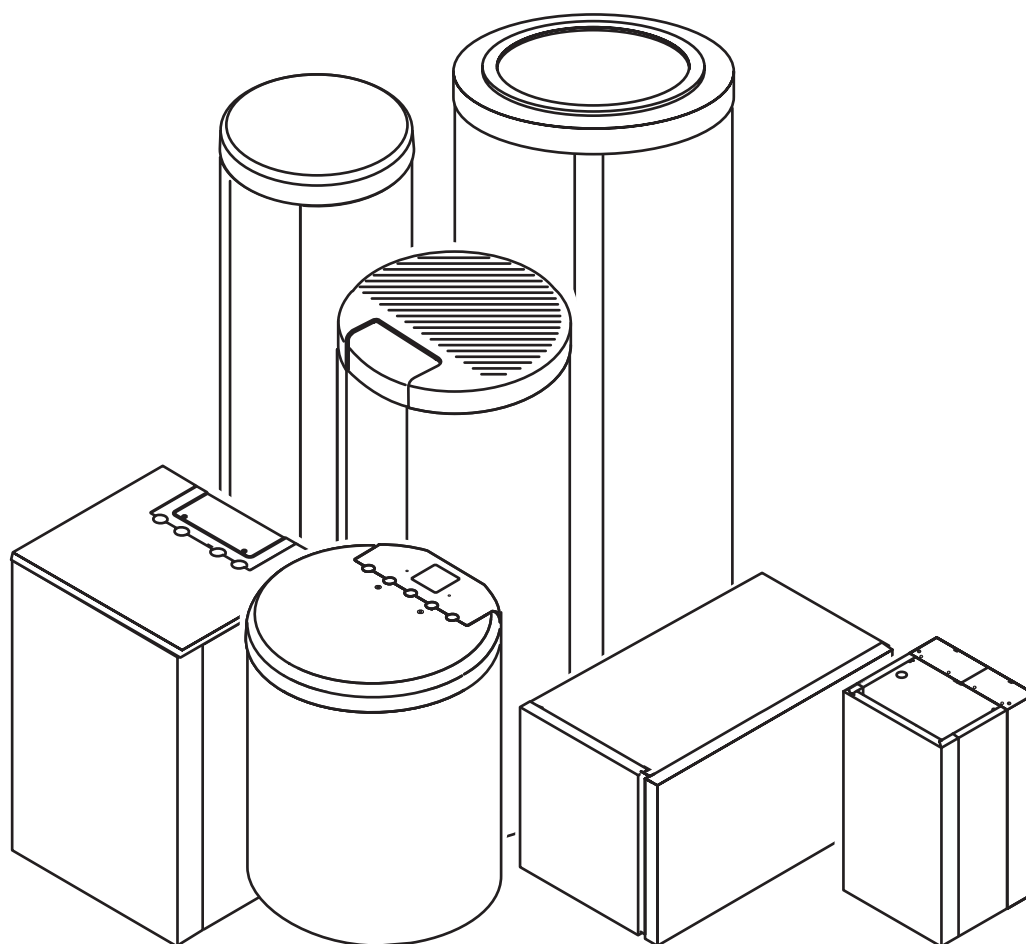


Ersatzteile für
Wassererwärmer,
Solarspeicher und
Energie-Speicher

Spare parts for
water heater

Pièces de rechange
pour préparateurs ECS

–weishaupt–



1. WAS Körper

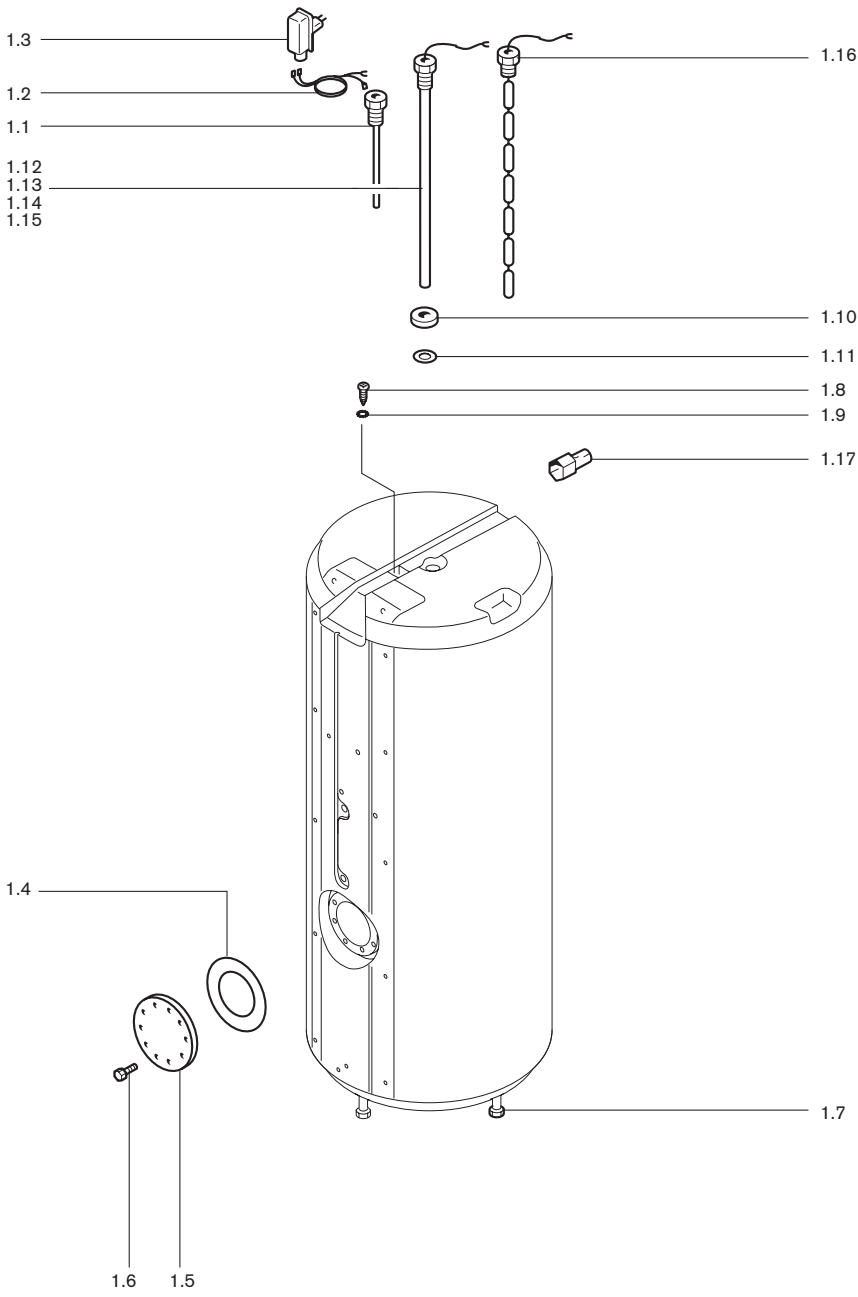


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
1.	WAS Körper				WAS body	Corps WAS
1.1	Anodenkopf G1	470 150 22 12/2		0,256	Anode head	Tête d'anode
1.2	Anschlusskabel 2 x 0,75 x 2000	669 079		0,101	Connection cable	Câble de raccordement
1.3	Steckergehäuse 19	669 080		0,248	Plug housing	Carter de fiches
1.4	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 01 03/7		0,023	Flange gasket	Joint de bride
1.5	Blindflansch 180 x 8	471 152 01 02/7		1,531	Blank flange	Bride
	Schraube				Screw	Vis
1.6	M12 x 25 DIN 933	401 706		0,036		
1.7	M16 x 55 DIN 933	401 916		0,109		
1.8	Blechschaube DIN7981-ST 4,2x13	409 109		0,002	Self tapping screw	Vis de tôle
1.9	Zahnscheibe J 4,3 DIN 6797 St	431 201		0,001	Serrated washer	Rondelle crantée
1.10	Kappe R2 Innengewinde Rp1, SW36A	471 150 01 41/7		0,217	Cap	Capouchon fileté intérieur
1.11	Dichtung 42,5 x 57 x 3EPDM	669 077		0,004	Gasket	Joint
	Magnesium Schutzanode				Magnesium protection anode	Anode au magnésium
1.12	G 1 x 26 x 550 SW27 WAS150	669 101		0,666		
1.13	G 1 x 26 x 685 SW27 WAS200	669 099		1,209		
1.14	G 1 x 26 x 970 SW27 WAS280/300	669 124		1,209		
1.15	G 1 x 26 x 1100 SW27 WAS400	669 100		1,296		
1.16	Kettenanode G1 x 26 x 1000, SW27	669 107			Chain anode	Anode articulée
1.17	Steckschlüssel SW27/36	669 102			Socket wrench	Clé à douille

2. WAS Verkleidung

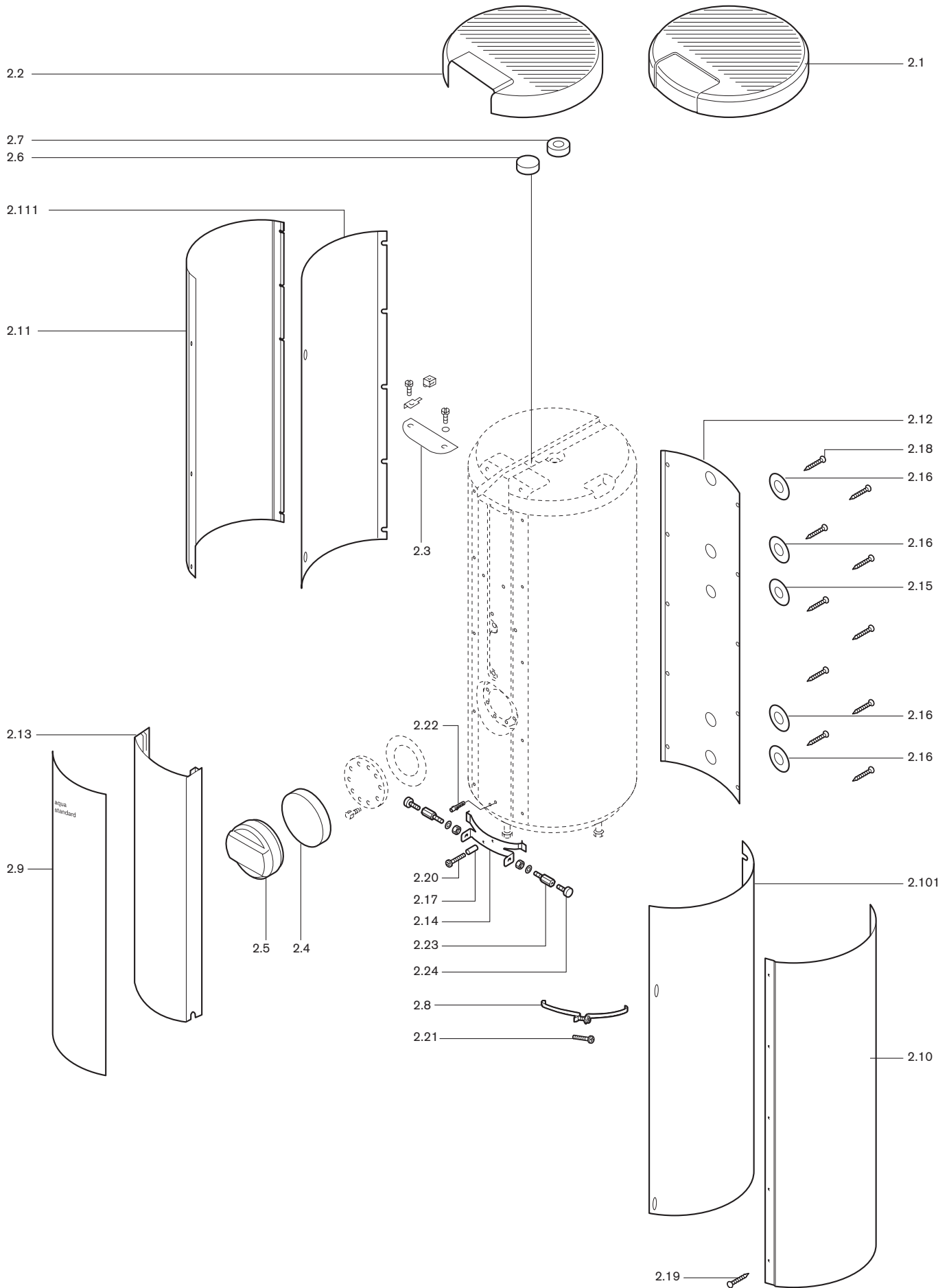


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
2.	WAS Verkleidung				WAS casing	Habillage WAS
2.1	Deckel für Wassererwärmer WAS 150/200/280 WAS 300/400	471 152 02 01/2 471 302 02 01/2		2,800 0,950	Cover for water heater	Couvercle préparateur WAS
2.2	WAS 150/200/280 * WAS 300/400 *	471 150 02 01/2 471 300 02 01/2		1,165 1,454		
2.3	Platte RAL 7016 *	471 150 02 13/7		0,100	Plate	Plaque
2.4	Flanschisolierung WAS	471 152 02 09/7		0,000	Flange insulation	Isolation de bride
2.5	WAS *	473 152 02 01/7		0,063		
2.6	Verschlussstopfen 25x80	471 150 02 12/7		0,003	Closing plug	Bouchon obturateur
2.7	25 x 95 x 30	471 150 02 29/7		0,005		
2.8	Bügel für Seitenteile *	471 150 02 27/2		0,047	Bracket for side panels	Etrier fixation hab. lat.
2.9	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 02 04/2 471 152 02 07/2 471 202 02 04/2 471 202 02 07/2 471 282 02 03/2 471 282 02 07/2 471 302 02 04/2 471 302 02 07/2 471 402 02 042 471 402 02 07/2		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
2.10	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 02 03/7 471 152 02 06/7 471 202 02 03/7 471 202 02 06/7 471 282 02 02/7 471 282 02 06/7 471 302 02 03/7 471 302 02 06/7 471 406 02 03/7 471 406 02 04/7		0,000 4,500 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
2.101	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 02 52/7 471 150 02 55/7 471 200 02 28/7 471 200 02 31/7 473 282 02 02/7 473 282 02 06/7 471 300 02 28/7 471 300 02 31/7 471 400 02 28/7 471 400 02 31/7		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
2.11	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 02 02/7 471 152 02 05/7 471 202 02 02/7 471 202 02 05/7 471 282 02 01/7 471 282 02 05/7 471 302 02 02/7 471 302 02 05/7 471 406 02 05/7 471 406 02 06/7		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
2.111	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 02 51/7 471 150 02 54/7 471 200 02 27/7 471 200 02 30/7 473 282 02 07/7 473 282 02 05/7 471 300 02 27/7 471 300 02 30/7 471 400 02 27/7 471 400 02 30/7		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
2.12	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 02 10/7 471 152 02 11/7 471 202 02 10/7 471 202 02 11/7 471 282 02 04/7 471 282 02 08/7 471 300 02 35/7 471 300 02 36/7 471 402 02 01/7 471 402 02 02/7		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.

