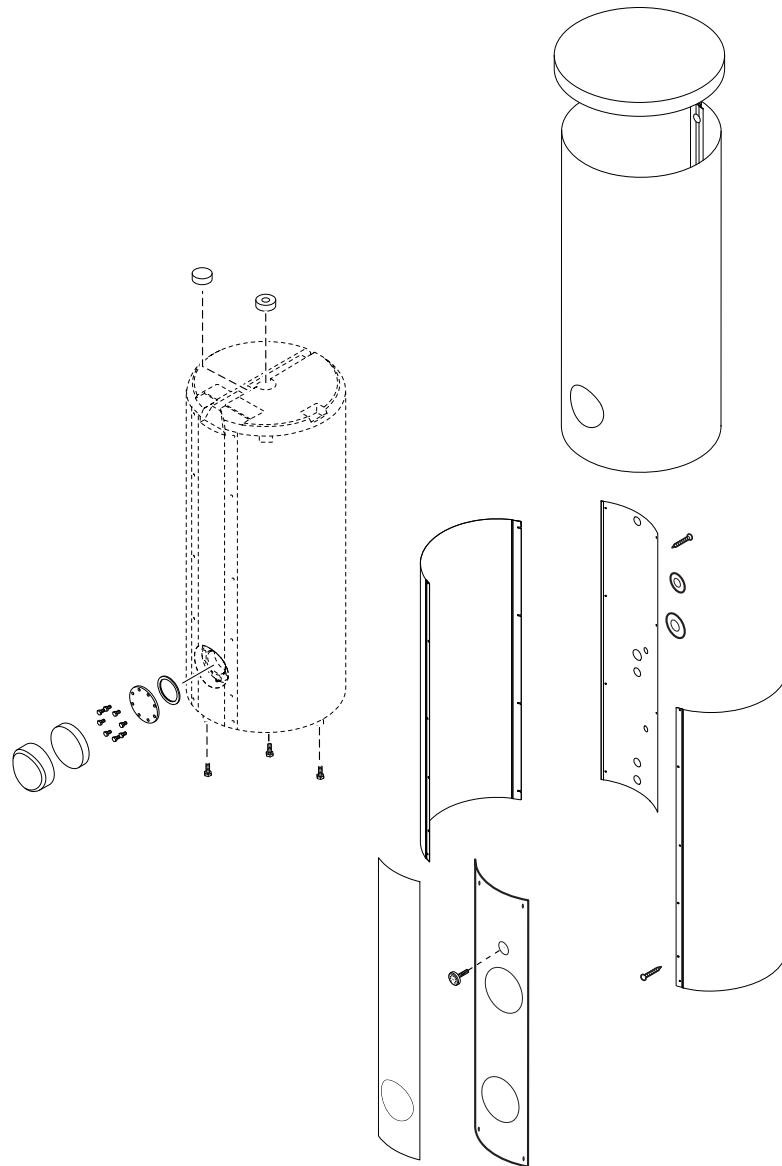


**Ersatzteile für
Speicher und
TWE-Systeme**

**Replacement parts for
storage and
fresh water systems**

**Pièces de rechange
pour préparateurs
et systèmes de
préparation ECS**

– weishaupt –



Gebrauch

Brennertyp und Fabriknummer feststellen.
Diese Angaben stehen auf dem Typenschild.

Zuordnung des defekten Teiles zu einer der
Sachgruppen des Inhaltsverzeichnisses
bestimmen.

Teil in der entsprechenden Sachgruppe der
Ersatzteilliste auswählen.

Instructions for use

Determine burner type and factory number.
These data are on the nameplate.

Coordination of the defective part to one of
the subject indexes of the table of contents.

Select part in the appropriate subject index of
the spare parts list.

Utilisation

Chercher le type et le numéro de fabrication
du brûleur. Ces éléments se trouvent sur la
plaque signalétique.

La pièce défectueuse appartient à une famille
du catalogue.

Choisir la pièce dans cette famille.

Bitte geben sie in der Bestellung an:

- Bezeichnung des Ersatzteiles
- Bestellnummer
- **Brennertyp**
- **Fabriknummer**

Kindly indicate in the order:

- Designation of the spare part
- Order-No.
- **Burner type**
- **Manufacturing-No.**

Indiquer également :

- Désignation de la pièce
- N° de référence
- **Type brûleur**
- **N° de fabrication**

Inhalt		Seite	Contents		page	Contenu		page
1.	Trinkwasserspeicher WAS 300-500 Zero/Eco/A	5	Fresh water storage WAS 300-500 Zero/Eco/A	5	Préparateurs ECS WAS 300-500 Zero/Eco/A	5		
2.	Aqua Speicher WAS 300 Zero – 2000 Zero	9	Aqua storage WAS 300 Zero – 2000 Zero	9	Préparateurs Aqua WAS 300 Zero – 2000 Zero	9		
3.	Aqua Speicher WAS 150-500 / WAS 150-500 Eco	11	Aqua storage WAS 150-500 / WAS 150-500 Eco	11	Préparateurs Aqua WAS 150-500 / WAS 150-500 Eco	11		
4.	Aqua Speicher WAS 800-2000	15	Aqua storage WAS 800-2000	15	Préparateurs Aqua WAS 800-2000	15		
5.	Aqua Tower WAT 140 Aqua Standard WAS 140 Eco WAS 140 Tower-Eco	17	Aqua tower WAT 140 Aqua standard WAS 140 Eco WAS 140 Tower-Eco	17	Aqua tower WAT 140 Aqua standard WAS 140 Eco WAS 140 Tower-Eco	17		
6.	Aqua Vario WAV 70-K WAS 70 Bloc -Eco	19	Aqua vario WAV 70-K WAS 70 Bloc -Eco	19	Aqua Vario WAV 70-K WAS 70 Bloc -Eco	19		
7.	Aqua Vario WAV 100-K WAS 100 Bloc-Eco	21	Aqua vario WAV 100-K WAS 100 Bloc-Eco	21	Aqua Vario WAV 100-K WAS 100 Bloc-Eco	21		
8.	Aqua Vario WAV 100-Z WAS 100 Eco	23	Aqua vario WAV 100-Z WAS 100 Eco	23	Aqua Vario WAV 100-Z WAS 100 Eco	23		
9.	Aqua Bloc WAB 155	25	Aqua bloc WAB 155	25	Aqua Bloc WAB 155	25		
10.	Aqua Speicher WAS 200-500LE / Eco	27	Aqua Aqua storage WAS 200-500LE / Eco	27	Aqua Préparateurs Aqua WAS 200-500LE / Eco	27		
11.	Aqua Solar WASol 310-510, WAS 310-WAS 510 Sol/Eco	31	Aqua solar WASol 310-510 WAS 310-WAS 510 Sol/Eco	31	Aqua Solaire WASol 310-510 WAS 310-WAS 510 Sol/Eco	31		
12.	Aqua Solar WAS 800-2000 Sol	35	Aqua solar WAS 800-2000 Sol	35	Aqua Solaire WAS 800-2000 Sol	35		
13.	Energiespeicher WES 660/910-A WES 660/910/Eco-A	37 39	Energy storage WES 660/910-A WES 660/910/Eco-A	37 39	Accumulateurs d'énergie WES 660/910-A WES 660/910/Eco-A	37 39		
14.	Energiespeicher WES 200+500-H WES 200+500 Eco/WP WES 500 Cas-R/Eco/A	43 45	Energy storage WES 200+500-H WES 200+500 Eco WES 500 Cas-R/Eco/A	43 45	Accumulateurs d'énergie WES 200+500-H WES 200+500 Eco WES 500 Cas-R/Eco/A	43 45		
15.	Energiespeicher WES 800-3000 Cas-R, WES 1000 WP	47	Energy storage WES 800-3000 Cas-R WES 1000 WP	47	Accumulateurs d'énergie WES 800-3000 Cas-R WES 1000 WP	47		
16.	Ersatzteile für Zubehörteile	49	Spare parts for accessories	49	Accessoires	49		
17.	Umschaltgruppe WHU-WES-A	51	Change-over assembly WHU-WES-A	51	Groupe de commutation WHU-WES-A	51		
18.	Hydraulik-Pumpengruppe WHP-WES-EA	53	Hydraulic pump ass. WHP-WES-EA	53	Groupe pompe hydraulique WHP-WES-EA	53		
19.	Spüleinrichtung Zirkulationslanze Sicherheitsventil WES-A	53	Descaling device Circulation tube Safety valve WES-A	53	Dispositif de rinçage Lance de recirculation Groupe de sécurité WES-A	53		
20.	Installationseinheit Trinkwasser WHI-T-ZEA	55	Installation unit DHW	55	Unité de préparation ECS	55		
21.	Frischwasserstationen WHI freshaqua 22 #1, #2, #3, #4	57	Fresh water stations WHI freshaqua 22 #1, #2, #3, #4	57	Station de préparation ECS WHI freshaqua 22 #1, #2, #3, #4	57		
22.	Frischwasserstationen WHI freshaqua 44 #1, #2	59	Fresh water stations WHI freshaqua 44 #1, #2	59	Station de préparation ECS WHI freshaqua 44 #1, #2	59		
23.	Frischwasserstationen WHI freshaqua 55 #3, #4	61	Fresh water stations WHI freshaqua 55 #3, #4	61	Station de préparation ECS WHI freshaqua 55 #3, #4	61		
24.	Nachrüstatz Zirkulationspumpenstrang WHI freshaqua 44/55	63	Retrofit kit circulation pump line WHI freshaqua 44/55	63	Post-équipement circulateur de bouclage WHI freshaqua 44/55	63		
25.	Kaskaden-Einbaustrang DN 20 / DN 25	65	Cascade installation pipework DN 20 / DN 25	65	Raccordement hydraulique en cascade DN 20 / DN 25	65		
26.	Frischwasserstationen WHI freshaqua 100 #3, #4	67	Fresh water stations WHI freshaqua 100 #3, #4	67	Station de préparation ECS WHI freshaqua 100 #3, #4	67		
27.	Nachrüstatz Zirkulationspumpenstrang WHI freshaqua 100	69	Retrofit kit circulation pump line WHI freshaqua 100	69	Post-équipement circulateur de bouclage WHI freshaqua 100	69		
28.	Ladestation WHI load-H 130 #1	71	Load station WHI load-H 130 #1	71	Station de charge WHI load-H 130 #1	71		
29.	Ladestation WHI load-H 200 #1	73	WHI freshaqua WHI load-H 200 #1	73	WHI freshaqua WHI load-H 200 #1	73		
30.	Ladestation WHI load-H 320 #2	75	Load station WHI load-H 320 #2	75	Station de charge WHI load-H 320 #2	75		
31.	Volumenstromgeber für WHI load - H130 + 200 #1 WHI load-E 90 + 125 #1 WHI load-H 320 #1 + #2	77	Volume flow meter for WHI load - H130 + 200 #1 WHI load-E 90 + 125 #1 WHI load-H 320 #1 + #2	77	Débitmètre pour WHI load - H130 + 200 #1 WHI load-E 90 + 125 #1 WHI load-H 320 #1 + #2	77		
32.	Zirkulationsstation WHI circuload 9 #1, #2, #3, #4	79	Circulation station WHI circuload 9 #1, #2, #3, #4	79	Module de bouclage WHI circuload 9 #1, #2, #3, #4	79		
33.	Wohnungsstation WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2	81	Home station WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2	81	Modules thermiques d'appartement WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2	81		

1. Trinkwasserspeicher / Trinkwasserspeicher / Préparateurs ECS
WAS 300 – 500 Zero / Eco / A

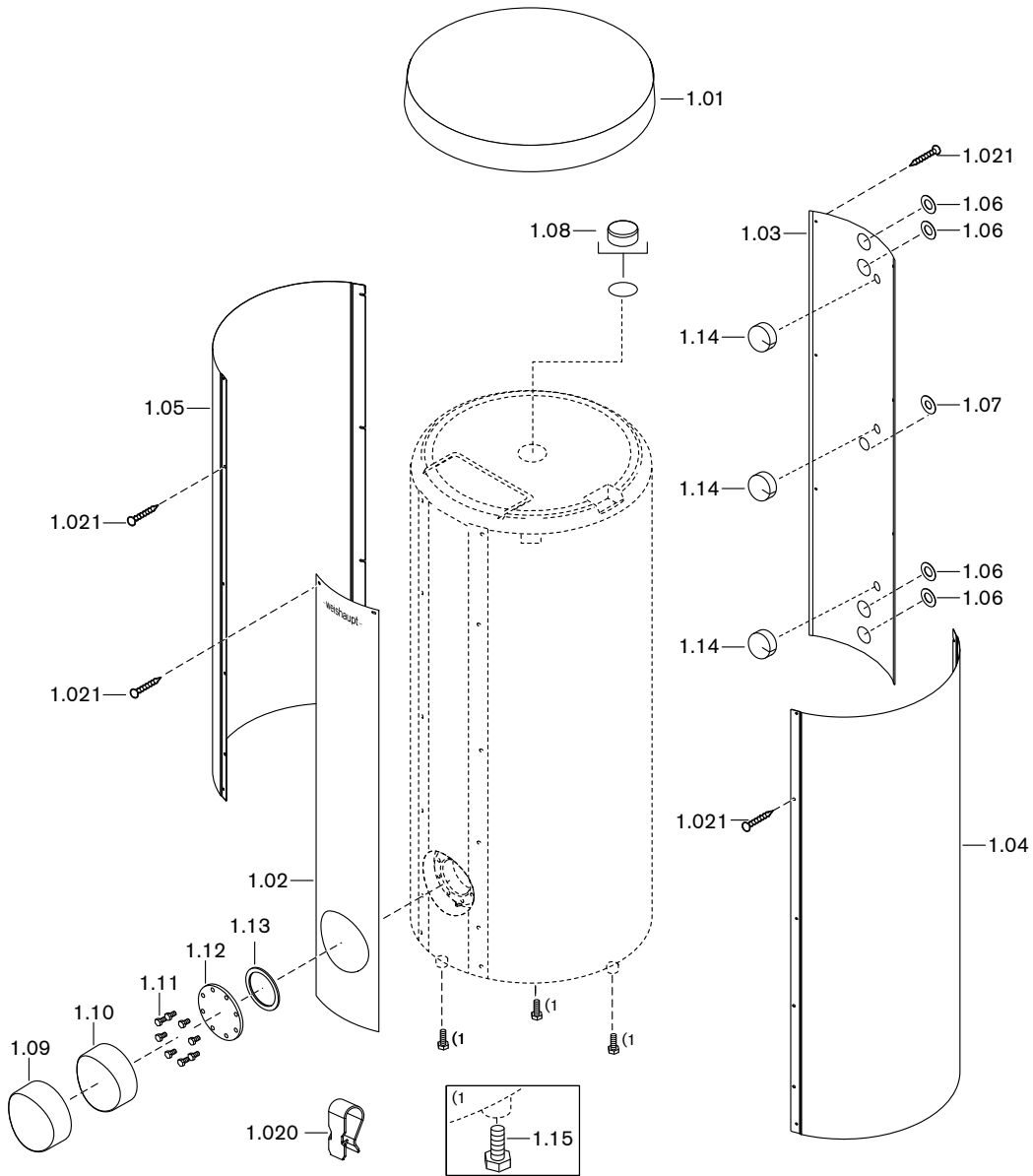


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
1.	Trinkwasserspeicher WAS 300 – 500 Zero / Eco / A			Fresh water storage	Préparateurs ECS
1.01	Deckel – WAS 300 Zero – WAS 500 Zero	471 152 02 222 471 310 02 152		Cover	Couvercle
1.02	Vorderteil – WAS 300 Zero – WAS 500 Zero – Schraube 5 x 40 mit Flansch – Klammer	476 300 02 012 471 510 02 082 409 282 426 412		Front panel – Screw with flange – Clip	Habillage avant – Vis avec collerette – Attache pour habillage préparateur
1.020	Klammer für Verkleidung WAS 140-510, Wes 200/500, WAS300Zero/Eco	426 412		Clip for lining	Attache pour habillage
1.021	Linsenkopfschraube 5 x 20-10,9 (WAS 150 - 400) Senkkopfschraube 5 x 20-10,9 (WAS 150 - 500 Eco)	409 379 409 380		Fillister head screw Counter-sunk screw	Vis à tête ronde Vis tête plate six pans creux
1.03	Rückwand – WAS 300 Zero – WAS 500 Zero – Senkkopfschraube 5 x 20-10,9	476 300 02 047 476 500 02 047 409 380		Rear panel – Counter-sunk screw	Habillage arrière – Vis tête plate six pans creux
1.04	Seitenteil rechts – WAS 300 Zero – WAS 500 Zero – Schraube 5 x 40 Senk-Spanplattenschraube	476 300 02 027 471 510 02 097 409 281		Side panel right – Screw counter-sunk chipboard screw	Habillage latéral droit – Vis tête plate de serrage avec embout Torx
1.05	Seitenteil links – WAS 300 Zero – WAS 500 Zero – Schraube 5 x 40 Senk-Spanplattenschraube	476 300 02 037 471 510 02 107 409 281		Side panel left – Screw counter-sunk chipboard screw	Habillage latéral gauche – Vis tête plate de serrage avec embout Torx
1.06	Rosette ø 45	475 300 02 027		Collar	Rosace
1.07	Rosette ø 30	471 150 02 337		Collar	Rosace
1.08	Isolierkappe 50 x 88	471 168 02 067		Insulating cap	Coquille isolante
1.09	Schraube M16 x 50	401 900		Screw	Vis
1.10	Flanschabdeckung	471 152 02 277		Flange cover	Capot de bride
1.11	Flanschisolierung 205 x 89	471 152 02 287		Flange insulation	Isolation de bride
1.12	Schraube M12 x 25, DIN 933 5.6	401 731		Screw	Vis
1.13	Blindflansch 180 x 8	471 152 01 027		Blank flange	Bride pleine
1.14	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 01 037		Flange gasket	Joint de bride
1.15	Verschlussstopfen 60 x 20	476 501 02 057		Sealing plug	Bouchon obturateur

