 0102/7		Immersion sleeve	Doigt de gant
31.2	R 3/4 x 90 mm	411 150 0113/2			
31.3	Haltefeder für Kapillarrohr	401 110 0127/7		Retaining spring for capillary tube	Ressort de blocage
32.	WES 800-C Verkleidung			WES 800-C cladding	Habillage WES 800-C
	Wärmedämmung				
32.1	links rot	471 807 0201/7		Thermal insulation left red	Isolation gauche rouge
	weiß	471 807 0204/7		white	blanc
32.2	vorne rot	471 807 0202/7		front red	Isolation avant rouge
	weiß	471 807 0205/7		white	blanc
32.3	rechts rot	471 807 0203/7		right red	Isolation droite rouge
	weiß	471 807 0206/7		white	blanc
32.4	Deckeldämmung 800 x 55	471 807 0207/7		Lid insulation	Isolation de capot
	800 x 55 x 30	471 807 0208/7			
32.5	Deckel 990 x 55	471 807 0209/7		Lid	Capot
32.6	Abdeckleiste I 89 x 2125	471 807 0210/7		Cover strip	Tôle d'habillage
	II 89 x 2125	471 807 0211/7			
	III 89 x 2125	471 807 0216/7			
32.7	Thermometer 0-120 Cel	642 012		Thermometer	Thermomètre
32.8	Abdeckplatte Thermometerdurchbruch	401 110 2206/7		Cover plate	Plaque pour passage de thermomètre
32.9	Stopfen-Set	471 807 0201/2		Closing plug set	Ensemble de bouchons

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. 83032601, März 2003
Änderungen aller Art vorbehalten.
Nachdruck verboten.

– weishaupt –

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

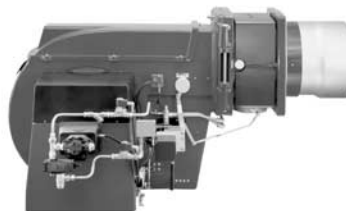
Sie werden in Ein- und Mehrfamilienhäusern und auch für verfahrenstechnische Wärmeprozesse eingesetzt.

Vorteile: Vollautomatische, zuverlässige Arbeitsweise, gute Zugänglichkeit zu den einzelnen Bauteilen, servicebequem, geräuscharm, energiesparend.



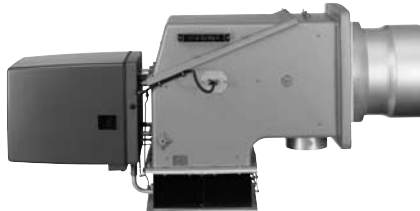
Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe Monarch, R, G, GL, RGL – bis 10 900 kW

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 / Weishaupt Solartechnik**
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.