2. WAS Verkleidung

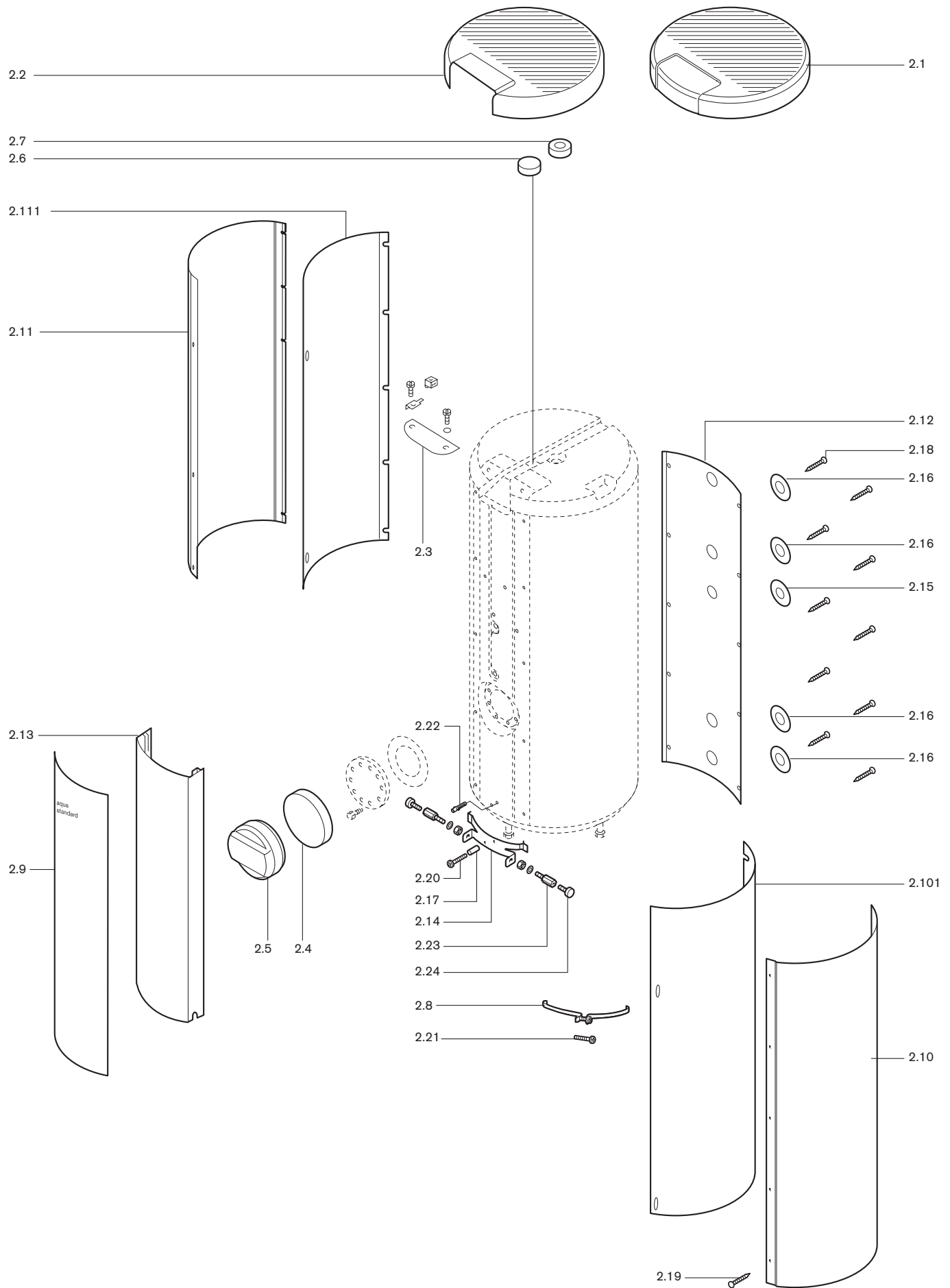


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
2.13	Abdeckprofil * WAS 150 WAS 200 WAS 280 WAS 300 WAS 400	471 150 02 18/7 471 200 02 18/7 473 282 02 03/7 471 300 02 18/7 471 400 02 18/7		0,940 2,045 0,000 1,305 1,785	Cover section	Gainage frontal
2.14	Befestigungsbügel für Abdeckprofil *	471 150 02 02/2		0,337	Fixing bracket	Etrier fixation gaine front.
2.15	Rosette Durchmesser 30	471 150 02 33/7		0,003	Collar Diameter 30	Rosette
2.16	Durchmesser 36	471 150 02 34/7		0,002	Diameter 36	
2.17	Distanzrohr 8 x 1 x 41,5	471 150 01 32/7		0,100	Spacer tube	Entretoise
2.18	Schraube 5 x 50	409 230		0,005	Screw	Vis
2.19	5 x 50 Senk-Spanplattenschraube	409 228		0,004	Chipboard screw	
2.20	M 5 x 50 DIN 7985 *	403 207		0,008		
2.21	M 5x16 DIN 7500-CE	409 223		0,004		
2.22	Dübel Hilti HDD M5 x 19	343 037		0,008	Dowel	Cheville
2.23	Stehbolzen M 6 x34 *	471 150 02 05/7		0,024	Stay bolt	Vis
2.24	Zylinderschraube M6 für Abdeckprofil*	471 150 02 04/7		0,010	Fillister head screw	Vis fix. gaine frontale
	* für Wassererwärmer mit E-Heizung				* for heater with electr. heating	* pour préparateur avec réchauf. élect.

3. WAS Steuerung

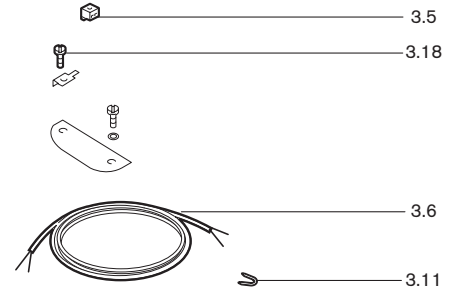
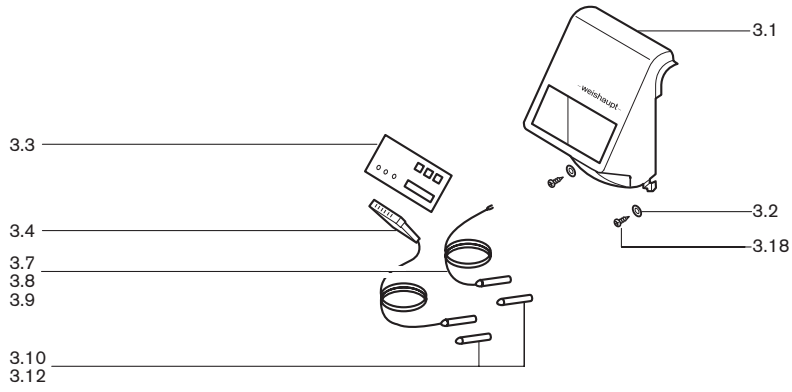
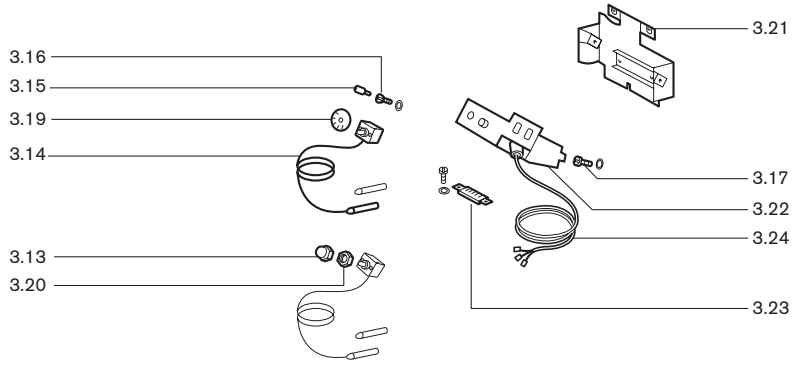
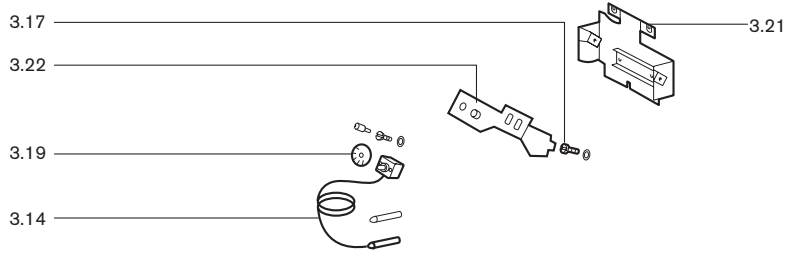


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
3.	WAS Steuerung				WAS regulation	Commande WAS
3.1	Regelgehäuse RAL7016 *	471 150 22 01/7		0,424	Controller housing	Boîtier de commande
3.2	Scheibe A 6,4 x 14 x 1	430 403		0,001	Washer	Rondelle
3.3	Abdeckplatte für Regelgehäuse *	473 150 22 10/7		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	Klemmleiste 2-polig	735 020		0,007	Terminal rail 2 pole	Bornier 2 pôles
3.6	Anschlusskabel 2 x 0,75, 4000 mm lang	471 150 22 02/2		0,180	Connection cable	Câble de raccordement
	Temperaturfühler				Temperature sensor	Sonde de température
3.7	QAZ 21.0120A/800 für WAS 150-400	660 149		0,026		
3.8	QAZ 21.0220A/1500 für WAS400 *	660 150				
3.9	Temperaturfühler NTC, 2100 mm lang (WTC)	660 173		0,050	Temperature sensor NTC	Sonde NTC
3.10	Hülsenfeder für Fühler	660 158		0,003	Sleeve spring for sensor	Ressort de maintien de sonde
3.11	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275		0,000	Metal cable clamp	Support câble métallique
3.12	Ankopplungsblech für Temperaturfühler	690 267		0,010	Mounting plate	Assemblage pour sonde
3.13	Blindstück	794 087		0,006	Dummy piece	Cache
3.14	Temperaturregler-Begrenzer	690 308		0,226	Temperature limit control	Thermostat limiteur
	Schraube				Screw	Vis
3.15	M 4 x 6 DIN84 *	402 109		0,001		
3.16	M 4 x 8 DIN 927 *	403 159		0,002		
3.17	M 5 x 20 DIN84 *	402 211		0,004		
3.18	M 5 x 50 DIN 7985 *	403 207		0,008		
3.19	Einstellknopf 60 Cel für Temperaturregler *	473 150 22 05/2		0,008	Setting knob	Bouton de réglage
3.20	Hutmutter für Temperaturbegrenzer *	690 265		0,002	Cover nut	Ecrou borgne
3.21	Montagebügel *	473 150 22 08/7		0,529	Mounting bracket cd	Etrier de montage
3.22	Haltebügel *	473 150 22 04/7		0,260	Bracket	Etrier de maintien
3.23	Erdungsschiene *	473 150 22 02/2		0,036	Earth bar	Barre de terre
3.24	Anschlusskabel 4 x 1,5 1500 mm lang *	473 150 22 12/2		0,000	Connection cable	Câble de raccordement
	* für Wassererwärmer mit E-Heizung				* for heater with electr. heating	* pour préparateur avec réchauf. électr.

4. WAS Heizung

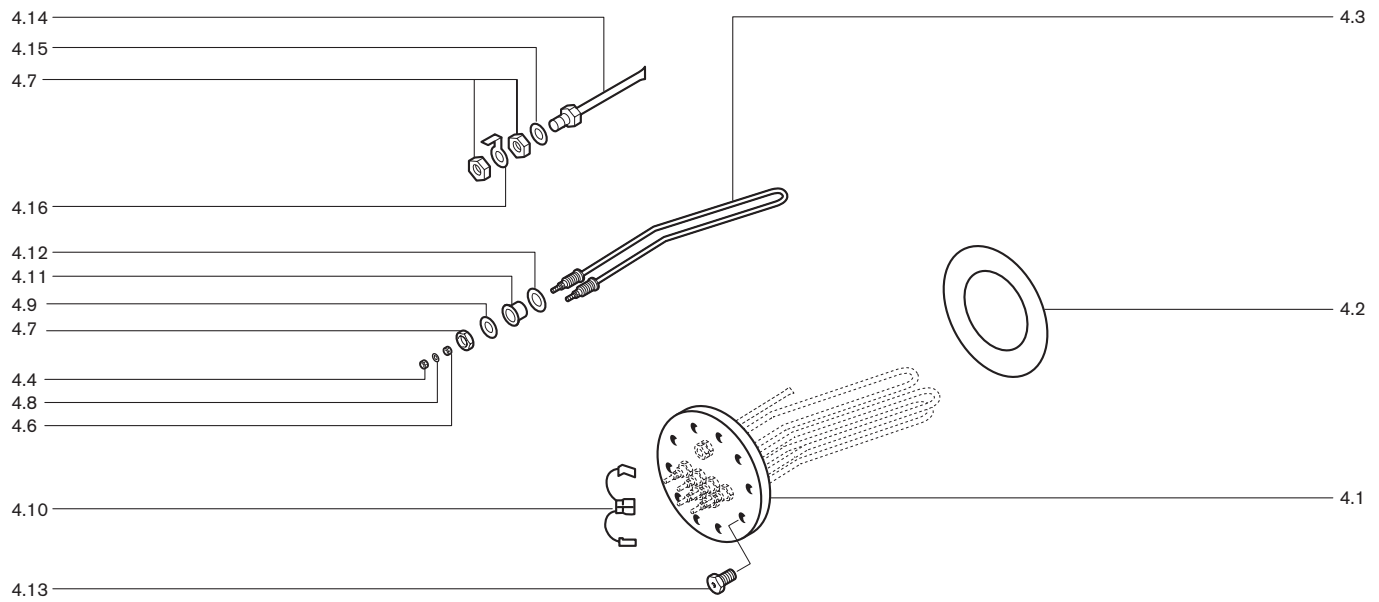


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
4.	WAS Heizung				WAS heating	Réchauffage WAS
4.1	Flanschdeckel 180 x 8	473 152 18 01/7		1,783	Flange cover	Couvercle de bride
4.2	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 01 03/7			Flange gasket	Joint de bride
4.3	Heizstab mit Befestigungsteilen 230V 1,33 kW 39,8 Ohm +/- 5% 230V 2 kW 26,5 Ohm +/- 5%	473 152 18 05/2 473 152 18 06/2		0,324	Heating element	Élément chauffant
4.4	Sechskantmutter M 4 DIN 934	411 101		0,001	Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
4.5	M14 CuZn40Pb2	473 150 18 22/7		0,007		
4.6	M 4 DIN 934 MS	411 100		0,001		
4.7	BM14 x 1,5 DIN 439 Cu3	411 701		0,007		
4.8	Scheibe A 4,3 DIN 125 St	430 203		0,001	Screw	Rondelle
4.9	22 x 14,5 x 1,5 CuZn	473 150 18 21/7		0,003		
4.10	Schaltlitze - Brücke	473 150 18 05/2		0,002	Switch wire bridge	Fil - pont
4.11	Isolierhülse PA 6.6	473 150 18 20/7		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	Schraube M 12 x 25 mit Innengewinde M4	473 150 18 16/7		0,039	Screw	Vis
4.14	Tauchhülse M 14 x 1,5 120 lang	473 150 18 02/7		0,048	Immersion sleeve	Doigt de gant
4.15	Dichtung 14,5x 20 x 2 DIN 2690	441 062		0,001	Gasket	Joint
4.16	Sicherungsblech für Tauchhülse	473 150 18 06/7		0,004	Locking plate	Tôle de protection