1. Trinkwasserspeicher / Fresh water storage / Préparateurs ECS
WAS 300 – 500 Zero / Eco / A

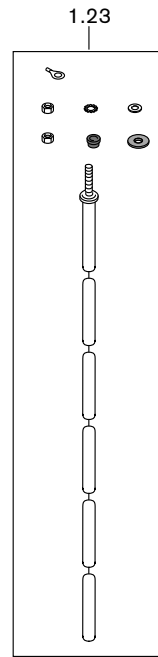
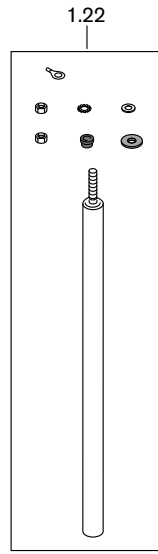
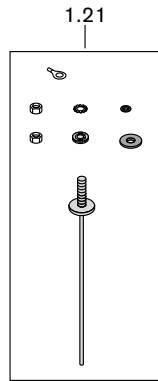
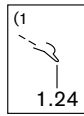
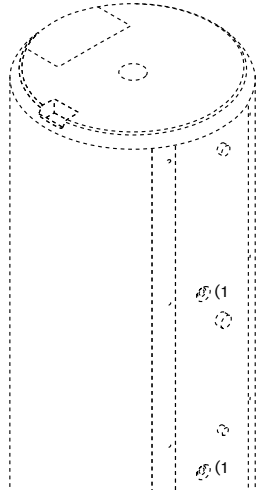
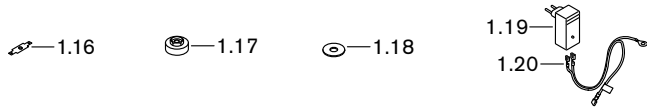


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
1.	Trinkwasserspeicher WAS 300 – 500 Zero / Eco / A			Fresh water storage	Préparateurs ECS
1.16	Flachstecker 6,3 MS Typ G (Fremdstromanode)	716 240		Flat plug	Cosse plate
1.17	Kappe G2	471 152 01 247		Cap	Bouchon d'anode
1.18	Dichtung 20 x 57 x 3	669 469		Seal	Joint
1.19	Steckergehäuse 19	669 080		Plug housing	Prise
1.20	Anschlusskabel Fremdstromanode	470 064 22 022		Conn. cable ext. powered anode	Câble raccordement anode active
1.21	Fremdstromanode 403 mm	470 064 22 017		Externally powered anode	Anode active
1.22	Magnesium Schutzanode – WAS 300 Zero (M8 x 26 x 685) – WAS 400 Zero (M8 x 26 x 970)	471 202 01 222 471 282 01 222		Magnesium protective anode	Anode au magnésium
1.23	Kettenanode M8 x 26/22 x 1023	669 345		Chain anode	Anode articulée
1.24	Hülsenfeder für Fühler	660 303		Sleeve spring for sensor	Circlips pour maintien sonde

2. Aqua Speicher / Aqua storage / Préparateurs aqua
 WAS 300 Zero – 2000 Zero

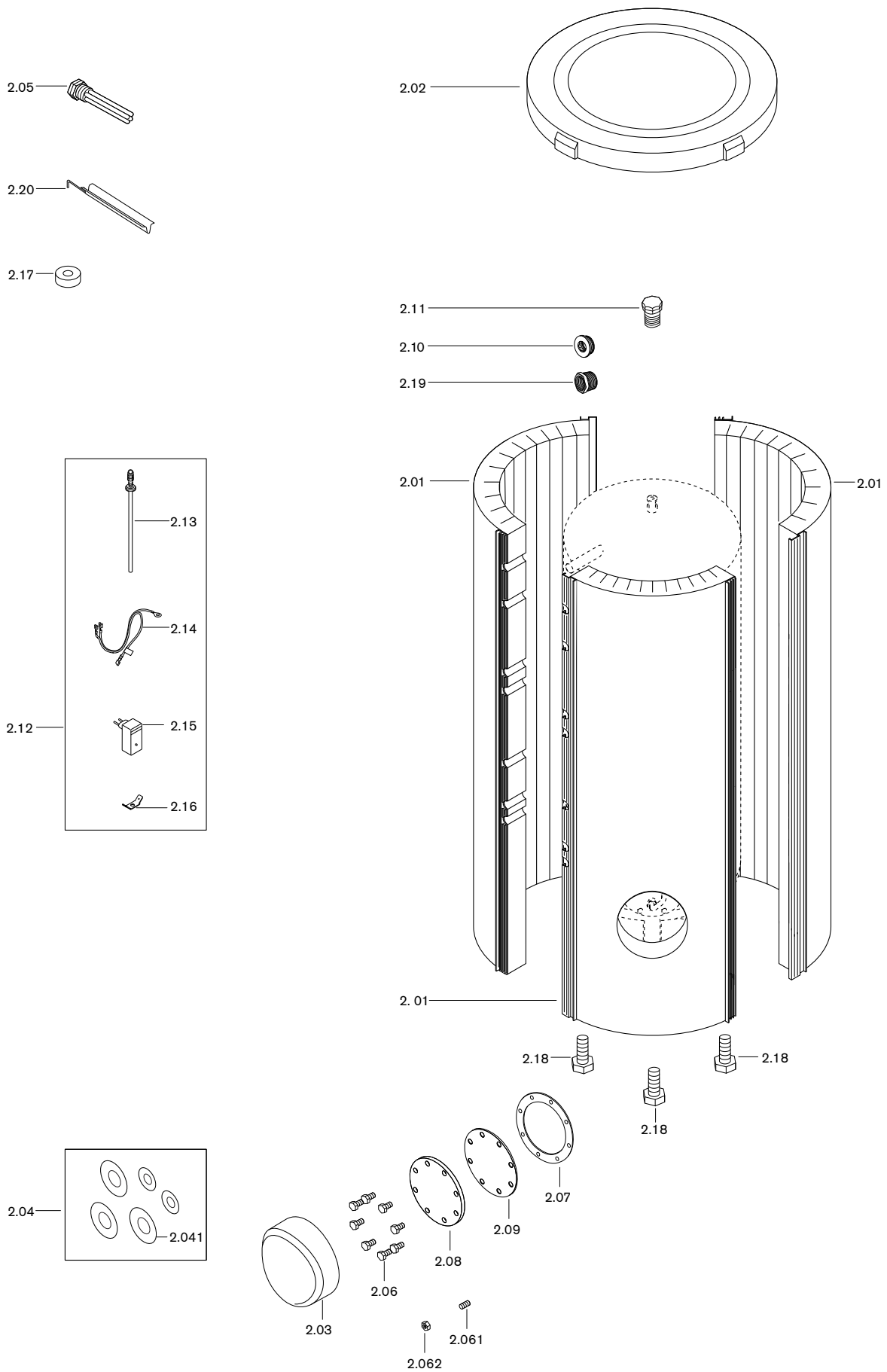


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
2.	Aqua Speicher WAS 300 Zero – 2000 Zero			Aqua storage WAS 300-2.000 Zero	Préparateurs Aqua WAS 300-2.000 Zero
2.01	Wärmedämmung 2-teilig (WAS 800 Zero/A, B) 2-teilig (WAS 1000 Zero/A, B) 3-teilig (WAS 1500 Zero/A) 3-teilig (WAS 1500 Zero/B) 3-teilig (WAS 1500 Zero/C) 3-teilig (WAS 2000 Zero/A) 3-teilig (WAS 2000 Zero/B) 3-teilig (WAS 2000 Zero/C)	476 000 02 677 476 000 02 687 476 000 02 697 476 000 02 857 476 000 02 852 476 000 02 707 476 000 02 867 476 000 02 862		Thermal insulation 2 part 2 part 3 part 3 part 3 part 3 part 3 part 3 part	Isolation 2 parties 2 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties
2.02	Deckel D998 x d60 x 70 (WAS 800/1000 Zero/A, B) D1210 x d60 x 70 (WAS 1500 Zero/A, B) D1310 x d60 x 70 (WAS 2000 Zero/A, B) D1270 x 2 (WAS 1500 Zero/C) D1370 x 2 (WAS 2000 Zero/C)	476 000 02 387 476 000 02 397 476 000 02 407 476 000 02 897 476 000 02 907		Cover	Couvercle
2.03	Flanschabdeckung Dm.180 (WAS 300-2000 Zero) Dm. 240 (WAS 1500/2000 Zero)	476 000 02 592 476 000 02 772		Flange cover	Capot de bride
2.04	Rosettenset WAS 500 Zero WAS 800/1000 Zero/A, B WAS 1500/2000 Zero/A WAS 1500/2000 Zero/B, C	476 000 02 512 476 000 02 522 476 000 02 532 476 000 02 612		Collar set	Kit de rosaces
2.041	Rosette D247 x d190 x 2 (WAS 1500/2000 Zero/B, C)	473 300 18 097		Collar	Rosace
2.05	Tauchhülse Tauchhülse G1/2 x 110 mm (WAS 500/1500/2000 Zero) Tauchhülse G1/2 x 166 mm (WAS 800/1000 Zero)	476 000 01 157 476 000 01 187		Immersion sleeve	Doigt de gant
2.06	Schraube M 12 x 25 DIN 933	401 731		Screw	Vis
2.061	Stiftschraube M 12 x 25 DIN 939 (WAS 800/1000 Zero/B)	471 234		Screw	Vis
2.062	Sechskantmutter M12 x 10,8 (WAS 800/1000 Zero/B)	409 000 15 897		Union nut	Ecrou
2.07	Flanschdichtung D172 x d114 x 3 EPDM (WAS 300-2000 Zero) D235 x d173 x 3 EPDM (WAS 1500/2000 Zero)	476 000 01 197 476 000 01 267		Flange gasket	Joint de bride
2.08	Blindflansch 180 x 5 (WAS 300-2000 Zero) 240 x 7 (WAS 1500/2000 Zero)	476 000 01 207 476 000 01 277		Blank flange	Bride pleine
2.09	Stützscheibe 180 x 2	476 000 01 217		Support disk (without picture)	Disque de maintien (sans image)
2.10	Verschlusschraube G1 ¼ (WAS 500 - 2000 Zero)	476 000 01 247		Cover screw	Vis d'obturation
2.11	Stopfen R2 (WAS 800/1000 Zero/A)	476 000 01 257		Plug	Bouchon
2.12	Fremdstromanode G1/2 380mm lang (WAS 500 Zero) G1/2 430mm lang (WAS 800/1000 Zero) M8 (WAS 1500/2000 Zero)	476 000 22 052 476 000 22 062 470 064 22 012		Ext. powered anode	Anode active
	Ersatzteile-Fremdstromanode M8 WAS 1500/2000 Zero			Spare parts-ext. powered anode	Anode active
2.13	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 017		Titanium electrode w. accessories	Electrode en titane avec access.
2.14	Anschlusskabel	470 064 22 022		Connection cable	Câble de raccordement
2.15	Steckergehäuse CORREX UP 2.3-919	669 080		Plug housing	Prise
2.16	Flachstecker 6,3 Ms Typ G	716 240		Flat pin plug (without picture)	Connecteur plat (sans image)
2.17	Anodenisolation D100 x d15 x 30 (WAS 500 Zero)	476 000 02 627		Anode insulation	Isolation anode
2.18	Fußschraube M10 x 68 (WAS 300/500 Zero)	476 000 01 177		Leveling screw	Vis de pied
2.19	Reduzierstück R 1 ¼ AG x Rp ½ IG (WAS 300-1000 Zero)	476 000 01 237		Reducer	Réduction
2.20	Klemmfeder 14 x 8 x 90 115 mm lang (WAS 500/1500/2000 Zero) 14 x 8 x 90 170 mm lang (WAS 800/1000 Zero)	476 000 01 167 476 000 01 297		Clamping spring	Ressort de blocage
2.21	Abdeckleiste 2640 mm (ablängbar für alle Speichergrößen) (ohne Bild)	476 000 02 487		Cover strip (cut to length for all storage tanks) (without picture)	Tôle d'habillage (compatible avec toutes les tailles de préparateurs) (sans image)