5. WASol Körper

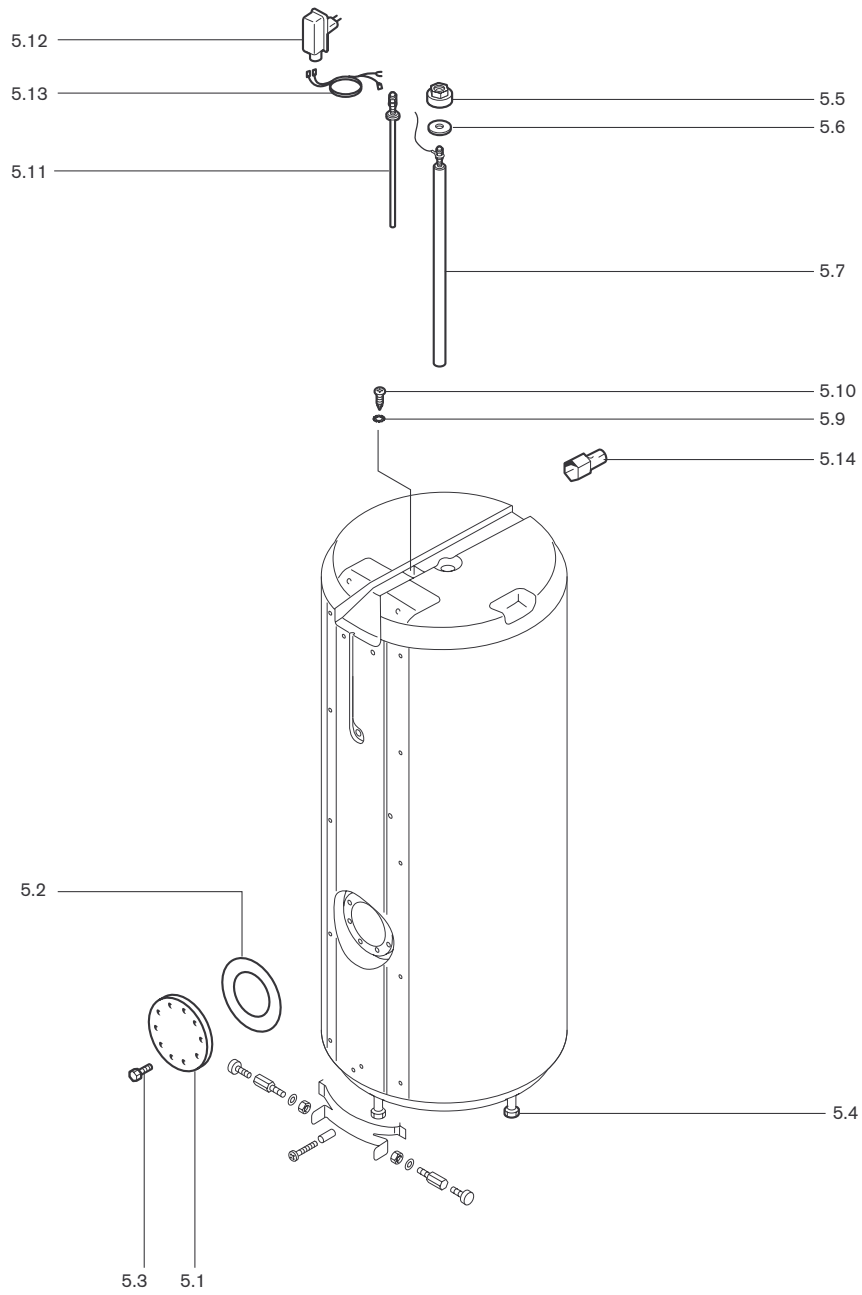


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
5.	WASol Körper				WASol body	Corps WASol
5.1	Blindflansch 180 x 8	471 152 01 02/7		1,531	Blank flange	Bride pour WASol
5.2	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 01 03/7		0,023	Flange gasket	Joint de bride
5.3	Schraube M12 x 25 DIN 933	401 706		0,036	Screw	Vis
5.4	M16 x 55 DIN 933	401 916		0,109		
5.5	Kappe G2	471 145 01 06/7		0,237	Cap	Capuchon fileté intérieur
5.6	Dichtung EPDM 57 x 42,5 x 3	669 077		0,008	Gasket	Joint EPDM
5.7	Magnesium-Schutzanode M8 x33 x 670	669 126		1,019	Magnesium protection anode	Anode au magnésium
5.8	Kettenanode M8 x 26 x 1000 (ohne Bild)	669 128			Chain anode (without picture)	Anode articulée (sans photo)
5.9	Zahnscheibe J 4,3 DIN 6797	431 201		0,001	Serrated washer	Rondelle crantée
5.10	Blechschaube DIN7981-ST4,2 x 13	409 109		0,002	Self tapping screw	Vis de tôle
5.11	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 01/7		0,096	Titanel electrode	Electrode en titane
5.12	Steckergehäuse 19	669 080		0,248	Plug housing	Carter de fiches
5.13	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 22 02/2		0,091	Connection cable	Câble de raccordement
5.14	Steckschlüssel SW27/36	669 102			Socket wrench	Clé à douille

6. WASol Verkleidung

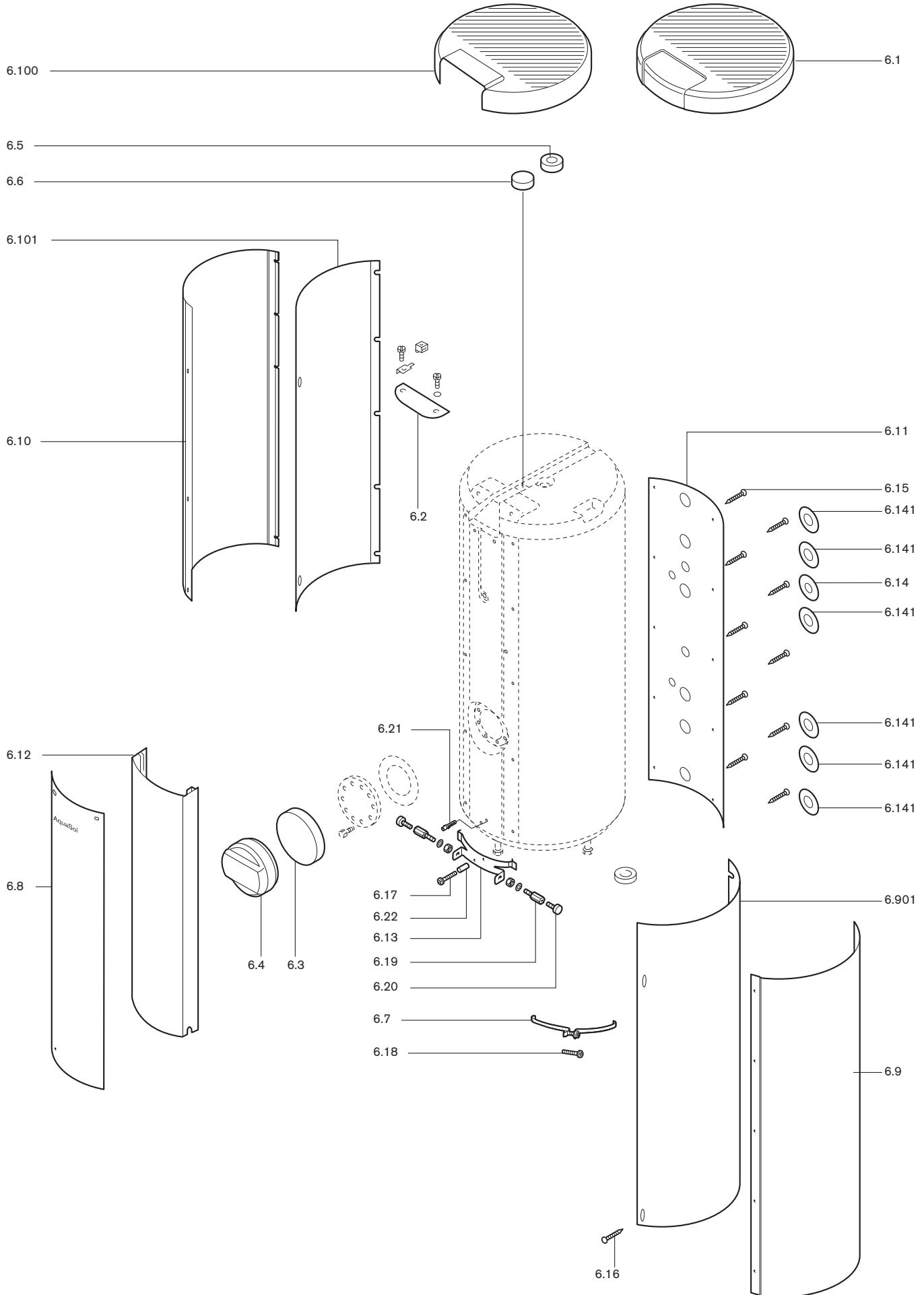


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
6.	WASol Verkleidung				WASol cladding	Habillage WASol
6.1	Deckel für Wassererwärmer WASol 310/410	471 302 02 01/2		0,950	Cover for water heater	Couvercle préparateur WASol
6.100	WASol 310/410 *	471 300 02 01/2		1,454		
6.2	Platte *	471 150 02 13/7		0,100	Plate	Plaque
	Flanschisolierung				Flange insulation	Isolation de bride
6.3	WASol	471 152 02 09/7		0,000		
6.4	WASol *	473 152 02 01/7		0,063		
	Verschlussstopfen				Closing plug	Bouchon obturateur
6.5	25 x 95 x 30	471 150 02 29/7		0,005		
6.6	25 x 80	471 150 02 12/7		0,003		
6.7	Bügel für Seitenteile *	471 150 02 27/2		0,047	Bracket for side panels	Etrier fixation hab. lat.
6.8	Vorderteil				Front panel	Habillage frontal
	WASol 310 rot	471 306 02 04/2		2,500	red	rouge
	WASol 310 weiß	471 306 02 07/2		2,560	white	blanc
	WASol 410 rot	471 406 02 04/2		9,500	red	rouge
	WASol 410 weiß	471 406 02 07/2		9,500	white	blanc
6.9	Seitenteil rechts				Side panel right	Habillage latéral droit
	WASol 310 rot	471 302 02 03/7		0,000	red	rouge
	WASol 310 weiß	471 302 02 06/7		0,000	white	blanc
	WASol 410 rot	471 406 02 03/7		9,540	red	rouge
	WASol 410 weiß	471 406 02 04/7		9,540	white	blanc
6.901	WASol 310 rot *	471 300 02 28/7		6,000	red	rouge
	WASol 310 weiß *	471 300 02 31/7		6,000	white	blanc
	WASol 410 rot *	471 400 02 28/7		7,200	red	rouge
	WASol 410 weiß *	471 400 02 31/7		7,200	white	blanc
6.10	Seitenteil links				Side panel left	Habillage latéral gauche
	WASol 310 rot	471 302 02 02/7		0,000	red	rouge
	WASol 310 weiß	471 302 02 05/7		0,000	white	blanc
	WASol 410 rot	471 406 02 05/7		0,000	red	rouge
	WASol 410 weiß	471 406 02 06/7		9,500	white	blanc
6.101	WASol 310 rot *	471 300 02 27/7		6,000	red	rouge
	WASol 310 weiß *	471 300 02 30/7		6,000	white	blanc
	WASol 410 rot *	471 400 02 27/7		7,200	red	rouge
	WASol 410 weiß *	471 400 02 30/7		7,200	white	blanc
6.11	Rückwand				Rear panel	Habillage arrière
	WASol 310 rot	471 310 02 01/7		3,370	red	rouge
	WASol 310 weiß	471 310 02 02/7		3,370	white	blanc
	WASol 410 rot	471 410 02 01/7		2,500	red	rouge
	WASol 410 weiß	471 410 02 02/7		2,500	white	blanc
6.12	Abdeckprofil *				Cover section	Gainage frontal
	WASol 310	471 300 02 18/7		1,305		
	WASol 410	471 400 02 18/7		1,785		
6.13	Befestigungsbügel für Abdeckprofil *	471 150 02 02/2		0,337	Fixing bracket	Etrier fixation gaine front.
	Rosette				Collar	Rosette
6.14	Durchmesser 30	471 150 02 33/7		0,003	Diameter 30	
6.141	Durchmesser 36	471 150 02 34/7		0,002	Diameter 36	
	Schraube				Screw	Vis
6.15	5 x 50	409 230		0,005		
6.16	5 x 50 Senk-Spanplattenschraube	409 228		0,004	Chipboard screw	
6.17	M 5 x 50 DIN 7985 *	403 207		0,008		
6.18	M 5x16 DIN 7500-CE	409 223		0,004		
6.19	Stehbolzen M 6 x34	471 150 02 05/7		0,024	Stay bolt	Vis
6.20	Zylinderschraube M6 für Abdeckprofil *	471 150 02 04/7		0,010	Fillister head screw	Vis fix. gaine frontale
6.21	Dübel Hilti HHD M5 x 19	343 037		0,008	Dowel	Cheville
6.22	Distanzrohr 8x 1x 41,5 *	471 150 01 327		0,100	Spacer tube	Entretroise
	* für Wassererwärmer mit E-Heizung				* for heater with electr. heating	* pour préparateur avec réchauf. élect.

7. WASol Steuerung

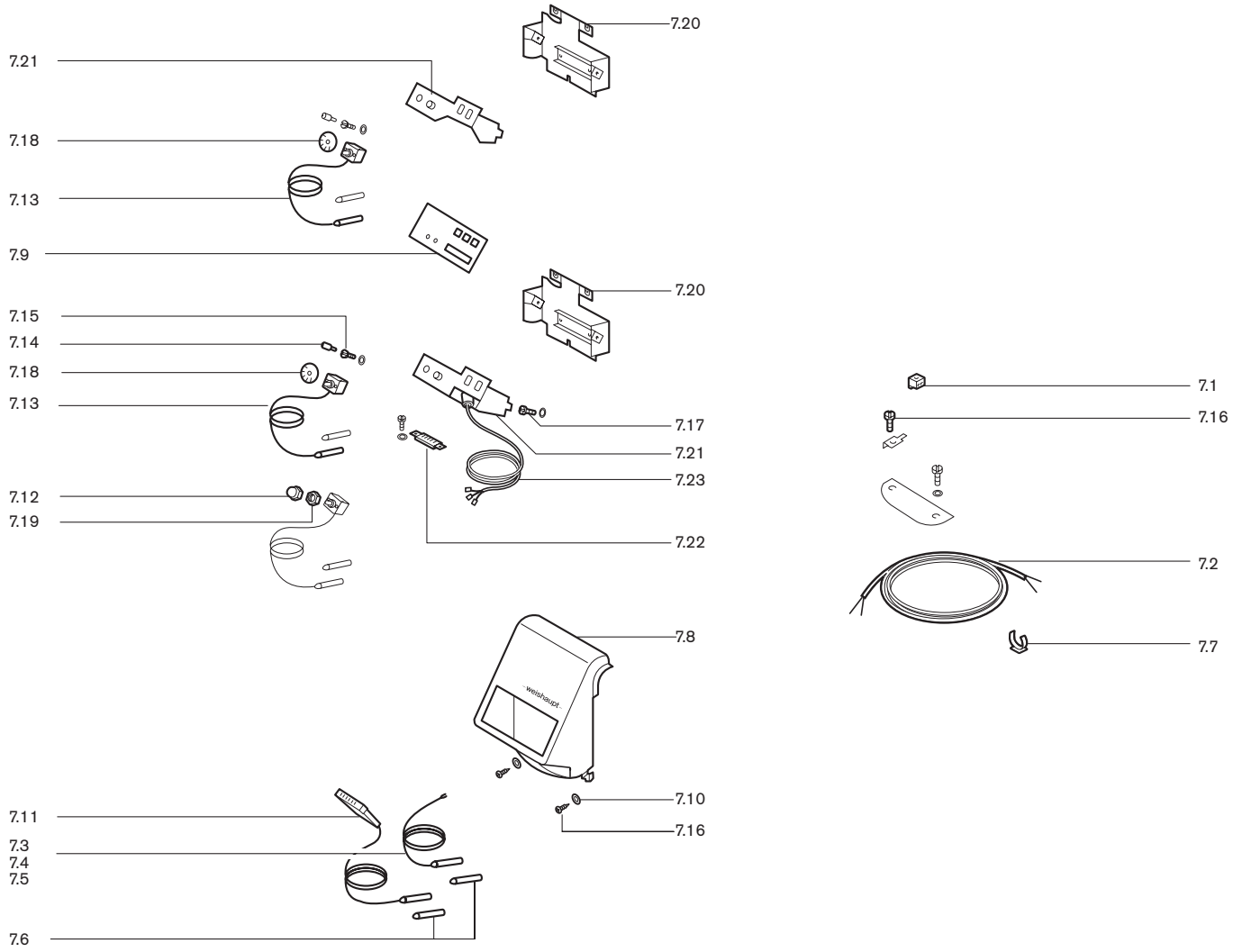


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
7.	WASol Steuerung				WASol regulation	Commande WASol
7.1	Klemmleiste 2-polig	735 020		0,007	Terminal rail 2 pole	Bornier 2 pôles
7.2	Anschlusskabel 2 x 0,75 4000 mm lang	471 150 22 02/2		0,180	Connection cable	Câble de raccordement
	Temperaturfühler				Temperature sensor	Sonde de température
7.3	QAZ 21.0120A/800	660 149		0,026		
7.4	QAZ 21.0220A/1500 *	660 150		0,001		
7.5	NTC, 2100 mm lang (WTC)	660 173		0,050		
7.6	Hülsenfeder für Fühler	660 158		0,003	Sleeve spring for sensor	Ressort de maintien de sonde
7.7	Metall-Kabelhalter für Kabel Dm.2-6;	499 269		0,000	Metal cable clamp	Support câble métallique
7.8	Regelgehäuse *	471 150 22 01/7		0,424	Controller housing	Boîtier de commande
7.9	Abdeckplatte für Regelgehäuse *	473 150 22 10/7		0,069	Cover for housing	Couvercle de boîtier
7.10	Scheibe A 6,4x14x1 *	430 403		0,001	Washer	Rondelle
7.11	Thermometer 0-120 Cel Kapillarrohr 1500 mm*	642 016		0,054	Thermometer	Thermomètre
7.12	Blindstück *	794 087		0,006	Dummy piece	Cache
7.13	Temperaturregler-Begrenzer *	690 308		0,226	Temperature limit control	Thermostat limiteur
	Schraube				Screw	Vis
7.14	M 4 x6 DIN84 *	402 109		0,001		
7.15	M 4 x8 DIN 927 *	403 159		0,002		
7.16	M 5 x 50 DIN 7985 *	403 207		0,008		
7.17	M 5 x 20 DIN84 *	402 211		0,004		
7.18	Einstellknopf 60 Cel f. Temperaturregler *	473 150 22 05/2		0,008	Setting knob	Bouton de réglage
7.19	Hutmutter für Temperaturbegrenzer *	690 265		0,002	Cover nut	Ecrou borgne
7.20	Montagebügel *	473 150 22 08/7		0,529	Mounting bracket	Etrier de montage
7.21	Haltebügel *	473 150 22 04/7		0,260	Bracket	Etrier de maintien
7.22	Erdungsschiene *	473 150 22 02/2		0,036	Earth bar	Barre de terre
7.23	Anschlusskabel 4 x 1,5 1500 mm lang *	473 150 22 12/2		0,000	Connection cable	Câble de raccordement
	* für Wassererwärmer mit E-Heizung					* pour préparateur avec réchauf. élect.

8. WASol Heizung

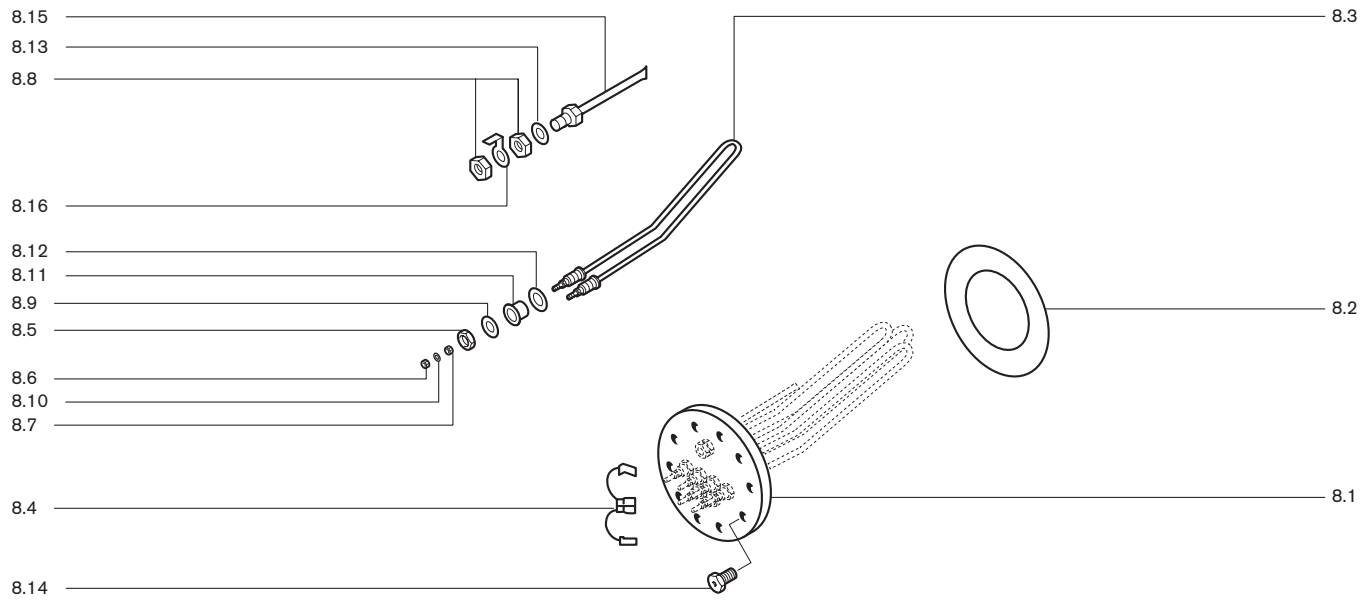


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
8.	WASol Heizung				WASol heating	Réchauffage WASol
8.1	Flanschdeckel 180 x 8	473 152 18 01/7		1,783	Flange cover	Couvercle de bride
8.2	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 01 03/7			Flange gasket	Joint de bride
8.3	Heizstab 230V 1,33 kW 39,8 Ω ± 5% 230V 2 kW 26,5 Ω ± 5%	473 152 18 02/7 473 152 18 03/7		0,324 0,000	Heating element	Élément chauffant
8.4	Schaltlitze - Brücke	473 150 18 05/2		0,002	Switch wire bridge	Fil - pont
	Sechskantmutter				Hexagonal nut	Ecrou six pans
8.5	M14	473 150 18 22/7		0,007		
8.6	M 4 DIN 934	411 101		0,001		
8.7	M 4 DIN 934 MS	411 100		0,001		
8.8	BM14 x 1,5 DIN 439 MS	411 701		0,007		
8.9	Scheibe 22 x 14,5 x 1,5	473 150 18 21/7		0,003	Washer	Rondelle
8.10	A 4,3 DIN 125	430 203		0,001		
8.11	Isolierhülse	473 150 18 20/7		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	14,5 x 20 x 2 DIN 2690	441 062		0,001		
8.14	Schraube M 12 x 25 mit Innengewinde M4	473 150 18 16/7		0,039	Screw	Vis
8.15	Tauchhülse M 14 x 1,5 120 lang	473 150 18 02/7		0,048	Immersion sleeve	Doigt de gant
8.16	Sicherungsblech für Tauchhülse	473 150 18 06/7		0,004	Locking plate	Tôle de protection