**3. Aqua Speicher / Aqua storage / Préparateurs aqua
WAS 150-500 / WAS 150-500 Eco**

Verkleidung / Casing / Habillage

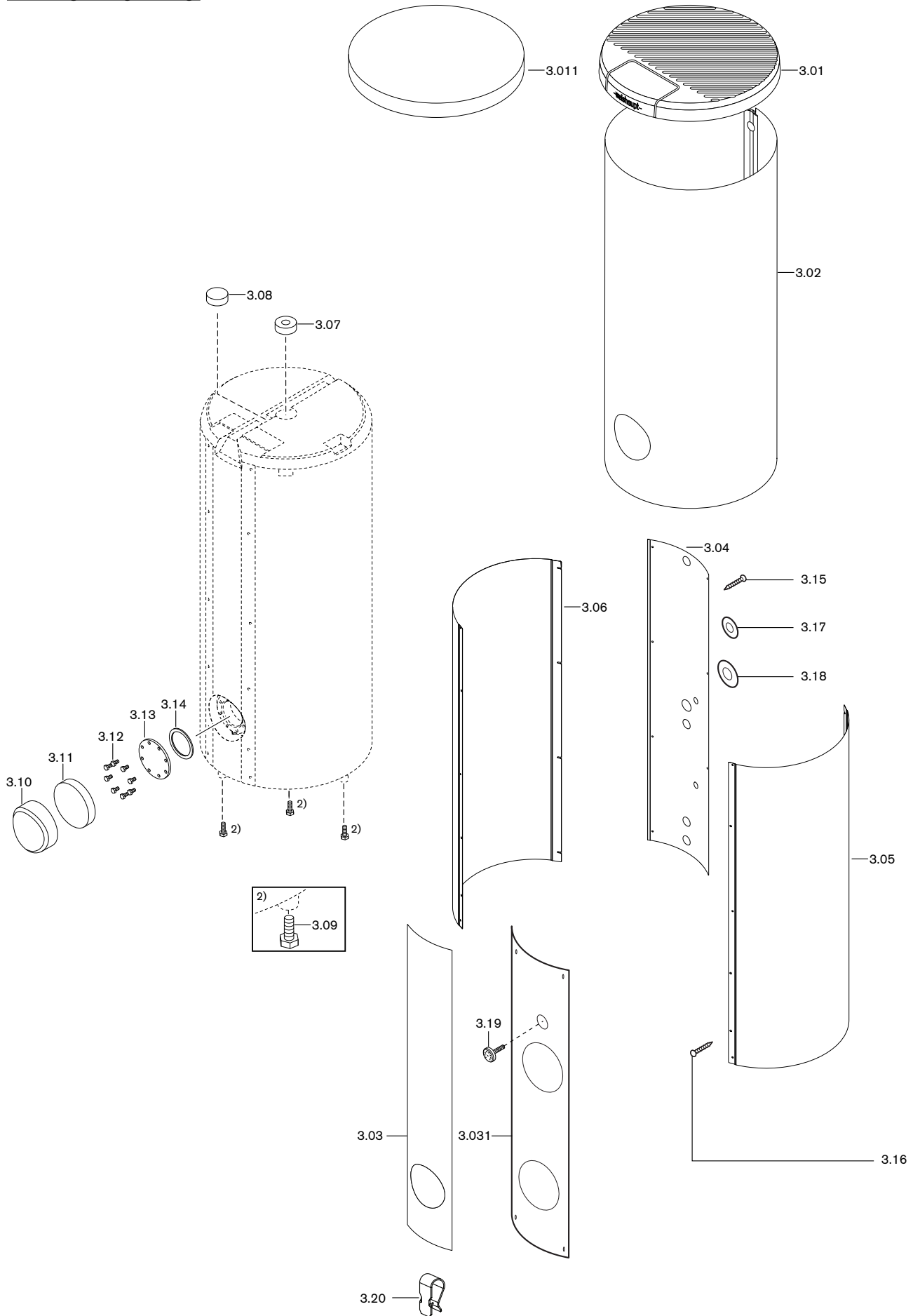


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
3.	Aqua Speicher WAS 150-500 / WAS 150-500 Eco			Aqua storage	Préparateurs Aqua
	Verkleidung			Cladding	Habillage
3.01	Deckel für Wassererwärmer			Cover for water heater	Couvercle pour préparateur
	- WAS 150, 200, 280	471 152 02 012			
	- WAS 400, 500	471 310 02 012			
3.01.1	- WAS 150, 200, 280 Eco	471 152 02 222			
	- WAS 400, 500 Eco	471 310 02 152			
	PS-Verkleidung			PS cladding	Habillage souple
3.02	- WAS 500 weiß	471 502 02 022			
	Blech-Verkleidung			Sheet metal cladding	Habillage tôle
3.03	- Vorderteil			Front panel	Habillage avant
	WAS 150	471 152 02 157			
	WAS 200	471 202 02 157			
	WAS 280	471 282 02 137			
	WAS 400	471 402 02 127			
	WAS 150 Eco	471 152 02 232			
	WAS 200 Eco	471 202 02 232			
	WAS 280 Eco	471 282 02 232			
	WAS 400 Eco	471 410 02 142			
3.03.1	WAS 500 Eco	471 510 02 082			
	WAS 280-2	471 282 02 207			
	WAS 400-2	471 402 02 197			
3.04	- Rückwand			Rear panel	Habillage arrière
	WAS 150, WAS 150 Eco	471 152 02 267			
	WAS 200, WAS 200 Eco	471 202 02 267			
	WAS 280, 280-2, WAS 280 Eco	471 282 02 267			
	WAS 400, 400-2, WAS 400 Eco	471 402 02 217			
	WAS 500, WAS 500 Eco	475 500 02 027			
3.05	- Seitenteil rechts			Side panel right	Habillage latéral droit
	WAS 150, WAS 150 Eco	471 152 02 247			
	WAS 200, WAS 200 Eco	471 202 02 247			
	WAS 280, 280-2, WAS 280 Eco	471 282 02 247			
	WAS 400, 400-2, WAS 400 Eco	471 410 02 157			
	WAS 500, WAS 500 Eco	471 510 02 097			
3.06	- Seitenteil links			Side panel left	Habillage latéral gauche
	WAS 150, WAS 150 Eco	471 152 02 257			
	WAS 200, WAS 200 Eco	471 202 02 257			
	WAS 280, 280-2, WAS 280 Eco	471 282 02 257			
	WAS 400, 400-2, WAS 400 Eco	471 410 02 167			
	WAS 500, WAS 500 Eco	471 510 02 107			
3.07	Verschlussstopfen 25 x 95 x 30	471 150 02 297		Closing plug	Capuchon obturateur
3.08	Verschlussstopfen 25 x 80 PU-Weichschaum	471 150 02 127		Closing plug soft foam	Capuchon obturateur en mousse PU
3.09	Schraube M16 x 50	401 900		Screw	Vis
3.10	Flanschabdeckung			Flange cover	Capot de bride
	WAS 150-500	471 310 02 037			
	WAS 150-500 Eco	471 152 02 277			
3.11	Flanschisolierung WAS/WASol	471 152 02 097		Flange insulation	Isolation de bride
3.12	Schraube M12 x 25, DIN 933 5.6	401 731		Screw	Vis
3.13	Blindflansch 180 x 8	471 152 01 027		Blank flange	Bride pleine
3.14	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 01 037		Flange gasket	Joint de bride
3.15	Linsenkopfschraube			Fillister head screw	Vis à tête ronde
	5 x 20-10.9	409 379			
	(WAS 150 - 400)				
	Senkkopfschraube 5 x 20-10.9	409 380		Counter-sunk screw	Vis tête plate six pans creux
	(WAS 150 - 500 Eco)				
3.16	Schraube			Screw	Vis
	5 x 50 Senk-Spanplattenschraube	409 228			
	(WAS 150 - 400)				
	5 x 40 Senk-Spanplattenschraube	409 281			
	(WAS 150 - 500 Eco)				
	Rosette (WAS 150 - 500 Eco)			Collar	Rosace
3.17	ø 30	471 150 02 337			
3.18	ø 36	471 150 02 347			
3.19	Thermometer 0 - 100 °C	642 018		Thermometer	Thermomètre
	WAS 280-2				
	WAS 400-2				
3.20	Klammer für Verkleidung	426 412		Clip for lining	Attache pour habillage préparateur
	WAS 140-510, Was 200/500,				
	WAS300Zero/Eco				

3. Aqua Speicher / Aqua storage / Préparateurs aqua WAS 150-500 / WAS 150-500 Eco

Körper / Body / Corps

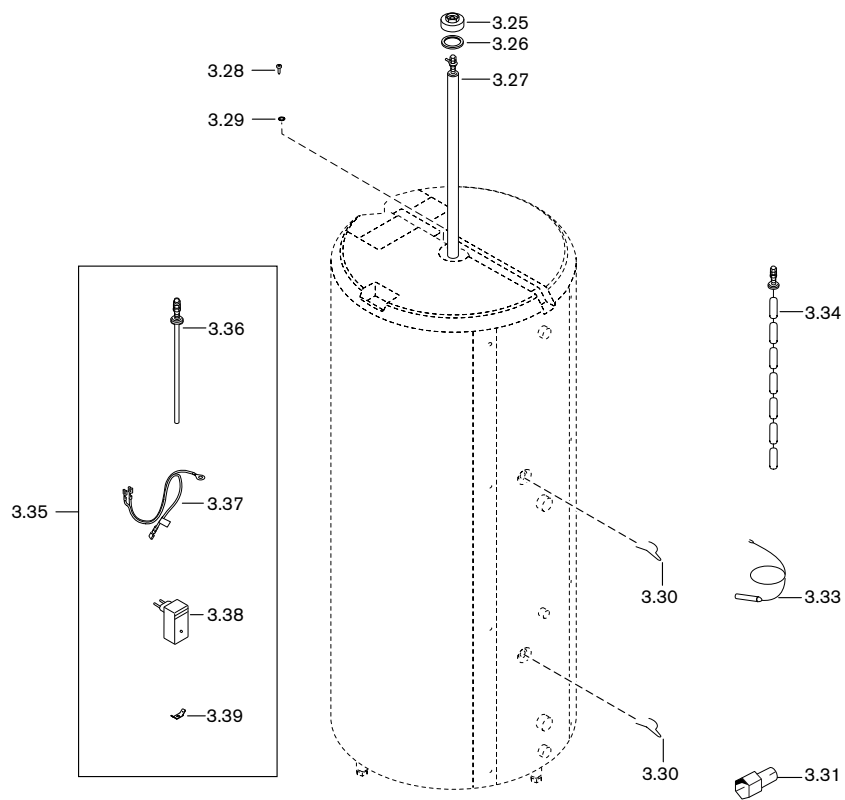


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
3.	Aqua Speicher WAS 150-500 / WAS 150-500 Eco			Aqua storage	Préparateurs Aqua
	<u>Körper</u>			<u>Body</u>	<u>Corps</u>
3.25	Kappe G2	471 145 01 067		Cap	Capuchon
3.26	Dichtung 42,5 x 57 x 3	669 077		Gasket	Joint
3.27	Magnesium-Schutzanode - WAS 150, WAS 150 Eco (M8 x 26 x 550) - WAS 200, WAS 200 Eco (M8 x 26 x 685) - WAS 280, WAS 280 Eco (M8 x 26 x 970) - WAS 400, WAS 400 Eco (M8 x 26 x 1100) - WAS 500, WAS 500 Eco (M8 x 33 x 1000) - WAS 280-2 (M8 x 40 x 460) - WAS 400-2 (M8 x 40 x 500)	471 152 01 272 471 202 01 222 471 282 01 222 471 402 01 212 471 510 01 152 471 282 01 252 471 402 01 232		Magnesium protection anode	Anode de protection au magnésium
3.28	Bohrschraube	409 126		Screw	Vis auto-perforeuse
3.29	Sicherungsscheibe	490 017		Locking washer	Rondelle frein
3.30	Hülsenfeder für Fühler	660 303		Sleeve spring for sensor	Ressort de maintien de sonde
3.31	Steckschlüssel SW 27/SW36	669 102		Socket wrench	Clé à douille
3.32	Kabelhalter 4-6mm (ohne Bild)	499 303		Cable holder	Dispositif de maintien de câble
	<u>Zubehör</u>			<u>Accessories</u>	<u>Accessoires</u>
3.33	Temperaturfühler - QAZ (WTU) - NTC 12 kΩ (WTC-A) - NTC 5 k (WTC-B / WEM) - NTC 2 kΩ (für WPM 1.1) - NTC 10 kΩ (für WPM 1.0, WPM 3.0, WPM 3.1)	471 306 22 012 471 306 22 022 471 306 22 032 509 000 00 412 509 000 00 252		Temperature sensor	Sonde de température
3.34	Kettenanode M8 x 26/22 x 1023	669 345		Chain anode	Anode articulée
3.35	Fremdstromanode M8	470 064 22 012		Ext. powered anode	Anode active
	<u>Ersatzteile Fremdstromanode M8</u>			<u>Spare parts-ext. powered anode</u>	<u>Anode active M8</u>
3.36	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 017		Titanium electrode w. accessories	Electrode en titane avec access.
3.37	Anschlusskabel	470 064 22 022		Connection cable	Câble de raccordement
3.38	Steckergehäuse CORREX UP 2.3-919	669 080		Plug housing	Prise
3.39	Flachstecker 6,3 MS Typ G	716 240		Flat pin plug	Connecteur plat anode active

4. Aqua Speicher / Aqua storage / Préparateurs aqua
WAS 800-2000

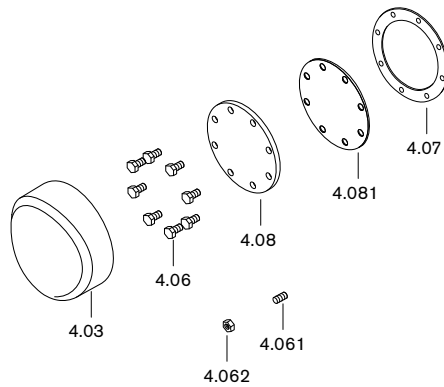
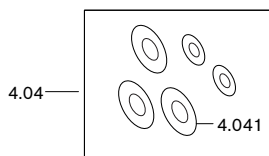
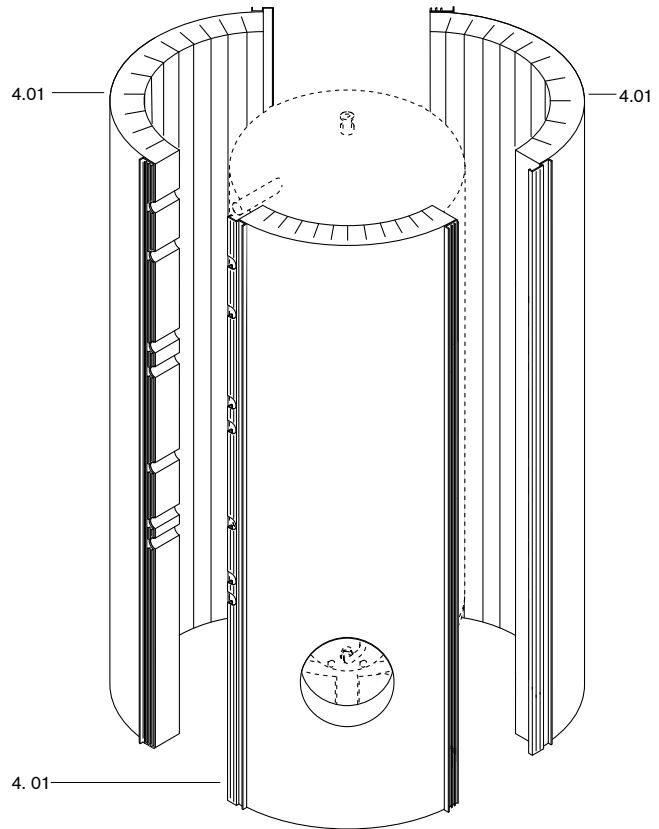
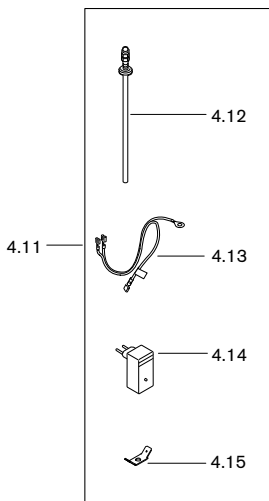
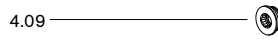
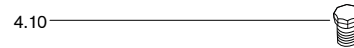
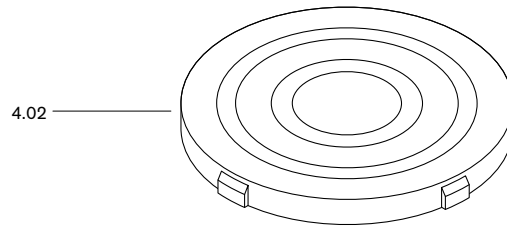
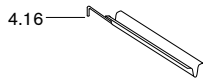
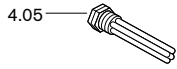
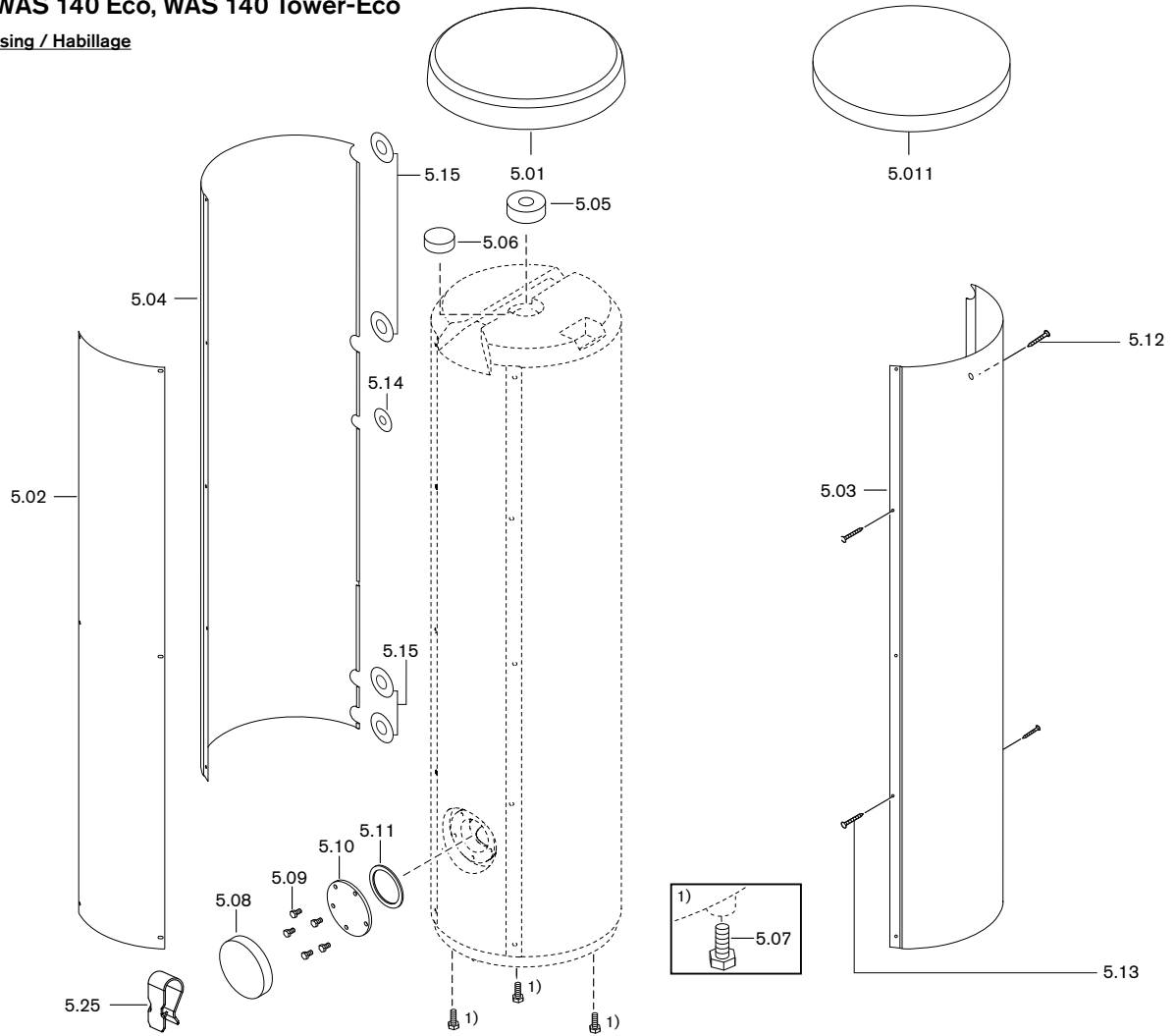


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
4.	Aqua Speicher WAS 800-2000			Aqua storage WAS 800-2000	Préparateurs Aqua WAS 800-2000
4.01	Wärmedämmung 2-teilig (WAS 800/A) 2-teilig (WAS 1000/A) 3-teilig (WAS 1500/A) 3-teilig (WAS 2000/A) 2-teilig (WAS 800/B) 2-teilig (WAS 1000/B) 3-teilig (WAS 1500/B) 3-teilig (WAS 2000/B) 3-teilig (WAS 1500/C) 3-teilig (WAS 2000/C)	476 000 02 987 476 000 02 997 476 000 02 827 476 000 02 837 476 000 02 987 476 000 02 997 476 000 02 877 476 000 02 887 476 000 02 872 476 000 02 882		Thermal insulation 2 part 2 part 3 part 3 part 2 part 2 part 3 part 3 part 3 part 3 part	Isolation 2 parties 2 parties 3 parties 3 parties 2 parties 2 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties
4.02	Deckel D998 x d60 x 70 (WAS 800/1000/A, B) D1210 x d60 x 70 (WAS 1500/A, B) D1310 x d60 x 70 (WAS 2000/A, B) D1270 x 2 (WAS 1500/C) D1370 x 2 (WAS 2000/C)	476 000 02 387 476 000 02 397 476 000 02 407 476 000 02 897 476 000 02 907		Cover	Couvercle
4.03	Flanschabdeckung DM. 240 DM. 180 (WAS 1500/2000/B, C)	476 000 02 772 476 000 02 592		Flange cover	Capot de bride
4.04	Rosettenset WAS 800/1000/A, B WAS 1500/2000/A WAS 1500/2000/B, C	476 000 02 542 476 000 02 552 476 000 02 752		Collar set	Kit de rosaces
4.041	Rosette D247 x d190 x 2 (WAS1500/2000/B, C)	473 300 18 097		Collar	Rosace
4.05	Tauchhülse G1/2" x 110 mm	476 000 01 157		Immersion sleeve	Doigt de gant
4.06	Schraube M 12 x 25 DIN 933	401 731		Screw	Vis
4.061	Stiftschraube M 12 x 25 DIN 939 (WAS 800/1000/B)	471 234		Screw	Vis
4.062	Sechskantmutter M12 x 10,8 (WAS 800/1000/B)	409 000 15 897		Union nut	Ecrou
4.07	Flanschdichtung D235 x d173 x 3 EPDM D172 x d114 x 3 EPDM (WAS/B, C)	476 000 01 267 476 000 01 197		Flange gasket	Joint de bride
4.08	Blindflansch 240 x 7 180 x 5 (WAS/B, C)	476 000 01 277 476 000 01 207		Blank flange	Bride pleine
4.081	Stützscheibe 180 x 2 (WAS/B, C)	476 000 01 217		Support disc	Disque de maintien
4.09	Verschlusschraube G1 1/4	476 000 01 247		Cover screw	Bouchon
4.10	Stopfen R2 (WAS 800/1000/A)	476 000 01 257		Plug	Bouchon
4.11	Fremdstromanode G1/2 430mm lang (WAS 800/1000) M8 (WAS 1500/2000)	476 000 22 062 470 064 22 012		Ext. powered anode	Anode active (sans photo)
	Ersatzteile Fremdstromanode M8 WAS 1500/2000 Zero			Spare parts-ext. powered anode	Anode active
4.12	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 017		Titanium electrode w. accessories	Electrode en titane avec access.
4.13	Anschlusskabel	470 064 22 022		Connection cable	Câble de raccordement
4.14	Steckergehäuse CORREX UP 2.3-919	669 080		Plug housing	Prise
4.15	Flachstecker 6,3 Ms Typ G	716 240		Flat pin plug	Connecteur plat
4.16	Klemmfeder 14 x 8 x 90 115 mm lang	476 000 01 167		Clamping spring	Ressort de blocage
4.17	Abdeckleiste 2.640 mm (ablängbar für alle Speichergrößen) (ohne Bild)	476 000 02 487		Cover strip (cut to length for all storage tanks) (without picture)	Tôle d'habillage (compatible avec toutes les tailles de préparateurs) (sans image)

**5. Aqua Tower + Aqua Standard / Aqua tower + Aqua standard / Aqua Tower + Aqua Standard
WAT 140 + WAS 140 Eco, WAS 140 Tower-Eco**

Verkleidung / Casing / Habillage



Körper / Body / Corps

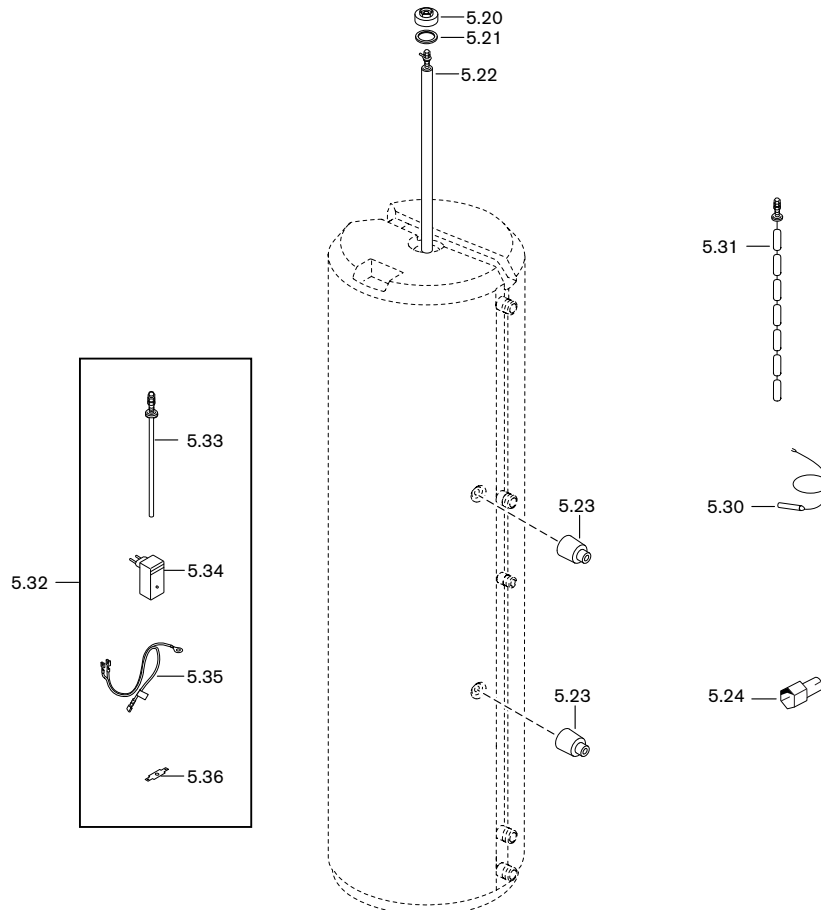


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
5.	Aqua Tower WAT 140 + Aqua Standard WAS 140 Eco, WAS 140 Tower-Eco			Aqua tower WAT 140 + Aqua standard WAS 140 Eco, WAS 140 Tower-Eco	Aqua tower WAT 140 + Aqua standard WAS 140 Eco, WAS 140 Tower-Eco
	<u>Verkleidung</u>			<u>Cladding</u>	<u>Habillage</u>
5.01	Deckel WAT 140	471 145 02 012		Cover	Couvercle préparateur
	Deckel WAS 140 Eco	471 152 02 012		Cover	Couvercle préparateur
5.011	Deckel WAS 140 Tower-Eco	471 145 02 112		Cover	Couvercle préparateur
	<u>Blech-Verkleidung WAT 140</u>			<u>Sheet metal cladding</u>	<u>Habillage tôle</u>
5.02	- Vorderteil	471 145 02 077		Front panel	Habillage frontal
5.03	- Seitenteil rechts	471 145 02 137		Side panel right	Habillage latéral droit
5.04	- Seitenteil links	471 145 02 147		Side panel left	Habillage latéral gauche
	<u>Verkleidung WAS 140 Eco</u>			<u>Cladding</u>	<u>Habillage</u>
5.02	- Vorderteil	471 142 02 027		Front panel	Habillage frontal
5.03	- Seitenteil rechts	471 142 02 037		Side panel right	Habillage latéral droit
5.04	- Seitenteil links	471 142 02 047		Side panel left	Habillage latéral gauche
5.041	- Rückwand (ohne Bild)	471 142 02 057		Rear panel	Habillage arrière
	<u>Verkleidung WAS 140 Tower-Eco</u>			<u>Cladding</u>	<u>Habillage</u>
5.02	- Vorderteil	471 145 02 122		Front panel	Habillage frontal
5.03	- Seitenteil rechts	471 145 02 137		Side panel right	Habillage latéral droit
5.04	- Seitenteil links	471 145 02 147		Side panel left	Habillage latéral gauche
5.05	Verschlussstopfen 25 x 95 x 30	471 150 02 297		Closing plug	Bouchon obturateur
5.06	Verschlussstopfen 25 x 80 PU-Weichschaum WAT 140	471 150 02 127		Closing plug soft foam	Capuchon obturateur en mousse PU
5.07	Schraube M12 x 50	401 729		Screw	Vis
5.08	Flanschisolierung WAT 140 WAS 140 Tower-Eco	471 074 02 087 471 145 02 157		Flange insulation	Isolation de bride
5.09	Schraube M10 x 25, DIN 933 5.6	401 610		Screw	Vis
5.10	Blindflansch 140 x 8	471 145 01 027		Blank flange	Bride pleine
5.11	Flanschdichtung 109,5 x 88 x 3	471 145 01 037		Flange gasket	Joint de bride
5.12	Linsenkopfschraube 5 x 20-10.9 (WAT 140, WAS 140 Eco) Senkkopfschraube 5 x 20-10.9 (WAS 140 Tower-Eco)	409 379 409 380		Fillister head screw Counter-sunk screw	Vis à tête ronde Vis tête plate six pans creux
5.13	Schraube 5 x 50 Senk-Spanplattenschraube (WAT 140, WAS 140 Eco) 5 x 40 Senk-Spanplattenschraube (WAS 140 Tower-Eco)	409 228 409 281		Screw	Vis
5.14	Rosette ø 30	471 150 02 337		Collar Diameter 30	Rosace
5.15	ø 36	471 150 02 347		Diameter 36	
	<u>Körper</u>			<u>Body</u>	<u>Corps</u>
5.20	Kappe G2	471 145 01 067		Cap	Capuchon
5.21	Dichtung 42,5 x 57 x 3	669 077		Gasket	Joint
5.22	Magnesium Schutzanode M8 x 26 x 650	471 145 01 072		Magnesium protection anode	Anode au magnésium
5.23	Verschlussstülle Tauchhülse	471 120 01 237		Closing sleeve immers. sleeve	Obturateur doigt de gant
5.24	Steckschlüssel SW 27/SW36	669 102		Socket wrench	Clé à douille
5.25	Klammer für Verkleidung WAS 140-510, Wes 200/500, WAS300Zero/Eco	426 412		Clip for lining	Attache pour habillage préparateur
	<u>Zubehör</u>			<u>Accessories</u>	<u>Accessoires</u>
5.30	Temperaturfühler - QAZ (WTU) - NTC 12 kΩ (WTC-A) - NTC 5k (für WTC-B, WEM) - NTC 2 kΩ (für WPM 1.1) - NTC 10 kΩ (für WPM 1.0, WPM 3.0, WPM 3.1)	471 306 22 012 471 306 22 022 471 306 22 032 509 000 00 412 509 000 00 252		Temperature sensor	Sonde de température
5.31	Kettenanode M8 x 26/22 x 1023	669 345		Chain anode	Anode articulée
5.32	Fremdstromanode M8	470 064 22 012		Ext. powered anode	Anode active
	<u>Ersatzteile Fremdstromanode M8</u>			<u>Spare parts-ext. powered anode</u>	<u>Anode active M8</u>
5.33	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 017		Titanium electrode, w. accessories	Electrode en titane, avec access.
5.34	Steckergehäuse 19	669 080		Plug housing	Prise
5.35	Anschlusskabel	470 064 22 022		Connection cable	Câble de raccordement
5.36	Flachstecker 6,3 MS Typ G	716 240		Flat pin plug	Connecteur plat anode active