9. WAT 140 Körper
10. WAT 140 Verkleidung
11. WAT 140 Steuerung

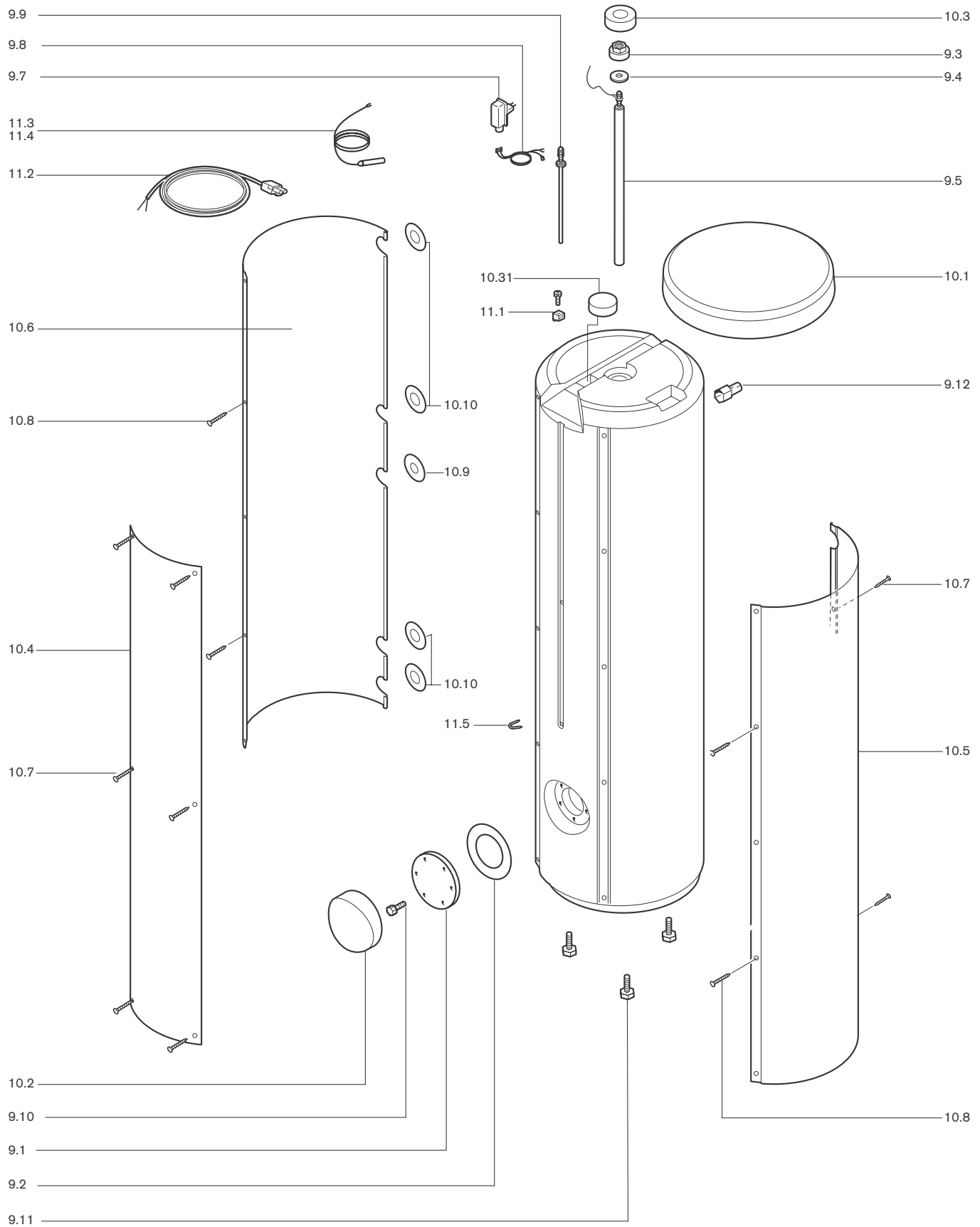


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
9.	WAT 140 Körper				WAT 140 body	Corps WAT 140
9.1	Blindflansch 140 x 8	471 145 01 02/7		0,938	Blank flange	Bride pour WAT 140
9.2	Flanschdichtung 109,5 x 88 x 3	471 145 01 03/7		0,017	Flange gasket	Joint de bride
9.3	Kappe G2	471 145 01 06/7		0,237	Cap	Capuchon G2
9.4	Dichtung 57 x 42,5 x 3	669 077		0,008	Gasket	Joint EPDM
9.5	Magnesium-Schutzanode M8 x 26 x 650	669 125		0,760	Magnesium protection anode	Anode au magnésium
9.6	Kettenanode M8 x 26 x 1023 (ohne Bild)	669 128			Chain anode (without picture)	Anode articulée (sans photo)
9.7	Steckergehäuse 19	669 080		0,248	Plug housing	Carter de fiches
9.8	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 22 02/2		0,091	Connection cable	Câble de raccordement
9.9	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 01/7		0,096	Titanel electrode	Electrode en titane
9.10	Schraube M10 x 25 DIN 933	401 600		0,024	Screw	Vis
9.11	M12 x 45 DIN 931	401 700		0,050		
9.12	Steckschlüssel SW 27/36	669 102			Socket wrench	Clé à douille
10.	WAT 140 Verkleidung				WAT 140 cladding	Habillage WAT 140
10.1	Deckel für Wassererwärmer	471 145 02 01/2		0,720	Cover for water heater	Couvercle préparateur WAT
10.2	Flanschisolierung	471 074 02 08/7		0,017	Flange insulation	Isolation de bride
10.3	Verschlussstopfen	25 x 95 x 30 25 x 80	471 150 02 29/7	0,005	Closing plug	Bouchon obturateur
10.31			471 150 02 12/7	0,003		
10.4	Vorderteil	rot weiß	471 145 02 04/7 471 145 02 07/7	3,840 3,340	Front panel red white	Habillage frontal rouge blanc
10.5	Seitenteil rechts	rot weiß	471 145 02 03/7 471 145 02 06/7	6,700 6,760	Side panel right red white	Habillage latéral droit rouge blanc
10.6	Seitenteil links	rot weiß	471 145 02 02/7 471 145 02 05/7	6,600 6,640	Side panel left red white	Habillage latéral gauche rouge blanc
10.7	Schraube 5 x 50	409 230		0,005	Screw	Vis
10.8	5 x 50 Senk-Spanplattenschraube	409 228		0,004	Chipboard screw	
10.9	Rosette Durchmesser 30	471 150 02 33/7		0,003	Collar Diameter 30	Rosette
10.10	Durchmesser 36	471 150 02 34/7		0,002	Diameter 36	
11.	WAT 140 Steuerung				WAT 140 regulation	Commande WAT 140
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 22 02/2		0,180	Connection cable	Câble de raccordement
11.3	Temperaturfühler QAZ 21.0220A/1500	660 150		0,001	Temperature sensor	Sonde de température QAZ
11.4	NTC für Wassererwärmer	660 173		0,050	NTC for water heater	Sonde NTC
11.5	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275		0,000	Metal cable clamp	Support câble métallique

12. WAB Körper
 13. WAB Verkleidung
 14. WAB Steuerung

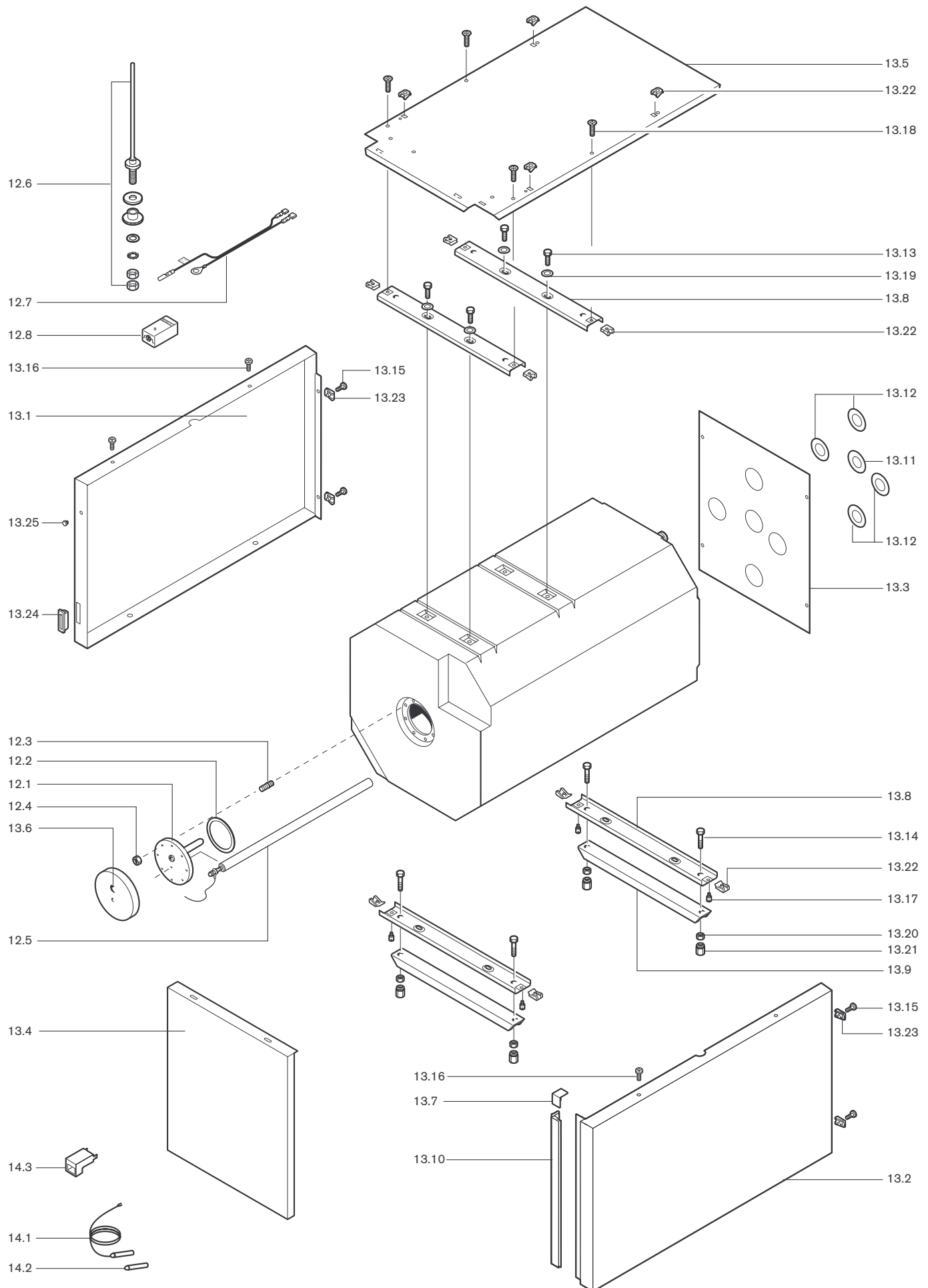


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
12.	WAB Körper				WAB body	Corps WAB
12.1	Flanschdeckel 160 x 10	471 150 01 44/7		0,000	Flange cover	Couvercle de bride
12.2	Flanschdichtung 129,5 x 108 x 3	471 100 01 04/7		0,020	Flange gasket	Joint de bride
12.3	Stiftschraube M10Fo x 25 DIN 938	421 065		0,017	Connection	Goujon
12.4	Sechskantmutter M10 DIN 934	411 502		0,011	Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
12.5	Magnesium-Schutzanode M 8 x26 x 650	669 121		0,079	Magnesium protection anode	Anode au magnésium
12.6	Titanelektrode 403 mm lang, mit Befestigungsset für Lochmontage	470 064 22 01/7			Titanel electrode	Electrode au titane
12.7	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 22 02/2			Connection cable	Câble de raccordement anode magn.
12.8	Steckergehäuse 19	669 080			Plug housing	Cartier de fiches
13.	WAB Verkleidung				WAB cladding	Habillage WAB
13.1	Seitenteil links rot weiß	471 150 02 65/2 471 150 02 77/2		0,000 0,000	Side panel left red white	Habillage latéral gauche rouge blanc
13.2	Seitenteil rechts rot weiß	471 150 02 66/2 471 150 02 78/2		0,000 0,000	Side panel right red white	Habillage latéral droit rouge blanc
13.3	Rückwand rot weiß	471 150 02 68/7 471 150 02 80/7		0,000 0,000	Rear panel red white	Habillage arrière rouge blanc
13.4	Vorderteil rot weiß	471 150 02 67/7 471 150 02 79/7		2,730 0,000	Front panel red white	Habillage frontal rouge blanc
13.5	Platte rot weiß	471 150 02 69/2 471 150 02 81/2		11,010 0,000	Plate red white	Plaque rouge blanc
13.6	Flanschisolierung	471 150 01 45/7		0,000	Flange insulation	Isolation de bride
13.7	Abdeckkappe	471 150 02 43/7		0,002	Cap	Capot
13.8	Befestigungsbügel	471 150 02 64/7		0,000	Fixing bracket	Etrier de fixation
13.9	U-Profil	471 150 02 63/7		0,000	U profile	Profil en U
13.10	Abdeckprofil	471 150 02 70/7		0,000	Cover section	Gainage frontal
13.11	Rosette Durchmesser 30	471 150 02 33/7		0,003	Collar Diameter 30	Rosette
13.12	Rosette Durchmesser 36	471 150 02 34/7		0,002	Diameter 36	
13.13	Schraube M 8 x 20 DIN 933	401 501		0,012	Screw	Vis
13.14	M 12 x 35 DIN 933	401 727		0,042		
13.15	M 5 x 12 DIN 7985	403 257		0,003		
13.16	M 6 x 16 DIN 7985	403 310		0,006		
13.17	M 6 x 16 DIN 927	403 300		0,006		
13.18	M 6 x 16 DIN 965	404 040		0,003		
13.19	Scheibe 8,0 x 15 x2	430 512		0,000	Washer	Rondelle
13.20	Sechskantmutter M12 DIN 934	411 600		0,016	Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
13.21	Stellmutter M 12 SW24	450 100 01 02/7		0,010	Adjusting nut	Ecrou de réglage
13.22	Steckmutter M6	411 310		0,005	Square nut	Ecrou
13.23	M5	411 311		0,002		
13.24	Magnet	401 110 02 20/2		0,103	Magnet	Aimant
13.25	Stopfen SB schwarz	401 110 02 22/7		0,001	Plug SB black	Bouchon noir
14.	WAB Steuerung				WAB regulation	Commande WAB
14.1	Temperaturfühler 1700 mm lang	471 150 22 04/2		0,061	Temperature sensor	Sonde de température
14.2	Hülsenfeder für Fühler	660 158		0,003	Sleeve spring for sensor	Ressort de maintien de sonde
14.3	Kabeleinführung	471 150 02 44/7		0,007	Cable entry	Passage de câble