6. Aqua Vario / Aqua vario / Aqua vario
WAV 70-K, WAS 70 Bloc-Eco

Körper / Body / Corps
 Verkleidung / Casing / Habillage
 Steuerung / Regulation / Commande

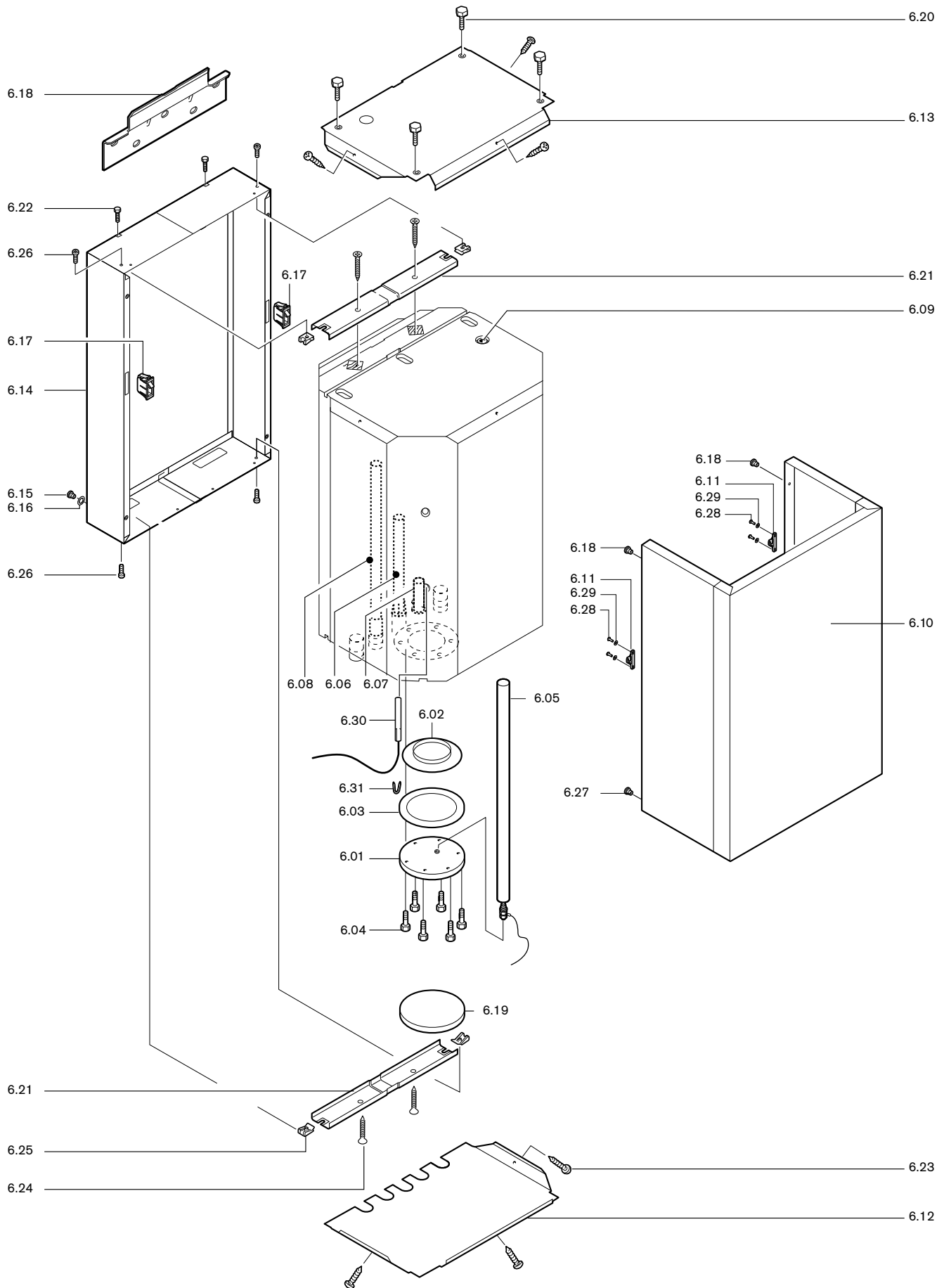


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
6.	Aqua Vario WAV 70-K, WAS 70 Bloc -Eco			Aqua vario WAV 70-K, WAS 70 Bloc -Eco	Aqua Vario WAV 70-K, WAS 70 Bloc -Eco
	<u>Körper</u>			<u>Body</u>	<u>Corps</u>
6.01	Blindflansch	471 074 01 027		Blank flange	Bride pleine
6.02	Flanschdichtung 112,5 x 77,5 x 14,5	471 074 01 037		Flange gasket	Joint de bride
6.03	Außenring 145 x 135 x 4,2	471 074 01 057		External ring	Joint extérieur
6.04	Schraube M10 x 25 DIN 933	401 600		Screw	Vis
6.05	Magnesium-Schutzanode M 8 x 26 x 420	669 129		Magnesium protection anode	Anode au magnésium
6.06	Rohr Zirkulation	471 100 01 147		Pipe Circulation	Conduite raccord. Bouclage ECS
6.07	WW-Anschluss	471 100 01 157		WW connection	raccord. ECS
6.08	KW-Anschluss	471 074 01 067		Cold water connection	raccord. eau froide
6.09	Entleerungsventil G 3/8 mit Absperrung	662 046		Outlet valve with shut off	Robinet de vidange avec vanne d'isolement
	<u>Verkleidung</u>			<u>Cladding</u>	<u>Habillage</u>
6.10	Vorderteil mit Schließwinkel	471 074 02 102		Front panel with closing angle	Habillage frontal avec poignée
6.11	Schließwinkel	426 409		Spring catch	Verrou
6.12	Deckblech - Anschlussseite	471 074 02 037		Cover plate conn. side - connection side	Plaque de couverture côtés - côté raccords
6.13	Deckblech komplett	471 074 02 042		Cover plate complete	Plaque de couverture complète
6.14	Rahmen mit Schnäpper	471 074 02 132		Frame with clips	Cadre avec clips
6.15	Abdeckkappe	446 033		Cover	Capot
6.16	Scheibe 6,4 x 12 x 1,6	430 022		Washer	Rondelle
6.17	Schnäpper	426 410		Clips	Clips
6.18	Wandaufhängung	471 064 02 337		Wall mounting	Fixation murale
6.19	Flanschisolierung	471 074 02 087		Flange insulation	Isolation de bride
6.20	Gerätefuß M8	471 064 02 117		Equipment base	Pied
6.21	Profil	471 074 02 097		Profile	Profilé
6.22	Schraube M6 x 45 DIN 912 8.8	402 361		Screw	Vis
6.23	5 x 50 PANHEAD	409 230			
6.24	6 x 40 (Spanplattenschraube)	409 234			
6.25	Steckmutter M6	411 310		Square nut	Ecrou
6.26	Schraube M 6 x 12 DIN 7985	403 309		Screw	Vis
6.27	Stopfen weiß	446 034		Plug white	Bouchon blanc
6.28	Blindniet F3,2 x 9,5 (ohne Bild)	426 326		Rivet (without picture)	Rivet (sans image)
6.29	Scheibe 3 x 10 x 0,5	430 011		Washer	Rondelle
	<u>Zubehör</u>			<u>Accessories</u>	<u>Accessoires</u>
6.30	Temperaturfühler - NTC WAV 70-K - NTC WAS 70 Blo-Eco	660 173 660 349		Temperature sensor	Sonde
6.31	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275		Metal cable clamp	Support câble métallique

**7. Aqua Vario / Aqua vario / Aqua vario
WAV 100-K, WAS 100 Bloc-Eco**

Körper / Body / Corps
Verkleidung / Casing / Habillage

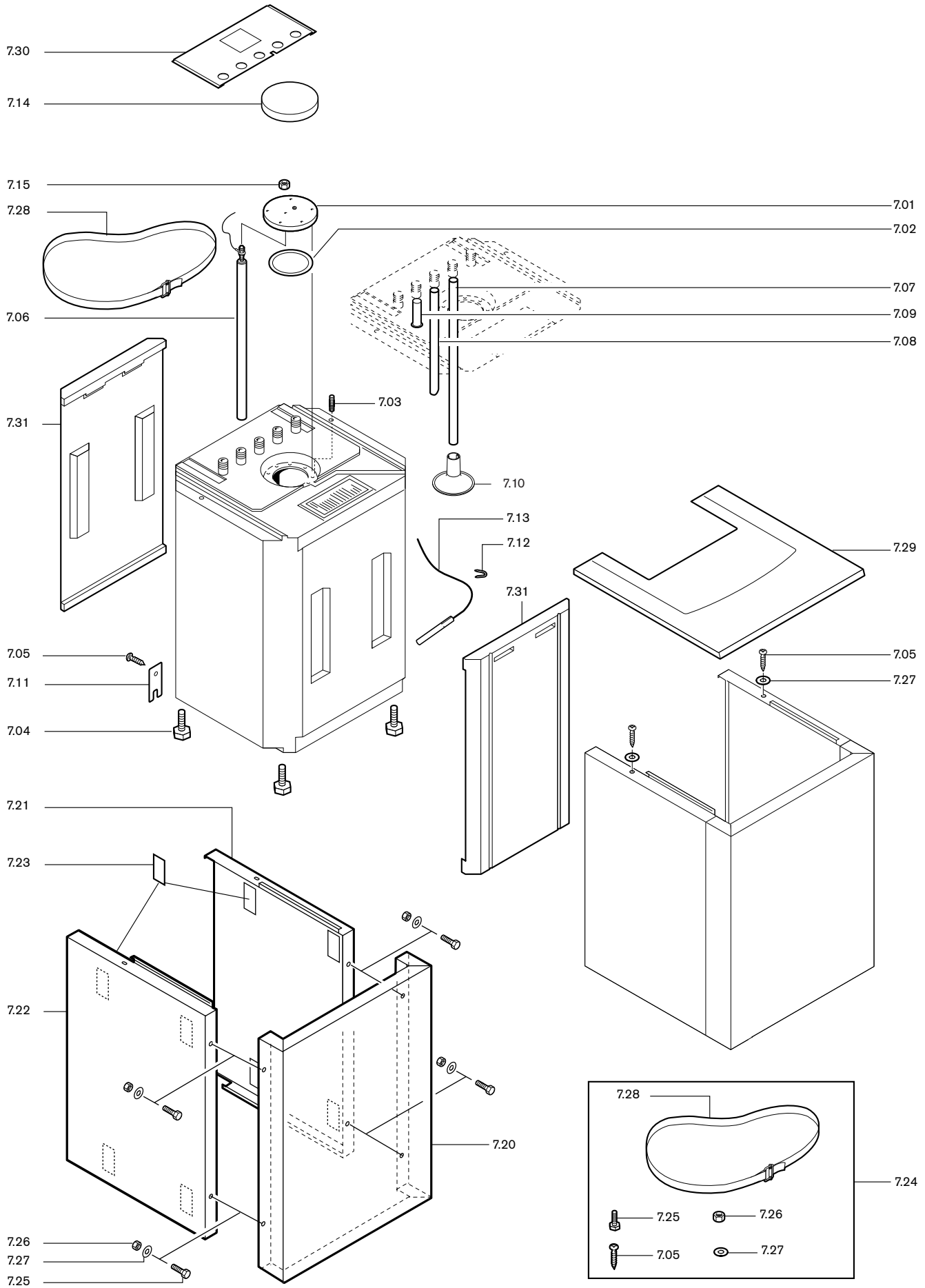


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
7.	Aqua Vario WAV 100-K, WAS 100 Bloc-Eco			Aqua vario WAV 100-K, WAS 100 Bloc-Eco	Aqua Vario WAV 100-K, WAS 100 Bloc-Eco
	<u>Körper</u>			<u>Body</u>	<u>Corps</u>
7.01	Flanschdeckel 140 x 8	471 100 01 317		Flange cover	Couvercle de bride
7.02	Flanschdichtung 109,5 x 88 x 3	471 145 01 037		Flange gasket	Joint de bride
7.03	Stiftschraube M10 FO x 25 DIN 938	421 065		Screw	Vis
7.04	Schraube M12 x 50 DIN 933	401 729		Screw	Vis
7.05	Linsenkopfschraube 5 x 20-10,9	409 379		Fillister head screw	Vis à tête ronde
7.06	Magnesium-Schutzanode M8 x 26 x 490	471 080 01 082		Magnesium protection anode	Anode au magnésium
7.07	Rohr			Pipe	Conduite
7.08	KW-Anschluss	471 100 01 337		CW connection	Raccordement eau froide
7.09	Zirkulation	471 100 01 147		Circulation	Raccordement bouclage ECS
7.10	WW-Anschluss	471 100 01 157		WW connection	Raccordement ECS
7.11	Wasserverteiler KW-Eintritt	471 100 01 167		Water distributor CW inlet	Collecteur entrée eau froide
7.11	Führungsblech	471 100 01 077		Guide plate	Tôle de soutien
7.12	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275		Metal cable clamp	Support câble métallique
7.13	Temperaturfühler - NTC WAV 100-K - NTC WAS 100 Bloc-Eco	660 173 660 349		Temperature sensor	Sonde de température
7.14	Flanschisolierung	471 074 02 087		Flange insulation	Isolation de bride
7.15	Sechskantmutter M10	411 502		Union nut	Ecrou
	<u>Verkleidung</u>			<u>Cladding</u>	<u>Habillage</u>
7.20	Vorderteil	471 100 02 127		Front panel	Habillage frontal
7.21	Seitenteil			Side panel	Habillage latéral
7.22	rechts	471 100 02 142		right	droit
7.22	links	471 100 02 132		left	gauche
7.23	Streifen 30 x 60 x 5 selbstklebend	471 150 02 257		Strip self-adhesive	Adhésif
7.24	Montageset	471 100 02 082		Mounting set	Set de montage
7.25	Schraube M 6 x 12 DIN 7985	403 309		Screw	Vis
7.26	Sechskantmutter M 6 DIN 934	411 301		Hexagonal nut	Ecrou six pans
7.27	Scheibe A 6, 4 x 14 x 1	430 403		Washer	Rondelle
7.28	Gürtel 30 x 2300	471 100 02 117		Belt	Ceinture
7.29	Deckel	471 100 02 042		Lid	Capot
7.30	Abdeckung	471 100 02 062		Cover	Couvercle
7.31	Isolierplatte	471 100 01 037		Insulating plate	Plaque isolante

8. Aqua Vario / Aqua vario / Aqua vario
WAV 100-Z, WAS 100 Eco

Körper / Body / Corps
 Verkleidung / Casing / Habillage

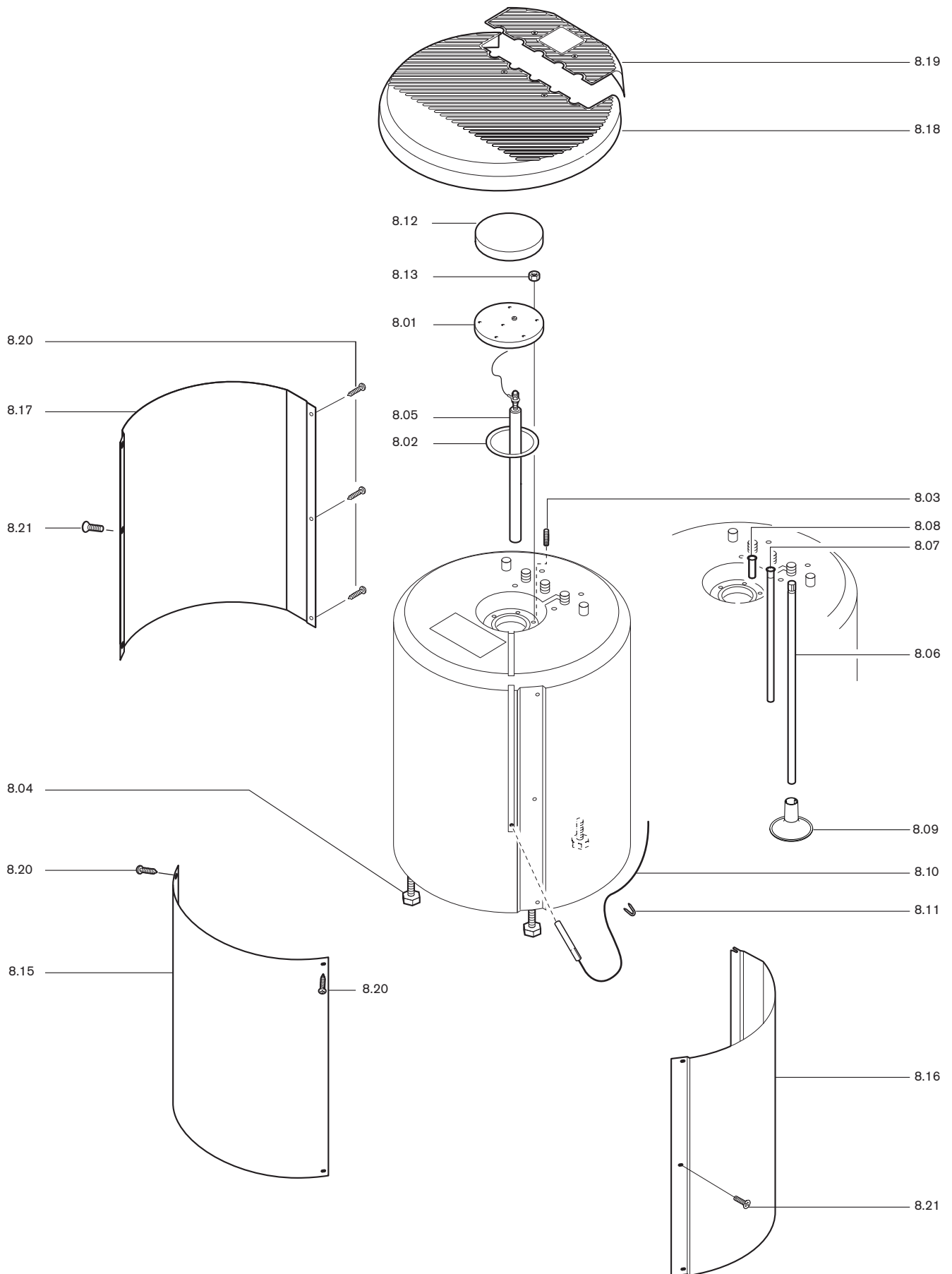


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
8.	Aqua Vario WAV 100-Z, WAS 100 Eco			Aqua vario WAV 100-Z, WAS 100 Eco	Aqua Vario WAV 100-Z, WAS 100 Eco
	<u>Körper</u>			<u>Body</u>	<u>Corps</u>
8.01	Flanschdeckel 140 x 8	471 100 01 317		Flange cover	Couvercle de bride
8.02	Flanschdichtung 109,5 x 88 x 3	471 145 01 037		Flange gasket	Joint de bride
8.03	Stiftschraube M10 FO x 25 DIN 938 5.6	421 065		Stiftschraube	Vis
8.04	Schraube M12 x 50 DIN 933	401 729		Screw	Vis
8.05	Magnesium-Schutzanode M8 x 26 x 490	471 080 01 082		Magnesium protection anode	Anode au magnésium
8.06	<u>Rohr</u>			<u>Pipe</u>	<u>Conduite</u>
8.07	KW-Anschluss	471 100 01 337		CW connection	Raccordement eau froide
8.08	Zirkulation	471 100 01 147		Circulation	Raccordement bouclage ECS
8.09	WW-Anschluss	471 100 01 157		WW connection	Raccordement ECS
8.09	Wasserverteiler KW-Eintritt	471 100 01 167		Water distributor CW inlet	Collecteur entrée eau froide
8.10	Temperaturfühler NTC			Temperature sensor	Sonde
	- WAV 100-Z	660 173			
	- WAS 100 Eco	660 349			
8.11	Metall-Kabelhalter 1,8 x 20	499 275		Metal cable clamp	Support câble métallique
8.12	Flanschisolierung	471 074 02 087		Flange insulation	Isolation de bride
8.13	Sechskantmutter M10	411 502		Union nut	Ecrou
	<u>Verkleidung</u>			<u>Cladding</u>	<u>Habillage</u>
8.15	Vorderteil			Front panel	Habillage frontal
	- WAV 100-Z	471 100 02 157			
	- WAS 100 Eco	471 100 02 212			
8.16	Seitenteil			Side panel	Habillage latéral
8.17	rechts	471 100 02 177		right	droit
8.17	links	471 100 02 167		left	gauche
8.18	Deckel			Lid	Capot
	- WAV 100-Z	471 100 02 182			
	- WAS 100 Eco	471 100 02 222			
8.19	Abdeckung			Cover	Couvercle
	- WAV 100-Z	471 100 02 192			
	- WAS 100 Eco	471 100 02 232			
8.20	Schraube			Screw	Vis
	- 5 x 40 PANHEAD/WAV 100 Z	409 264			
	- 5 x 40 mit Flansch T20/WAS 100 Eco	409 282			
8.21	- M 5 x 50 Senk-Spanplattenschraube	409 228			
	- M 5 x 40 Senk-Spanplattenschraube	409 281			

9. Aqua Bloc / Aqua bloc / Aqua bloc
WAB 155

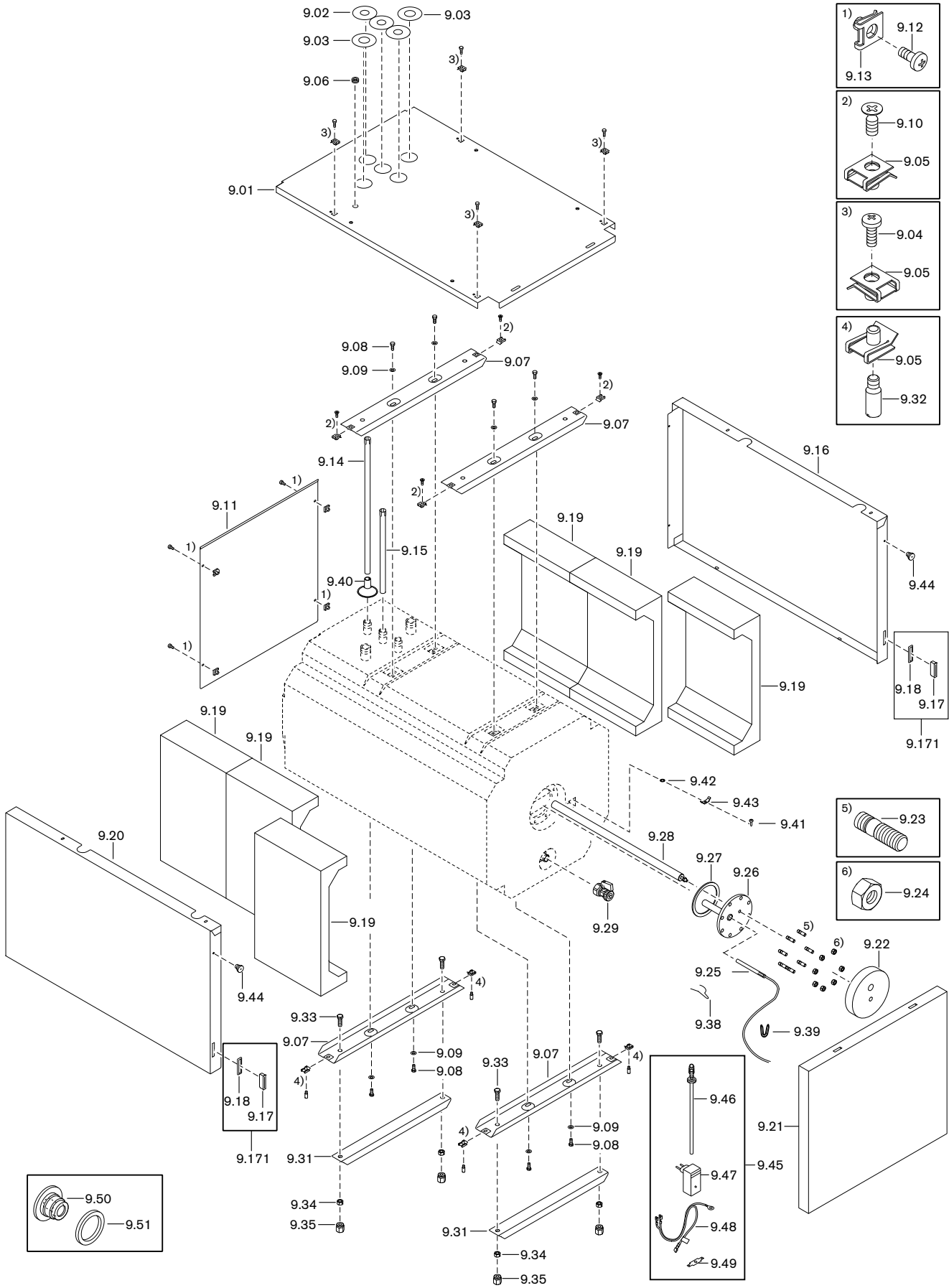


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
9.	Aqua Bloc WAB 155			Aqua bloc WAB 155	Aqua Bloc WAB 155
9.01	Oberteil (Platte)	471 153 02 052		Upper part (plate)	Habillage supérieur (Plaque)
9.02	Rosette Ø 30 mm	471 150 02 337		Collar	Rosace
9.03	Rosette Ø 36 mm	471 150 02 347		Collar	Rosace
9.04	Schraube M6 x 16 DIN 7985	403 310		Screw	Vis
9.05	Steckmutter M6	411 310		Square nut	Ecrou
9.06	PVC-Tülle HV 1305 schwarz	756 122		PVC sleeve black	Gaine PVC noir
9.07	Befestigungsbügel	471 153 02 067		Fixing bracket	Etrier de fixation
9.08	Schraube M8 x 20 DIN 933	401 501		Screw	Vis
9.09	Scheibe 8,0 x 15, X2	430 512		Washer	Rondelle
9.10	Schraube M6 x 16 DIN 965	404 040		Screw	Vis
9.11	Rückwand	471 153 02 047		Rear panel	Habillage arrière
9.12	Schraube M5 x 12 DIN 7985	403 257		Screw	Vis
9.13	Steckmutter M5, BM15226	411 311		Square nut	Ecrou
9.14	Anschlussrohr Kaltwasser	471 153 01 117		Connection pipe cold water	Conduite Raccordement eau froide
9.15	Zirkulation	471 153 01 137		circulation	Raccordement bouclage ECS
9.16	Seitenteil rechts	471 153 02 022		Side panel right	Habillage latéral droit
9.17	Magnetschnapper	499 223		Magnetic fastner	Aimant
9.171	Magnet	401 110 02 202		Magnet	Aimant
9.18	Distanzstück	401 110 02 207		Spacer	Entretoise
9.19	Isolierplatte	471 153 02 077		Insulating plate	Plaque isolante
9.20	Seitenteil links	471 153 02 012		Side panel left	Habillage latéral gauche
9.21	Vorderteil	471 153 02 037		Front panel	Habillage avant
9.22	Flanschisolierung	471 150 01 457		Flange insulation	Isolation de bride
9.23	Stiftschraube M10Fo x 25, DIN 938	421 065		Sud screw	Vis pointeau
9.24	Sechskantmutter M10 DIN 934	411 502		Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
9.25	Temperaturfühler NTC 12 K 5,0 m	660 234		Temperature sensor	Sonde de température
9.26	Flanschdeckel	471 153 01 162		Flange cover	Couvercle de bride
9.27	Flanschdichtung	471 100 01 047		Flange gasket	Joint de bride
9.28	Magnesium Schutzanode M8 x 26 x 650	471 153 01 172		Magnesium protection anode	Anode au magnésium
9.29	Füll- und Entleerhahn G ^{3/4} " - Kappe für Füll- und Entleerhahn IG ^{3/4} " - Schlauchtülle mit Mutter ^{3/4} " und O-Ring	480 000 07 867 480 000 07 067 480 000 07 877		Inlet and outlet tap Cap for inlet and outlet tap Hose sleeve with nut and O ring	Robinet de remplissage et de vidange Capuchon robinet vidange et rempl. Tuyau souple avec écrou et joint tor.
9.31	U-Profil	471 150 02 637		U profile	Profil en U
9.32	Schraube M6 x 16 DIN 927	403 300		Screw	Vis
9.33	Schraube M12 x 35 DIN 933	401 727		Screw	Vis
9.34	Sechskantmutter M12 DIN 934	411 600		Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
9.35	Stellmutter M12	450 100 01 027		Adjusting nut	Ecrou de réglage
9.38	Hülsenfeder für Fühler	660 303		Sleeve spring	Ressort de maintien
9.39	Metall-Kabelhalter	499 275		Metal cable clamp	Support câble métallique
9.40	Wasserverteiler KW-Eintritt	471 100 01 167		Water distributor	Collecteur entrée eau froide
9.41	Bohrschraube	409 126		Screw	Vis auto-perforeuse
9.42	Sicherungsscheibe	490 017		Locking washer	Rondelle frein
9.43	Flachstecker	716 166		Flat pin plug	Connecteur plat
9.44	Stopfen 6 mm	446 034		Plug	Bouchon
9.45	Fremdstromanode M8	470 064 22 012		Ext. powered anode M8	Anode active
	<u>Ersatzteile Fremdstromanode M8</u>			<u>Spare parts-ext. powered anode</u>	<u>Anode active M8</u>
9.46	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 017		Titanium electrode, w. accessories	Electrode en titane, avec access.
9.47	Steckergehäuse 19	669 080		Plug housing	Prise
9.48	Anschlusskabel	470 064 22 022		Connection cable	Câble de raccordement
9.49	Flachstecker 6,3 MS Typ G	716 240		Flat pin plug	Connecteur plat
	<u>Anschlussgruppe W-KSK</u>			<u>Connection group W-KSK</u>	<u>Groupe de raccordement W-KSK</u>
9.50	Schwerkraftbremse SKB FO 015 (1")	409 000 13 107		Gravity brake	Clapet anti-refoulement
9.51	Dichtung	441 055		Gasket	Joint