15. WAV 70-K Körper
 16. WAV 70-K Verkleidung
 17. WAV 70-K Steuerung

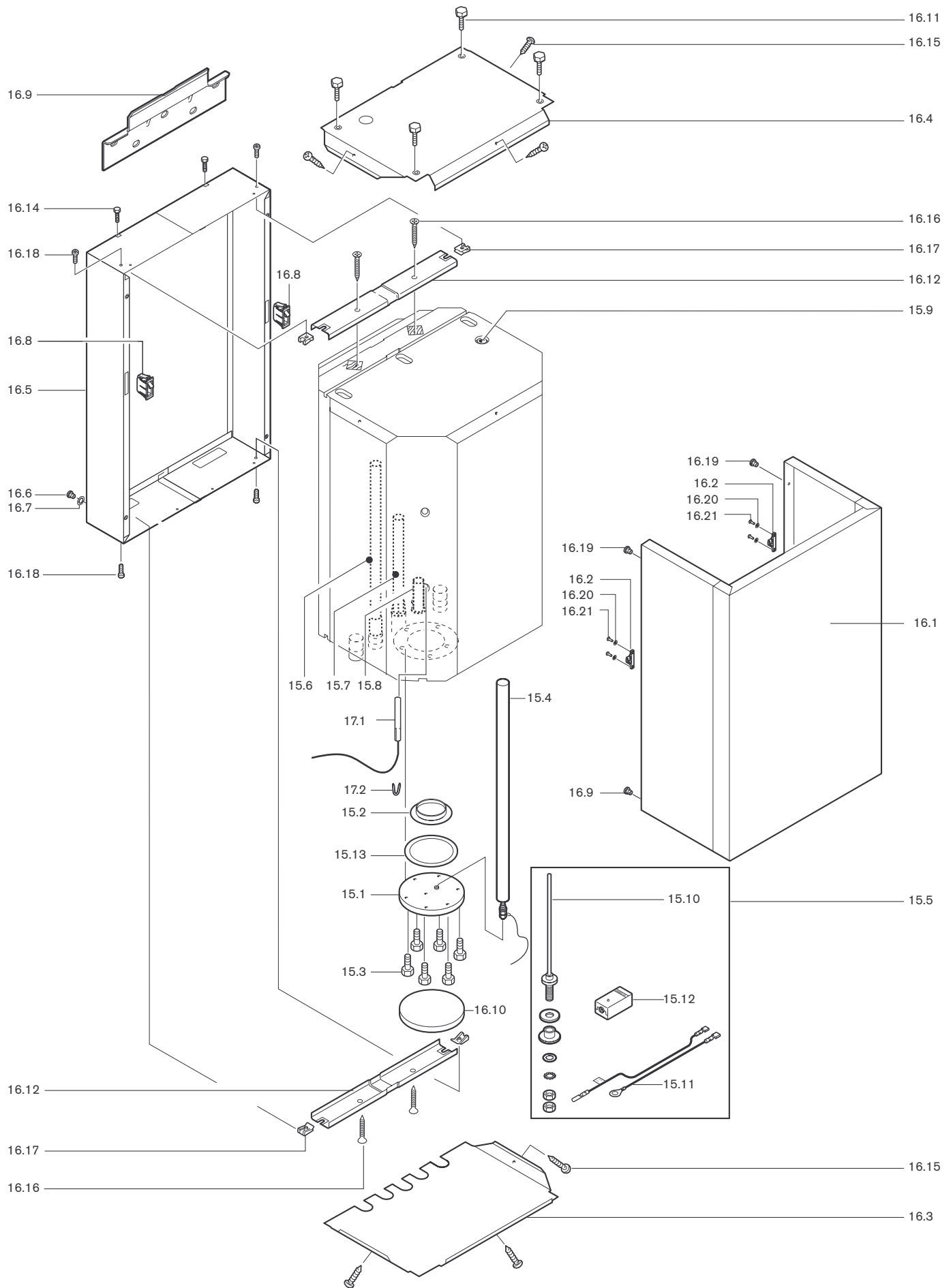


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
15.	WAV 70-K Körper				WAV 70-K body	Corps WAV 70-K
15.1	Blindflansch	471 074 01 02/7		0,000	Blank flange	Bride
15.2	Flanschdichtung 112,5 x 77,5 x 14,5	471 074 01 03/7		0,000	Flange gasket	Joint de bride
15.3	Schraube M10 x 25 DIN 933	401 600		0,024	Screw	Vis
15.4	Magnesium-Schutzanode M 8 x 26 x 420	669 129		0,382	Megnesium protection anode	Anode au magnésium
15.5	Fremdstromanode	470 064 22 01/2			Extern. powered anode	Anode active
15.6	Rohr	KW-Anschluss 471 074 01 06/7		0,000	Pipe CW connection	Tube
15.7		Zirkulation 471 100 01 14/7			Circulation	
15.8		WW-Anschluss 471 100 01 15/7			WW connection	
15.9	Entlüftungsventil 3/8 mit Absperrung	662 025		0,025	Vent valve	Robinet de purge
15.10	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 01/7		0,096	Titanel electrode	Electrode au titane
15.11	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 22 02/2		0,091	Connection cable	Câble de raccordement anode active
15.12	Steckergehäuse 19	669 080		0,248	Plug housing	Carter de fiches
15.13	Außenring	471 074 01 05/7			Outer ring	Rondelle ext.
16.	WAV 70-K Verkleidung				WAV 70-K cladding	Habillage WAV 70-K
16.1	Vorderteil mit Schließwinkel	471 074 02 10/2		0,000	Front panel	Habillage frontal
16.2	Schließwinkel	426 409		0,001	Spring catch	Verrou
16.3	Deckblech - Anschlussseite	471 074 02 03/7		0,000	Cover plate conn. side	Plaque de couverture côtés
16.4	Deckblech kompl.	471 074 02 04/2		0,000	Cover plate cpl.	Plaque de couverture complète
16.5	Rahmen mit Schnäpper	471 074 02 13/2		0,000	Frame	Cadre
16.6	Abdeckkappe	446 033		0,001	Cover	Capot
16.7	Scheibe 6,4 x 12 x 1,6	430 022		0,000	Washer	Rondelle
16.8	Schnäpper	426 410				
16.9	Wandaufhängung	471 064 02 33/7		0,351	Wall mounting	Fixation murale
16.10	Flanschisolierung	471 074 02 08/7		0,000	Flange insulation	Isolation de bride
16.11	Gerätefuß M8	471 064 02 11/7		0,018	Equipment base	Pied
16.12	Profil	471 074 02 09/7		0,000	Profile	Profil
16.13	Verschlussstopfen 25x80	471 150 02 12/7		0,003	Closing plug	Bouchon obturateur
16.14	Schraube	AM 6 x 45x45 DIN 912	402 392	0,011	Screw	Vis
16.15		5 x 50	409 230	0,005		
16.16		6 x 40 (Spanplattenschraube)	409 234	0,005	Chipboard screw	
16.17	Steckmutter M6	411 310		0,005	Square nut	Ecrou
16.18	Schraube M 6 x 12 DIN 7985	403 309		0,005	Screw	Vis
16.19	Stopfen weiß	446 034			Plug white	Bouchon blanc
16.20	Blindniet F3 x 10 (ohne Bild)	426 324			Rivet	Rivet
16.21	Scheibe A3,2	430 003			Disc	Rondelle
17.	WAV 70-K Steuerung				WAV 70-K regulation	Commande WAV 70-K
17.1	Temperaturfühler NTC	660 173		0,050	Temperature sensor NTC	Sonde NTC
17.2	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275			Metal cable clamp	Support câble métallique

18. WAV 100-K Körper
19. WAV 100-K Verkleidung

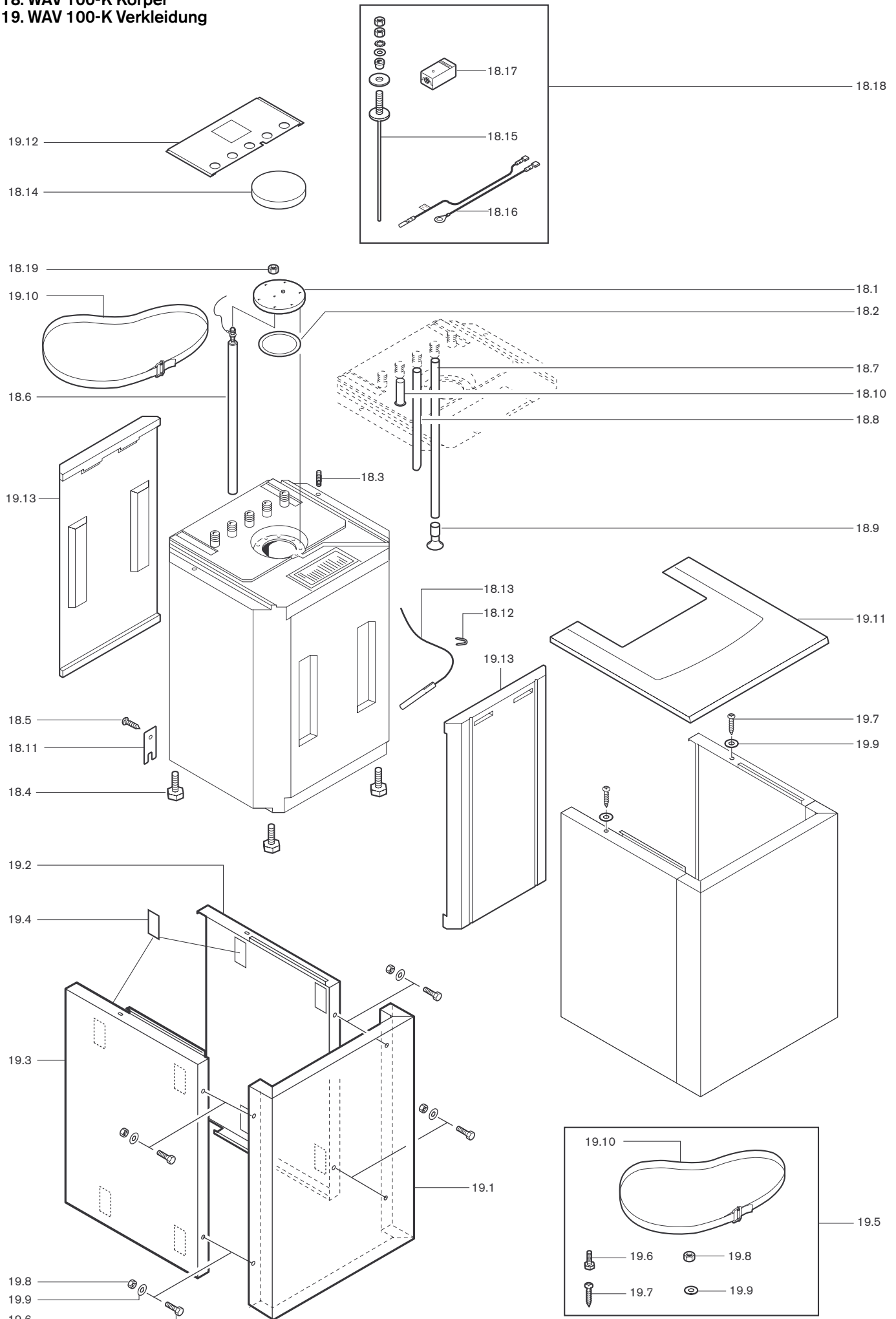


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
18.	WAV 100-K Körper				WAV 100-K body	Corps WAV 100-K
18.1	Flanschdeckel 140 x 8	471 100 01 31/7			Flange cover	Couvercle de bride
18.2	Dichtring 109,5 x 88 x 3	471 145 01 03/7			Flange gasket	Joint de bride
18.3	Stiftschraube M10 FO x 25 DIN 938	421 065			Screw	Vis
18.4	Schraube M12 x 50 DIN 933	401 729			Screw	Vis
18.5	5 x 50	409 230				
18.6	Magnesium-Schutzanode M8 x 26 x 490	669 120			Magnesium protection anode	Anode au magnésium
18.7	Rohr KW-Anschluss	471 100 01 10/7			Pipe	Tube
18.8	Zirkulation	471 100 01 14/7				
18.9	Wasserverteiler KW	471 100 01 16/2				
18.10	WW-Anschluss	471 100 01 15/7				
18.11	Führungsblech	471 100 01 07/7			Guide plate	Tôle de soutien
18.12	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275			Metal cable clamp	Support câble métallique
18.13	Temperaturfühler NTC	660 173			Temperature sensor NTC	Sonde NTC
18.14	Flanschisolierung	471 074 02 08/7			Flange insulation	Isolation de bride
18.15	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 01/7		0,096	Titanel electrode	Electrode au titane
18.16	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 22 02/2		0,091	Connection cable	Câble de raccordement anode active
18.17	Steckergehäuse 19	669 080		0,248	Plug housing	Cartier de fiches
18.18	Fremdstromanode	470 064 22 01/2			Extern. powered anode	Anode active
18.19	Sechskantmutter M10	411 502			Union nut	Ecrou
19.	WAV 100-K Verkleidung				WAV 100-K cladding	Habillage WAV 100-K
19.1	Vorderteil	471 100 02 12/7		0,000	Front panel	Habillage frontal
19.2	Seitenteil rechts	471 100 02 14/2		0,000	Side panel right	Habillage latéral droit
19.3	links	471 100 02 13/2		0,000	left	gauche
19.4	Streifen 30 x 60 x 5 selbstklebend	471 150 02 25/7		0,000	Strip self-adhesive	Adhésif
19.5	Montageset	471 100 02 08/2		0,143	Mounting set	Set de montage
19.6	Schraube M 6 x 12 DIN 7985	403 309		0,005	Screw	Vis
19.7	5 x 50	409 230		0,005		
19.8	Sechskantmutter M 6 DIN 934	411 301		0,002	Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
19.9	Scheibe A 6, 4 x 14 x 1	430 403			Washer	Rondelle
19.10	Gürtel 30 x 2300	471 100 02 11/7		0,055	Belt	Ceinture
19.11	Deckel	471 100 02 04/2		2,000	Lid	Capot
19.12	Abdeckung	471 100 02 06/2		0,400	Cover	Couvercle
19.13	Isolierplatte	471 100 01 03/7		0,100	Insulating plate	Plaque isolante