**10. Aqua Speicher / Aqua storage / Préparateurs aqua
WAS 200-500LE / Eco**

**Verkleidung / Casing / Habillage
Körper / Body / Corps**

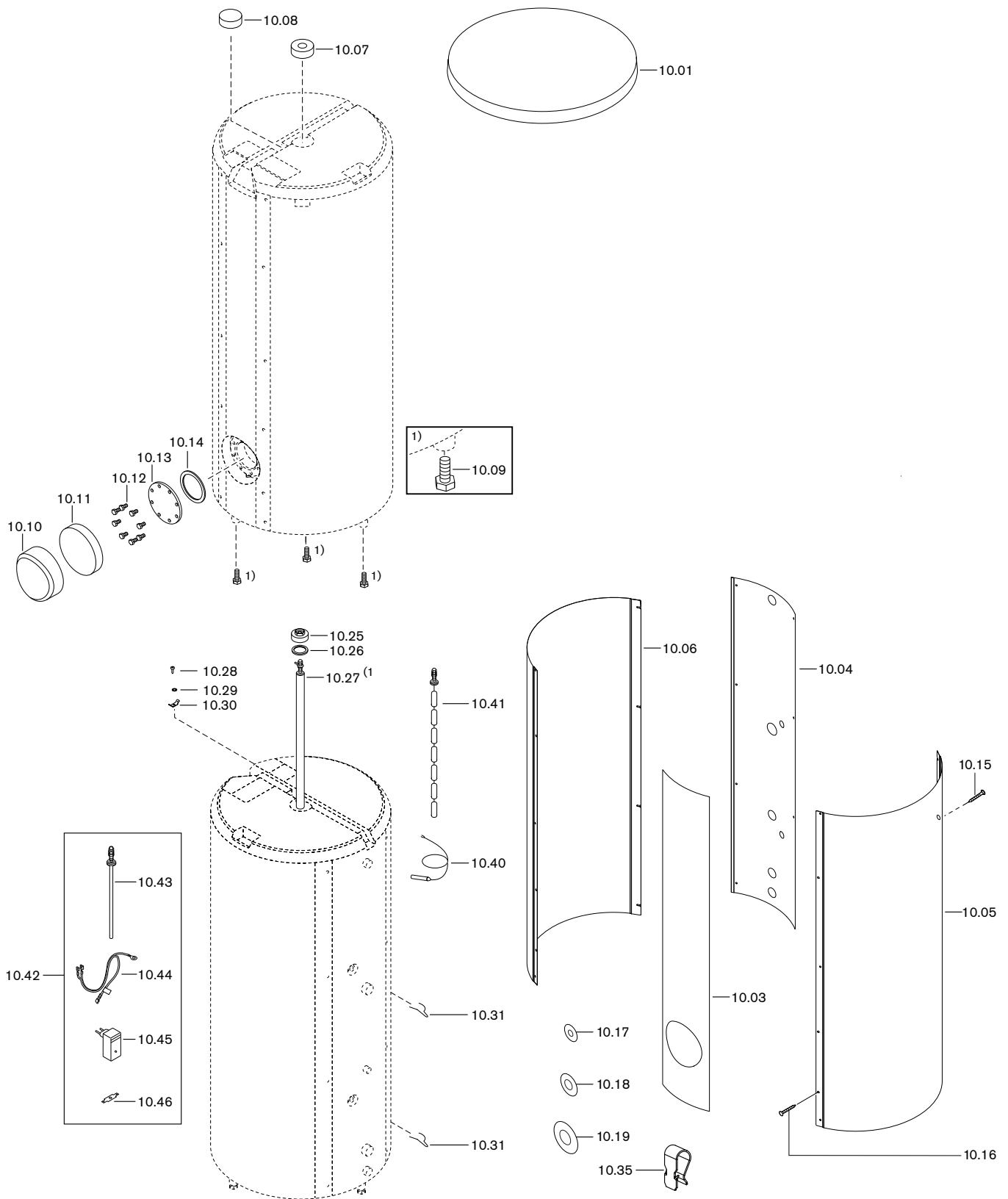


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
10.	Aqua Speicher WAS 200-500LE / Eco			Aqua storage WAS 200-500LE / Eco	Préparateurs aqua WAS 200-500LE / Eco
	<u>Verkleidung</u>			<u>Casing</u>	<u>Habillage</u>
10.01	Deckel für Wassererwärmer – WAS LE / Eco	471 310 02 152		Cover for water heater	Couvercle préparateur WAT
	<u>Blech-Verkleidung</u>			<u>Sheet metal cladding</u>	<u>Habillage tôle</u>
10.03	– Vorderteil WAS 200 LE/Eco WAS 300 LE/Eco WAS 400 LE/Eco, WAS 500 LE/Eco	471 202 02 232 471 310 02 162 471 410 02 142 471 510 02 082		Front panel	Habillage frontal
10.04	– Rückwand WAS 200 LE/Eco WAS 300 LE/Eco WAS 400 LE/Eco WAS 500 LE/Eco	475 200 02 017 475 300 02 077 475 400 02 037 475 500 02 027		Rear panel	Habillage arrière
10.05	– Seitenteil rechts WAS 200 LE/Eco WAS 300 LE/Eco WAS 400 LE/Eco WAS 500 LE/Eco	471 202 02 247 471 310 02 177 471 410 02 157 471 510 02 097		Side panel right	Habillage latéral droit
10.06	– Seitenteil links WAC 300, WAS 300 LE/Eco WAC 400, WAS 400 LE/Eco WAS 500 LE/Eco WAS 200 LE/Eco	471 310 02 187 471 410 02 167 471 510 02 107 471 202 02 257		Side panel left	Habillage latéral gauche
10.07	Verschlussstopfen 25 x 95 x 30	471 150 02 297		Closing plug	Bouchon obturateur
10.08	Verschlussstopfen 25 x 80 PU-Weichschaum	471 150 02 127		Closing plug soft foam	Capuchon obturateur en mousse PU Vis
10.09	Schraube M16 x 50	401 900		Screw	Capot de bride
10.10	Flanschabdeckung – WAS LE/Eco	471 152 02 277		Flange cover	Isolation de bride
10.11	Flanschisolierung	471 152 02 097		Flange insulation	Vis
10.12	Schraube M12 x 25, DIN 933 5.6	401 731		Screw	Bride pleine
10.13	Blindflansch 180 x 8	471 152 01 027		Blank flange	Joint de bride
10.14	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 01 037		Flange gasket	Vis à tête ronde
10.15	Linsenkopfschraube 5 x 20-10,9 (WAS 150 - 400) Senkkopfschraube 5 x 20-10,9 (WAS 150 - 500 Eco)	409 379 409 380		Fillister head screw	Vis tête plate six pans creux
10.16	– 5 x 50 Senk-Spanplattenschraube WAC – 5 x 40 Senk-Spanplattenschraube, WAS LE/Eco	409 228 409 281		Counter-sunk chipboard screw Counter-sunk chipboard screw	– Vis tête plate de serrage avec embout Torx
10.17	Rosette ø 30	471 150 02 337		Collar	Rosace
10.18	ø 36	471 150 02 347			
10.19	ø 45	475 300 02 027			
	<u>Körper</u>			<u>Body</u>	<u>Corps</u>
10.25	Kappe G2	471 145 01 067		Cap	Capuchon
10.26	Dichtung 42,5 x 57 x 3	669 077		Gasket	Joint
10.27	Magnesium Schutzanode – M8 x 33 x 670, WAS 200 LE/Eco – M8 x 33 x 840, WAS 300 LE/Eco – M8 x 33 x 1000, WAS 400 LE/Eco – M8 x 33 x 1270, WAS 500 LE/Eco	475 200 01 082 475 303 01 512 471 510 01 152 475 500 01 122		Magnesium protection anode	Anode au magnésium
10.28	Bohrschraube	409 126		Screw	Vis auto-perforeuse
10.29	Sicherungsscheibe	490 017		Locking washer	Rondelle frein
10.30	Flachstecker	716 166		Flat pin plug	Connecteur plat
10.31	Hülsenfeder für Fühler	660 303		Spring sleeve for sensor	Ressort maintien de sonde
10.32	Kabelhalter 4-6mm (ohne Bild)	499 303		Cable holder (without picture)	Dispositif de maintien de câble (sans image)
10.33	Klemmleiste 2-polig (ohne Bild)	735 020		Terminal rail (without picture)	Bornier (sans image)
10.34	Anschlusskabel 2 x 0,75 / 4000 mm lang (ohne Bild)	471 150 22 022		Connection cable (without picture)	Câble de racc. (sans image)
10.35	Klammer für Verkleidung WAS 140-510, Wes 200/500, WAS300Zero/Eco	426 412		Clip for lining	Attache pour habillage préparateur

10. Aqua Speicher / Aqua storage / Préparateurs aqua
WAS 200-500LE / Eco

Verkleidung / Casing / Habillage
Körper / Body / Corps

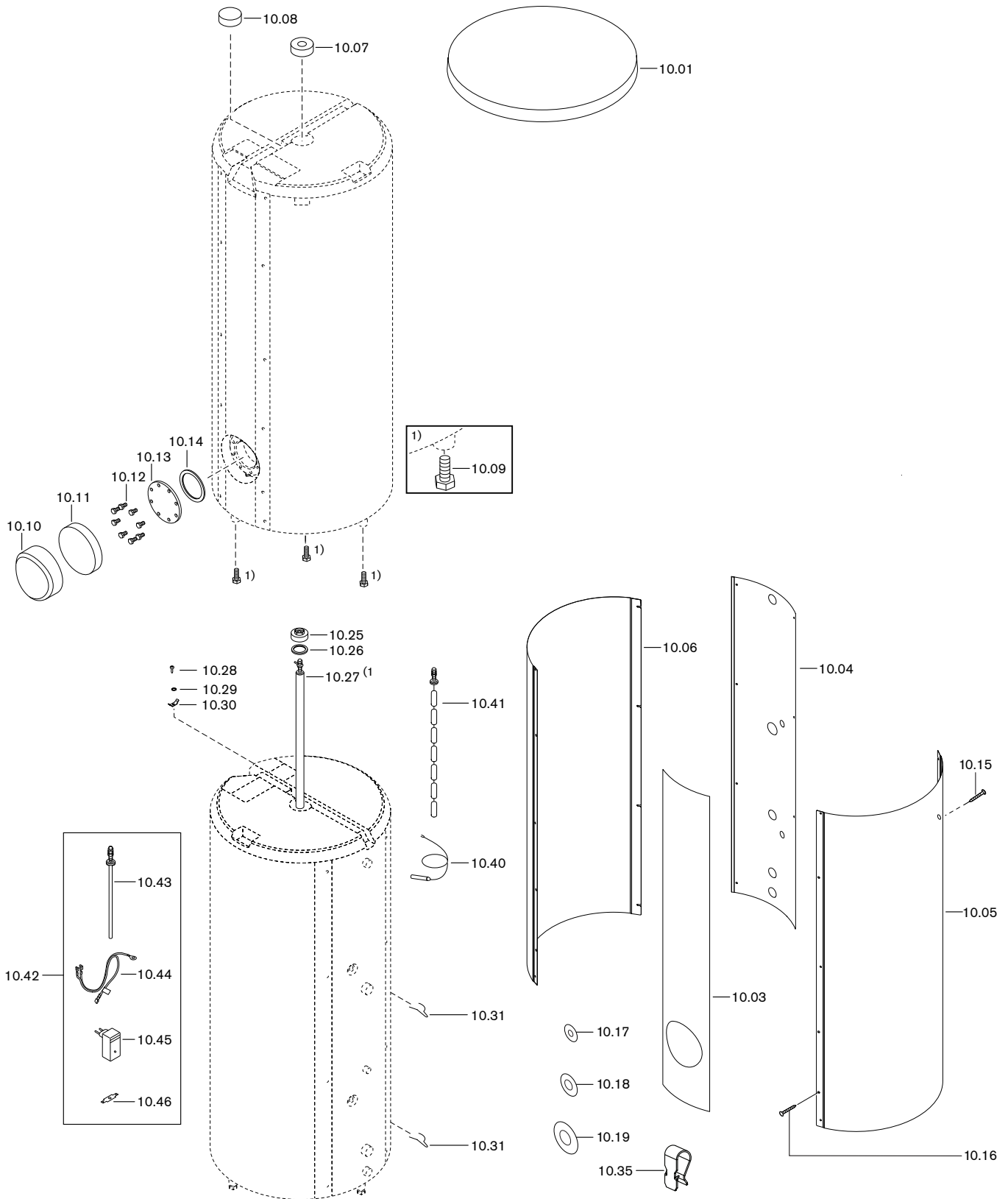


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
10.	Aqua Speicher WAS 200-500LE / Eco			Aqua storage WAS 200-500LE / Eco	Préparateurs aqua WAS 200-500LE / Eco
	<u>Zubehör</u>			<u>Accessories</u>	<u>Accessoires</u>
10.40	Temperaturfühler - QAZ (WTU) - NTC 12 kΩ (WTC-A) - NTC 5 k (WTC-B / WEM) - NTC 2 kΩ (für WPM 1.1) - NTC 10 kΩ (für WPM 1.0, WPM 3.0, WPM 3.1)	471 306 22 012 471 306 22 022 471 306 22 032 509 000 00 412 509 000 00 252		Temperature sensor	Sonde de température
10.41	Kettenanode M8 x 26/22 x 1023	669 345		Chain anode	Anode articulée
10.42	Fremdstromanode M8	470 064 22 012		Ext. powered anode	Anode active
	<u>Ersatzteile Fremdstromanode M8</u>			<u>Spare parts-ext. powered anode</u>	<u>Anode active M8</u>
10.43	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 017		Titanium electrode, w. accessories	Electrode en titane, avec access.
10.44	Anschlusskabel	470 064 22 022		Connection cable	Câble de raccordement
10.45	Steckergehäuse CORREX UP 2.3-919	669 080		Plug housing	Prise
10.46	Flachstecker - 6,3 MS Typ G	716 240		Flat pin plug	Connecteur plat