20. WAV100-Z Körper
 21. WAV100-Z Verkleidung

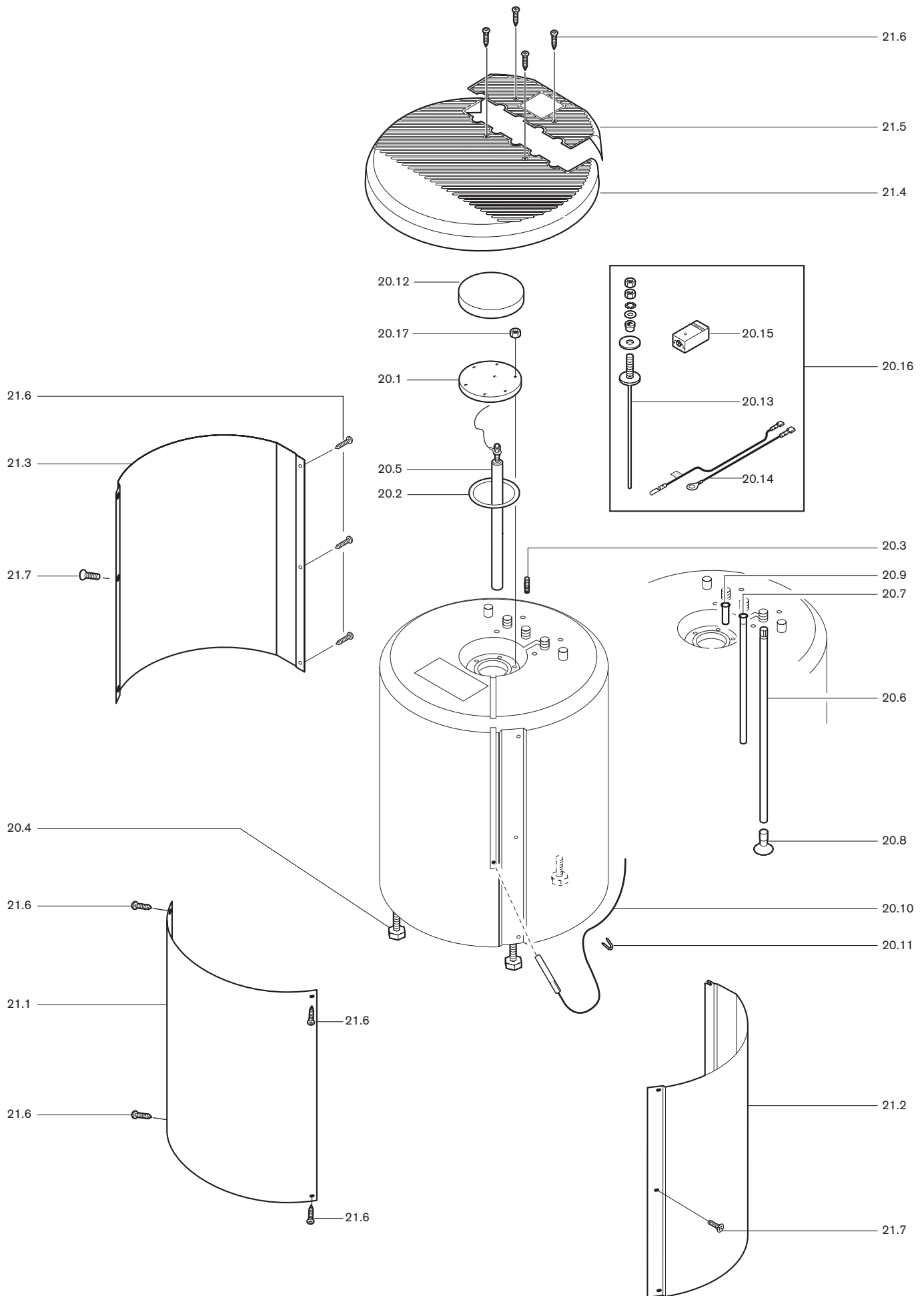


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
20.	WAV100-Z Körper				WAV 100-Z body	Corps WAV 100-Z
20.1	Flanschdeckel 140 x 8	471 100 01 31/7			Flange cover	Couvercle de bride
20.2	Dichtring 109,5 x 88 x 3	471 145 01 03/7			Flange gasket	Joint de bride
20.3	Stiftschraube M10 FO x 25 DIN 938	421 065			Screw	Vis
20.4	Schraube M12 x 50 DIN 933	401 729			Screw	Vis
20.5	Magnesium-Schutzanode M8 x 26 x 490	669 120			Magnesium protection anode	Anode au magnésium
20.6	Rohr KW-Anschluss	471 100 01 10/7			Pipe CW connection Circulation Water distributor CW	Tube
20.7	Zirkulation	471 100 01 14/7				
20.8	Wasserverteiler KW	471 100 01 16/2				
20.9	WW-Anschluss	471 100 01 15/7				
20.10	Temperaturfühler NTC	660 173			Temperature sensor NTC	Sonde NTC
20.11	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275			Metal cable clamp	Support câble métallique
20.12	Flanschisolierung	471 074 02 08/7			Flange insulation	Isolation de bride
20.13	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 01/7		0,096	Titanel electrode	Electrode au titane
20.14	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 22 02/2		0,091	Connection cable	Câble de raccordement anode active
20.15	Steckergehäuse 19	669 080		0,248	Plug housing	Carter de fiches
20.16	Fremdstromanode	470 064 22 01/2			Extern. powered anode	Anode active
20.17	Sechskantmutter M10	411 502			Union nut	Ecrou
21.	WAV100-Z Verkleidung				WAV100-Z cladding	Habillage WAV 100-Z
21.1	Vorderteil	471 100 02 15/7		0,000	Front panel	Habillage frontal
21.2	Seitenteil rechts links	471 100 02 17/7		0,000	Side panel right left	Habillage latéral droit gauche
21.3		471 100 02 16/7		0,000		
21.4	Deckel	471 100 02 18/2		2,000	Lid	Capot
21.5	Abdeckung	471 100 02 19/2		0,400	Cover	Couvercle
21.6	Schraube 5 x 40	409 264		0,005	Screw Chipboard screw	Vis
21.7	M 5 x 50 Senk-Spanplattenschraube	409 228		0,005		

22. WES Körper
23. WES Verkleidung

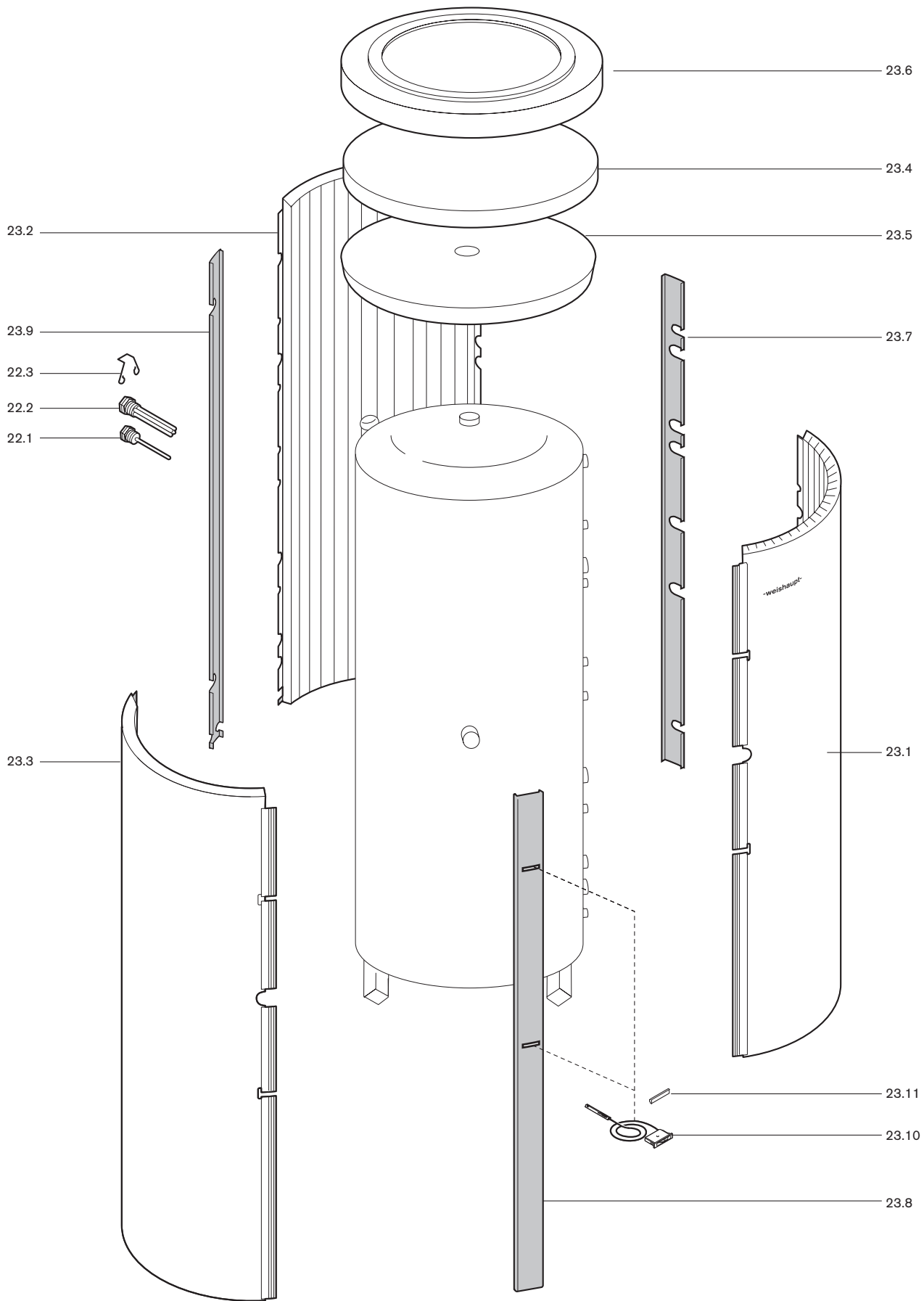


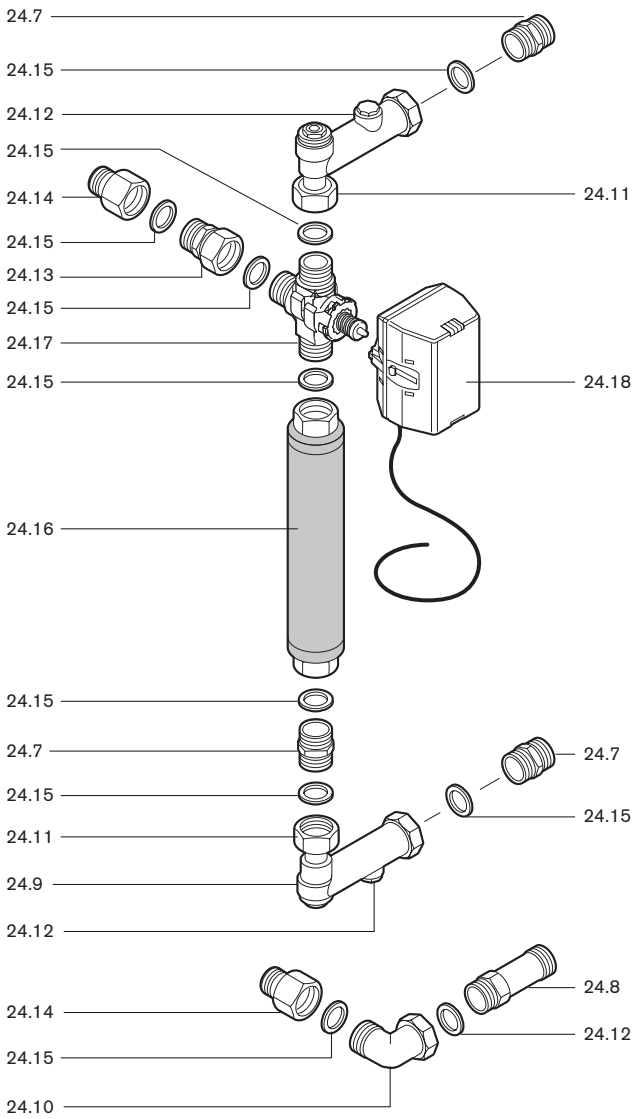
Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
22.	WES Körper				WES body	Corps WES
22.1	Tauchhülse R 1/2	471 807 01 02/7			Immersion sleeve	Doigt de gant
22.2	R 3/4 x 90 mm	411 150 01 13/2				
22.3	Haltefeder für Kapillarrohr	401 110 01 27/7			Retaining spring for capillary tube	Ressort de blocage
23.	WES Verkleidung				WES cladding	Habillage WES
	Wärmedämmung				Thermal insulation	Isolation
23.1	rechts WES 650-C/H rot weiß	471 607 02 01/7 471 607 02 04/7			left red white	gauche rouge blanc
	rechts WES 900-C rot weiß	471 807 02 01/7 471 807 02 04/7			left red white	gauche rouge blanc
23.2	hinten WES 650-C/H rot weiß	471 607 02 02/7 471 607 02 05/7			front red white	avant rouge blanc
	hinten WES 900-C rot weiß	471 807 02 02/7 471 807 02 05/7			back red white	avant rouge blanc
23.3	links WES 650-C/H rot weiß	471 607 02 03/7 471 607 02 06/7			right red white	droite rouge blanc
	links WES 900-C rot weiß	471 807 02 03/7 471 807 02 06/7			right red white	droite rouge blanc
	Deckeldämmung				Lid insulation	Isolation de capot
23.4	WES 650-C/H 790 x 50	471 607 02 07/7				
	WES 900-C 880 x 50	471 807 02 07/7				
23.5	WES 650-C/H 710 x 55 x 30	471 607 02 08/7				
	WES 900-C 800 x 55 x 30	471 807 02 08/7				
23.6	Deckel WES 650-C/H WES 900-C 990 x 55	471 607 02 09/7 471 807 02 09/7			Lid	Capot
	Abdeckleiste				Cover strip	Tôle d'habillage
23.7	I WES 650-C/H rechts	471 607 02 10/7				
	I WES 900-C rechts	471 807 02 10/7				
23.8	II WES 650-C/H vorne	471 607 02 11/7				
	II WES 900-C vorne	471 807 02 11/7				
23.9	III WES 650-C/H links	471 607 02 16/7				
	III WES 900-C links	471 807 02 16/7				
23.10	Thermometer 0-120 Cel	642 012			Thermometer	Thermomètre
23.11	Abdeckplatte Thermometerdurchbruch	401 110 22 06/7			Cover plate	Plaque pour passage de thermomètre
23.12	Stopfen-Set (ohne Bild)	471 807 02 01/2			Closing plug set	Ensemble de bouchons

24. Ersatzteile für WES-Zubehör

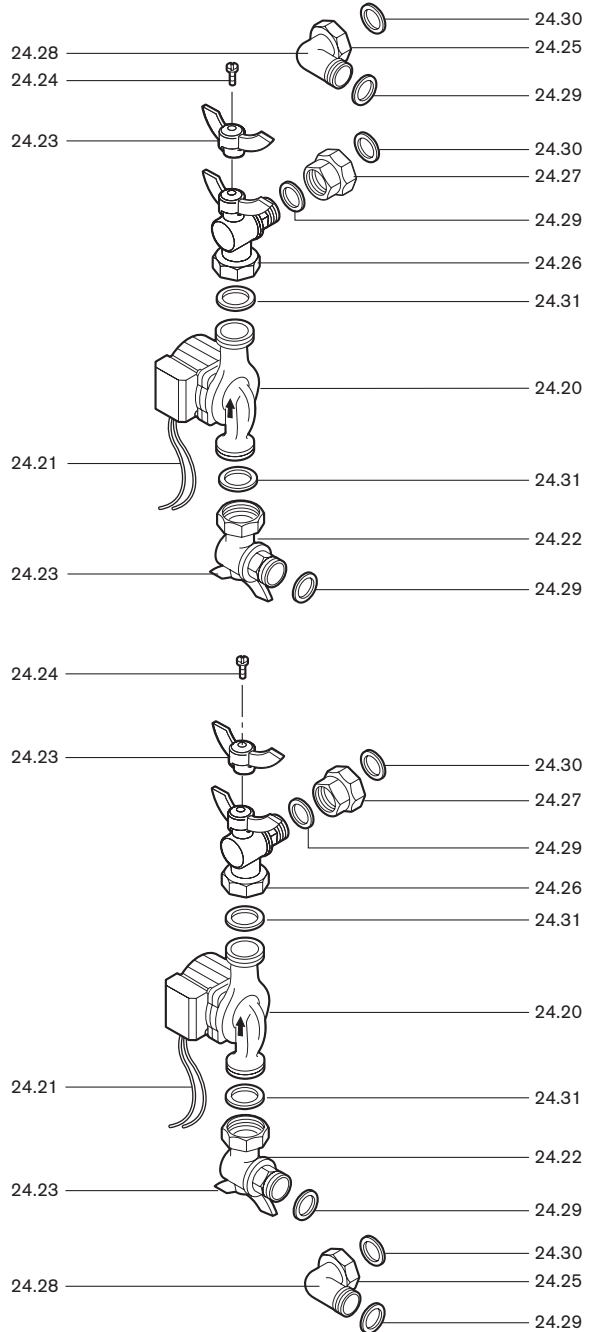
Eckkugelhahn-Set für WES



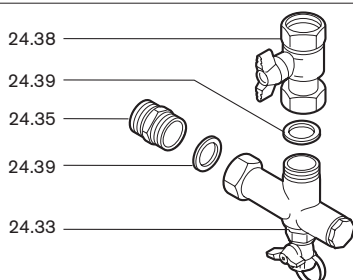
WHU-WES



WHP-WES



WSE



WSE

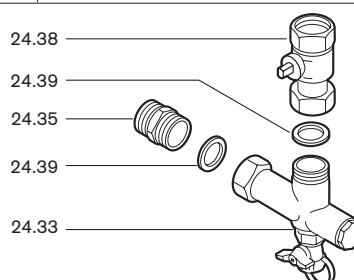


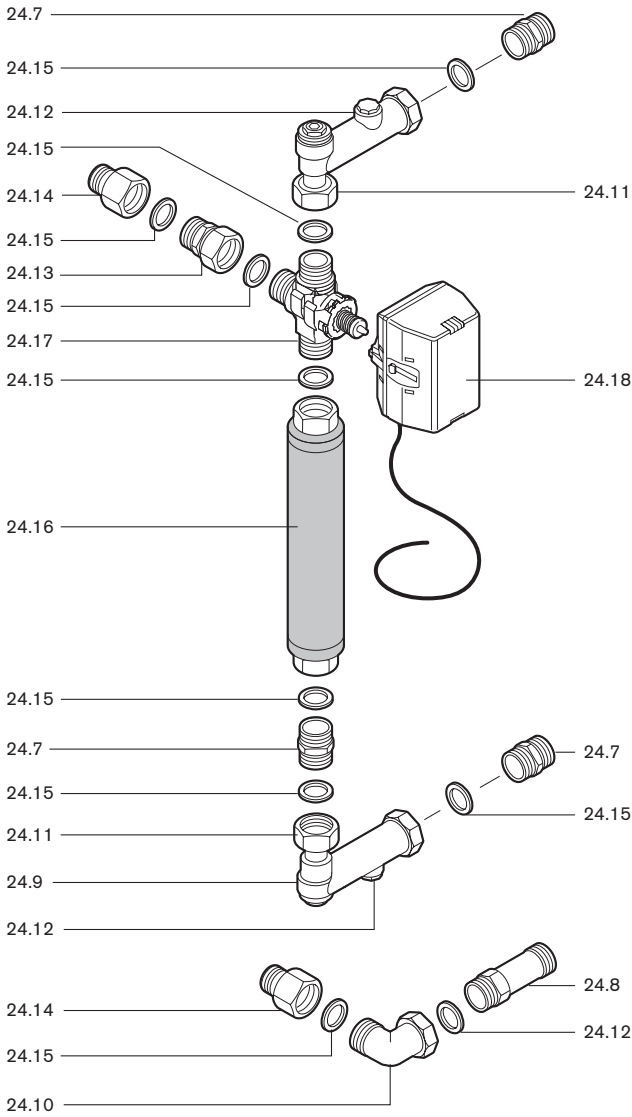
Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
24.	Ersatzteile für WES-Zubehör				WES accessories	Accessoires WES
	<u>Eckkugelhahn-Set für WES</u>				<u>Angle ball valve set</u>	<u>Robinet coudée</u>
24.1	Kugelhahn-Flügelgriff rot W 78 blau W 78	409 000 05 41/7 409 000 05 51/7			Ball valve handle red blue	Poignet robinet rouge bleu
24.2	Kugelhahn 1" Fl x 1" AG x 69 mm	409 000 05 52/7			Ball valve	Robinet
24.3	Doppelnippel G1A x 33	409 000 04 38/7			Double nipple	Mamelon
24.4	Schraube M5 x 10 DIN 7985	403 206			Screw	Vis
24.5	Winkel LT Gruppe kpl.	409 000 05 49/7			Angle LT	Coudée
24.6	Dichtung 30 x 22 x 2 (1) AFM	480 000 07 30/7		0,004	Gasket	Joint
	<u>Umschaltgruppe WHU-WES</u>				<u>WHU-WES</u>	<u>WHU-WES</u>
24.7	Doppelnippel G1A x 33	409 000 04 38/7			Double nipple	Mamelon
24.8	G1" x 89 mm	409 000 05 45/7				
24.9	Winkel 1" Fl x 1" Fl x 3/8" x M28 x 1,5	409 000 05 50/7			Angle 1"	Coudée
24.10	Winkel LT Gruppe kpl.	409 000 05 49/7			Angle LT	Coudée
24.11	Überwurfmutter G1 x 28,6 L=18	480 000 07 40/7			Nut	Ecrou
24.12	Stopfen G3/8 mit O-Ring	409 000 05 16/7		0,001	Plug	Bouchon
24.13	Rückflussverhinderer RV-IO 25 mit Anschlusssteil 1"	409 000 05 48/7			Return flow protection	
24.14	Reduziermuffe G 1l x G 3/4 AG	409 000 05 46/7			Reducing sleeve	Réduction
24.15	Dichtung 30 x 22 x 2 (1) AFM	480 000 07 30/7		0,004	Gasket	Joint
24.16	Wellschlauch DN 20 1" L = 210 mm	409 000 05 47/7			Hose	Flexible
24.17	3-Wege-Umschaltventil 1" AG	409 000 05 73/7			3-way valve	Vanne 3 voies
24.18	Stellantrieb VC 4012ZZ00 mit Anschlusskabel	409 000 05 72/2			Switch gear	Servomoteur
	<u>Hydraulik-Pumpengruppe WHP-WES</u>				<u>WHP-WES</u>	<u>WHP-WES</u>
24.20	Umwälzpumpe RS25/6 PWM-X (WILO)	601 676			Circulation pump	Pompe
24.21	Anschlusskabel 2800 mm lang	409 000 04 30/2			Connection cable	Câble
24.22	Eck-Kugelhahn 1 1/4 FL x G1A	409000 04 28/7			Ball valve	Robinet
24.23	Kugelhahn-Flügelgriff rot W 78	409 000 05 41/7			Ball valve handle red	Poignet robinet rouge
24.24	Schraube M5 x 10 DIN 7985	403 206			Screw	Vis
24.25	Überwurfmutter G 1 1/2 x 36	409 000 05 42/7			Nut	Ecrou
24.26	G 1 1/2 x 42,2 L=19	409 000 04 15/7				
24.27	Reduziermuffe G 1l x G 1 1/2 Fl.	409 000 05 43/7			Reducing sleeve	Réduction
24.28	Winkel G 1/2FL. x G1A	409 000 04 23/7			Angle	Coudée
24.29	Dichtung 30 x 22 x 2 (1) AFM	480 000 07 30/7		0,004	Gasket	Joint
24.30	33 x 45 x 2 (1 1/2)	409 000 04 17/7		0,004		
24.31	Dichtscheibe kompl. mit 2 x O-Ring	409 000 05 44/7			Tightening disc	Joint
	<u>Heizeinsatz WEH</u>				<u>Heating element</u>	<u>Element de chauffage</u>
24.32	Temperaturregler-Begrenzer für WEH 4,5 kW und 6 kW (TB 110°C)	690 355			Temperature contr. limiter	Sonde

24. Ersatzteile für WES-Zubehör

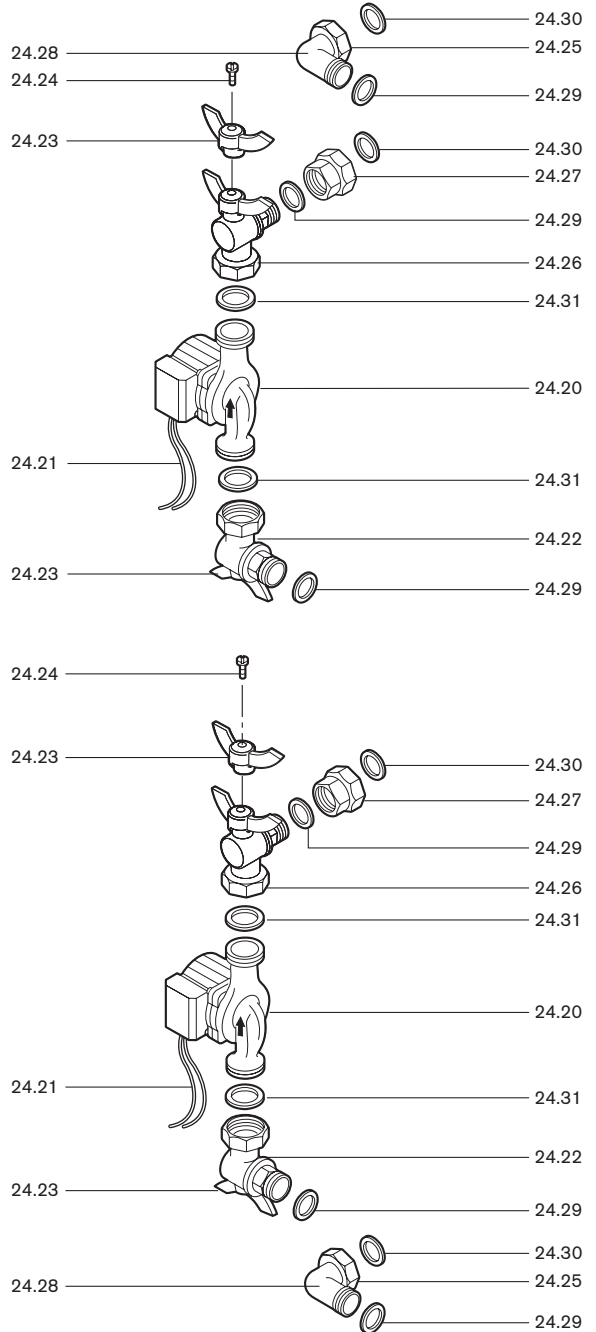
Eckkugelhahn-Set für WES



WHU-WES



WHP-WES



WSE

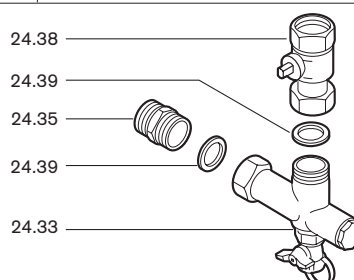
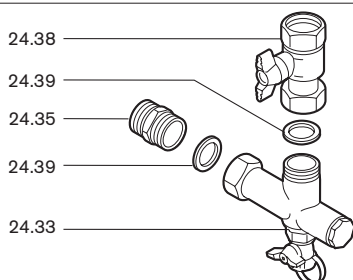


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
	Spüleinrichtung				Descaling device	Dispositif de rinçage
24.33	T-Stück G1A x G1Fl. x G1/2I	409 000 05 68/7			T piece	Raccord Té
24.34	Verschlusschraube G1/2A selbstdichtend	409 000 04 25/7			Cover screw	Bouchon
24.35	Doppelnippel G1A x 33	409 000 04 38/7			Double nipple	Mamelon
24.36	Füll- und Entleerhahn G1/2 mit Schlauchanschluss und Verschlusskappe 3/4	409 000 04 29/7			Inlet and outlet tap	Robinet de remplissage- vidange
24.37	Kugelhahn G11 x G1Fl. mit Griff rot	409 000 05 69/7			Ball valve	Robinet
24.38	Kugelhahn G11 x G1Fl. ohne Griff	409 000 06 31/7			Ball valve	Robinet
24.39	Dichtung 30 x 22 x 2	480 000 07 30/7			Gasket	Joint

Weishaupt-Produkte und Dienstleistungen

Max Weishaupt GmbH
D-88475 Schwendi

Weishaupt in Ihrer Nähe?
Adressen, Telefonnummern usw.
finden sie unter www.weishaupt.de

Druck-Nr. 83032601, April 2005
Änderungen aller Art vorbehalten.
Nachdruck verboten.

– weishaupt –

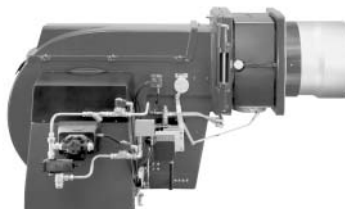
Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe W und WG/WGL – bis 570 kW

Sie werden in Ein- und Mehrfamilienhäusern und auch für verfahrenstechnische Wärmeprozesse eingesetzt.
Vorteile: Vollautomatische, zuverlässige Arbeitsweise, gute Zugänglichkeit zu den einzelnen Bauteilen, servicebequem, geräuscharm, energiesparend.



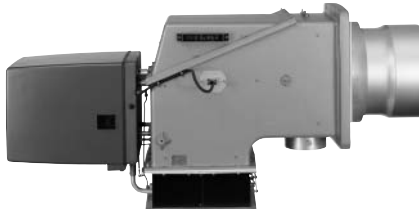
Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe Monarch, R, G, GL, RGL – bis 10 900 kW

Sie werden in allen Arten und Größen von zentralen Wärmeversorgungsanlagen eingesetzt. Das seit Jahrzehnten bewährte Grundmodell ist Basis für eine Vielzahl von Ausführungen. Diese Brenner haben den hervorragenden Ruf der Weishaupt-Produkte begründet.



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

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



Weishaupt-Schaltanlagen, die bewährte Ergänzung zum Weishaupt-Brenner

Weishaupt-Brenner und Weishaupt-Schaltanlagen bilden die ideale Einheit. Eine Kombination, die sich in hunderttausenden von Feuerungsanlagen bewährt hat. Die Vorteile: Kostenersparnisse bei der Projektierung, bei der Installation, beim Service und im Garantiefall. Die Verantwortung liegt in einer Hand.



Weishaupt Thermo Unit / Weishaupt Thermo Gas. Weishaupt Thermo Condens

In diesen Geräten verbinden sich innovative und millionenfach bewährte Technik zu überzeugenden Gesamtlösungen: Die Qualitäts-Heizsysteme für Ein- und Mehrfamilienhäuser.



Produkt und Kundendienst sind erst die volle Weishaupt-Leistung

Eine großzügig ausgebaute Service-Organisation garantiert Weishaupt-Kunden größtmögliche Sicherheit. Dazu kommt die Betreuung der Kunden durch Heizungsfirmen, die mit Weishaupt in langjähriger Zusammenarbeit verbunden sind.