11. Aqua Solar / Aqua solar / Aqua solaire
 WASol 310-510, WAS 310-WAS 510 Sol/Eco

Verkleidung / Casing / Habillage

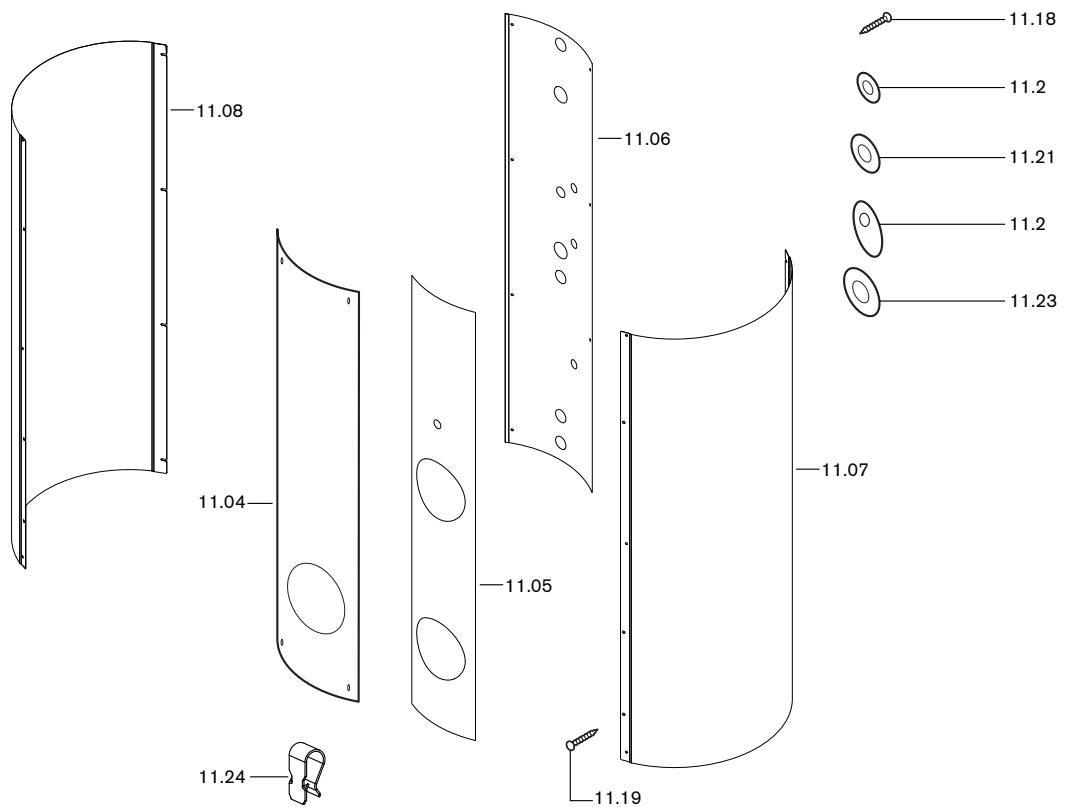
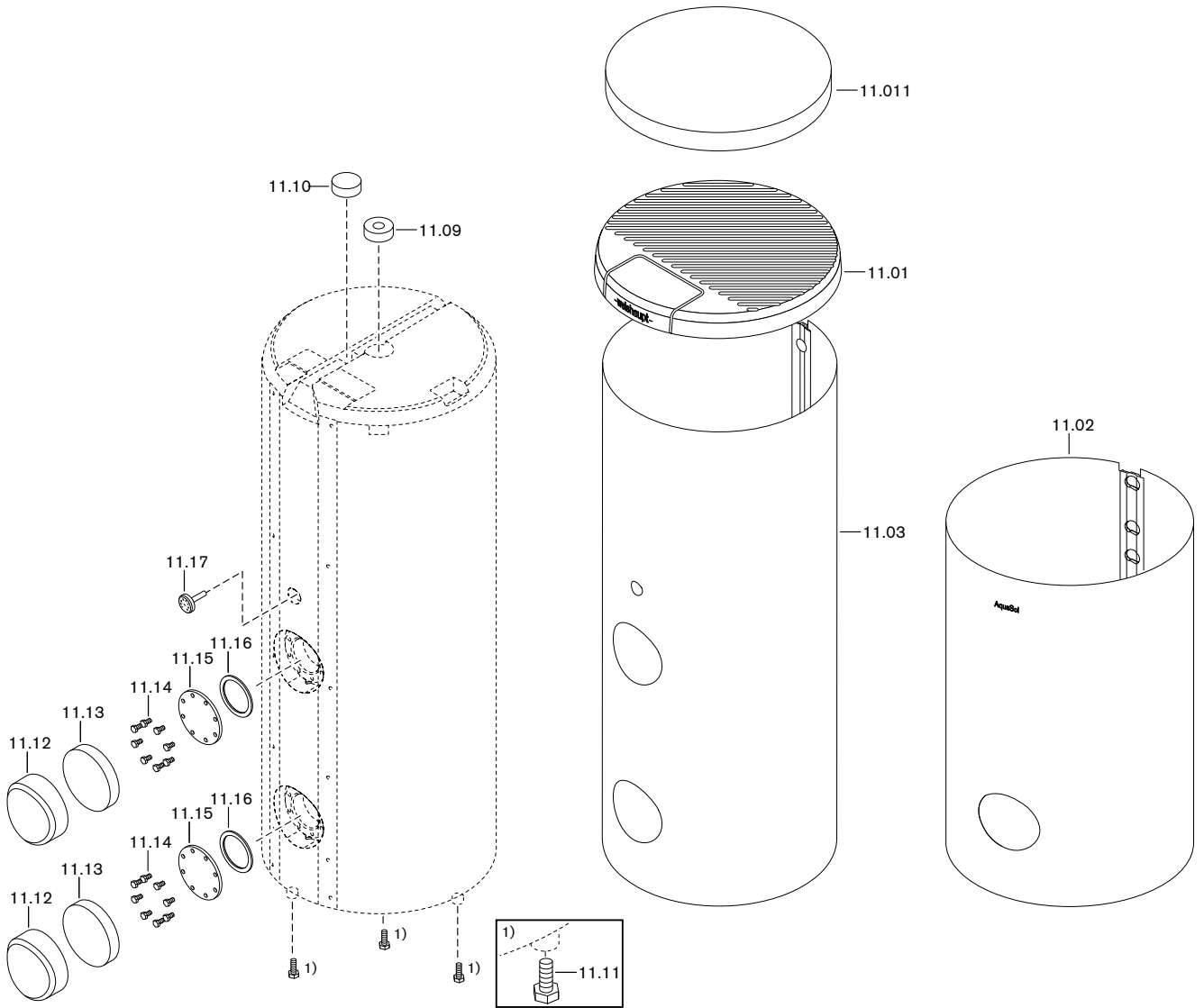


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
11.	Aqua Solar WASol 310-510, WAS 310-WAS 510 Sol/Eco			Aqua solar WASol 310-510, WAS 310-WAS 510 Sol/Eco	Aqua Solaire WASol 310-510, WAS 310-WAS 510 Sol/Eco
	Verkleidung			Cladding	Habillage
11.01 11.011	Deckel für Wassererwärmer WASol WAS Sol / Eco	471 310 02 012 471 310 02 152		Cover for water heater	Couvercle pour préparateurs
11.02 11.03	PS-Verkleidung weiß - WASol 510 - WASol 510-2	471 510 02 022 471 510 02 042		PS cladding white	Habillage souple blanc
11.04	Blechverkleidung weiß - Vorderteil WASol 310 WASol 410 WAS 310 Sol/Eco/A WAS 410 Sol/Eco/A WAS 510 Sol/Eco/A	475 300 02 037 471 402 02 127 471 310 02 162 471 410 02 142 471 510 02 082		Sheet metal cladding white Front panel	Habillage en tôle blanc Habillage avant
11.05	- Vorderteil WASol 310-2 WASol 410-2 WASol 400-WP	471 310 02 097 471 410 02 097 475 406 02 017		Front panel	Habillage avant
11.06	- Rückwand WASol 310 + 310-2 / WAS 310 Sol/Eco/A WASol 410 + 410-2 / WAS 410 Sol/Eco/A WASol 400-WP WAS 510 Sol/Eco/A	471 310 02 197 471 410 02 177 475 406 02 027 471 510 02 117		Rear panel	Habillage arrière
11.07	- Seitenteil rechts WASol 310 + 310-2 / WAS 310 Sol/Eco/A WASol 410 + 410-2 / WAS 410 Sol/Eco/A / WASol 400-WP WAS 510 Sol/Eco/A	471 310 02 177 471 410 02 157 471 510 02 097		Side panel right	Habillage latéral droit
11.08	- Seitenteil links WASol 310 + 310-2 / WAS 310 Sol/Eco/A WASol 410 + 410-2 / WAS 410 Sol/Eco/A / WASol 400-WP WAS 510 Sol/Eco/A	471 310 02 187 471 410 02 167 471 510 02 107		Side panel left	Habillage latéral gauche
11.09	Verschlussstopfen 25 x 95 x 30	471 150 02 297		Closing plug	Capuchon obturateur
11.10	Verschlussstopfen 25 x 80 PU-Weichschaum	471 150 02 127			
11.11	Schraube M16 x 50	401 900		Screw	Vis
11.12	Flanschabdeckung WAS Sol / Eco WAS Sol / Eco	471 310 02 037 471 152 02 277		Flange cover	Capot de bride
11.13	Flanschisolierung	471 152 02 097		Flange insulation	Isolation de bride
11.14	Schraube M12 x 25, DIN 933 5.6	401 731		Screw	Vis
11.15	Blindflansch 180 x 8	471 152 01 027		Blank flange	Bride pleine
11.16	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3	471 152 01 037		Flange gasket	Joint de bride
11.17	Thermometer	642 018		Thermometer	Thermomètre
11.18	Linsenkopfschraube 5 x 20-10.9 (WAS 150 - 400) Senkkopfschraube 5 x 20-10.9 (WAS 150 - 500 Eco)	409 379 409 380		Fillister head screw Counter-sunk screw	Vis à tête ronde Vis tête plate six pans creux
11.19	- 5 x 50 Senk-Spanplattenschraube (WASol) - 5 x 40 Senk-Spanplattenschraube (WAS Sol / Eco)	409 228 409 281		Counter-sunk chipboard screw Counter-sunk chipboard screw	- Vis tête plate de serrage avec embout Torx
11.20 11.21 11.22 11.23	Rosette ø 30 ø 36 ø 36, 80 x 134 mm ø 45 (WASol 400-WP)	471 150 02 337 471 150 02 347 471 150 02 827 475 300 02 027		Collar	Rosace
11.25	Klammer für Verkleidung WAS 140-510, Wes 200/500, WAS300Zero/Eco	426 412		Clip for lining	Attache pour habillage préparateur

11. Aqua Solar / Aqua solar / Aqua solaire
WASol 310-510

Körper / Body / Corps

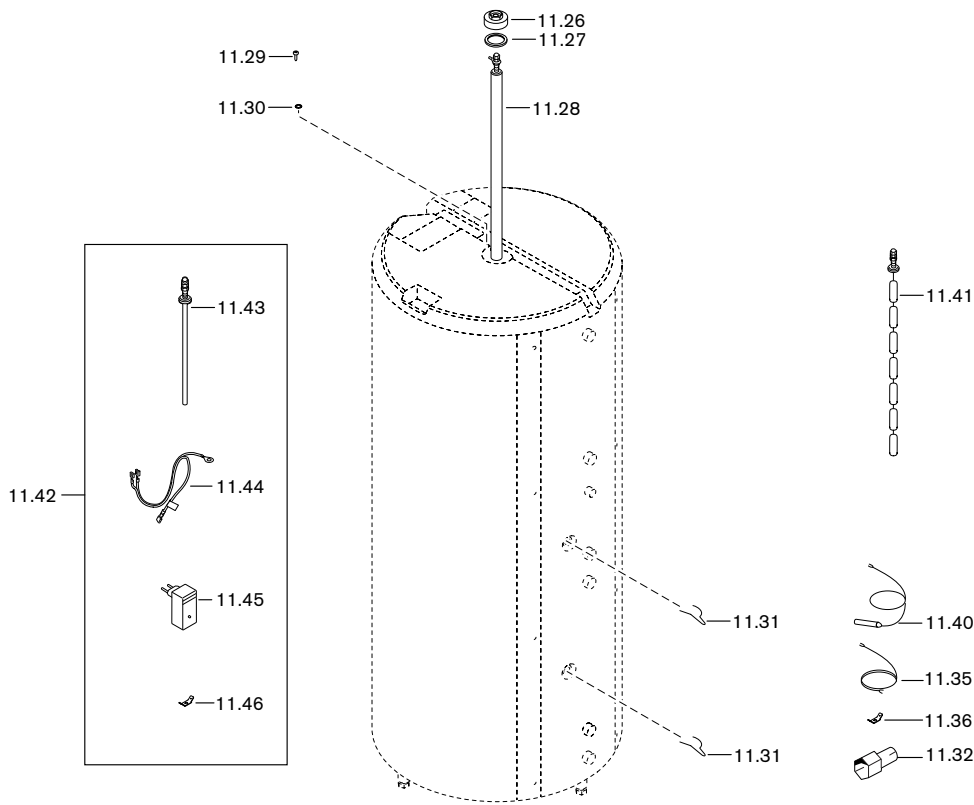


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
11.	Aqua Solar WASol 310-510, WAS 310-WAS 510 Sol/Eco			Aqua solar WASol 310-510, WAS 310-WAS 510 Sol/Eco	Aqua Solaire WASol 310-510, WAS 310-WAS 510 Sol/Eco
	<u>Körper</u>			<u>Body</u>	<u>Corps</u>
11.26	Kappe G2	471 145 01 067		Cap	Capuchon
11.27	Dichtung 42,5 x 57 x 3	669 077		Gasket	Joint
11.28	Magnesium Schutzanode - (WASol 310, WAS 300) M8 x 33 x 670 - (WASol 310-2) M8 x 40 x 460 - (WASol 410 + 410-2, WAS 400) M8 x 33 x 840 - (WASol 510, WAS 500) M8 x 33 x 1000 - (WASol 510-2 u. WASol 400-WP) M8x40x760	475 200 01 082 471 282 01 252 475 303 01 512 471 510 01 152 471 510 01 172		Magnesium protection anode	Anode de protection au magnésium
11.29	Bohrschraube	409 126		Screw	Vis auto-perforeuse
11.30	Sicherungsscheibe	490 017		Locking washer	Rondelle frein
11.31	Hülsenfeder für Fühler	660 303		Spring sleeve for sensor	Ressort maintien de sonde
11.32	Steckschlüssel SW 27/SW36	669 102		Socket wrench	Clé à douille
11.33	Kabelhalter 4-6mm (WASol 400-WP) (ohne Bild)	499 303		Cable holder (without picture) (without picture)	Dispositif de maintien de câble (sans image)
11.34	Klemmleiste 2-polig (WASol 400-WP) (ohne Bild)	735 020		Terminal rail (without picture)	Bornier (sans image)
11.35	Anschlusskabel 2 x 0,75 / 4000 mm lang (WASol 400-WP)	471 150 22 022		Connection cable (without picture)	Câble de raccordement (sans image)
11.36	Flachstecker 6,3x0,8 CuZn Doppelfahne (WASol 400-WP)	716 166		Flat pin plug	Connecteur plat
	<u>Zubehör</u>			<u>Accessories</u>	<u>Accessoires</u>
10.40	Temperaturfühler - QAZ (WTU) - NTC 12 kΩ (WTC-A) - NTC 5 k (WTC-B / WEM) - NTC 2 kΩ (für WPM 1.1) - NTC 10 kΩ (für WPM 1.0, WPM 3.0, WPM 3.1)	471 306 22 012 471 306 22 022 471 306 22 032 509 000 00 412 509 000 00 252		Temperature sensor	Sonde de température
10.41	Kettenanode M8 x 26/22 x 1023	669 345		Chain anode	Anode articulée
10.42	Fremdstromanode M8	470 064 22 012		Ext. powered anode	Anode active
	<u>Ersatzteile Fremdstromanode M8</u>			<u>Spare parts-ext. powered anode</u>	<u>Anode active M8</u>
10.43	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 017		Titanium electrode w. accesories	Electrode en titane avec access.
10.44	Anschlusskabel	470 064 22 022		Connection cable	Câble de raccordement
10.45	Steckergehäuse CORREX UP 2.3-919	669 080		Plug housing	Prise
10.46	Flachstecker 6,3 MS Typ G	716 240		Flat pin plug	Connecteur plat anode active

12. Aqua Solar / Aqua solar / Aqua solaire
WAS 800-2000 Sol

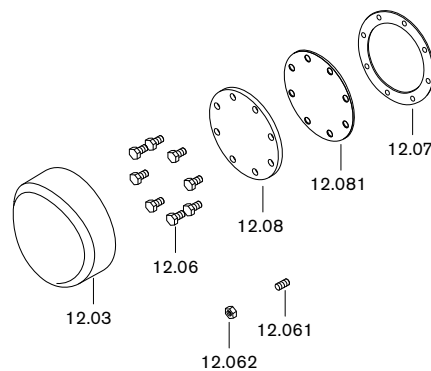
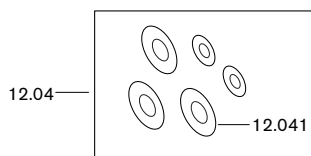
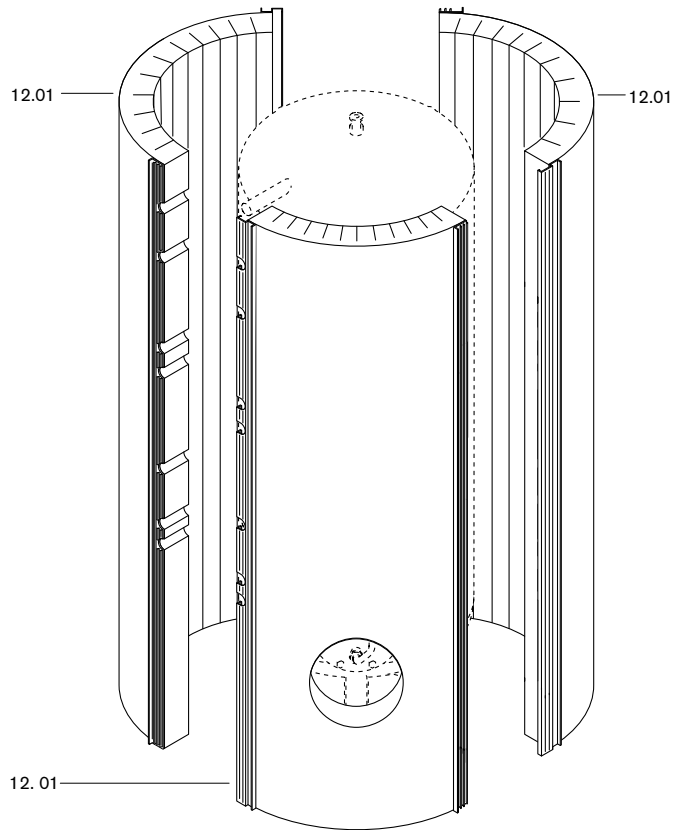
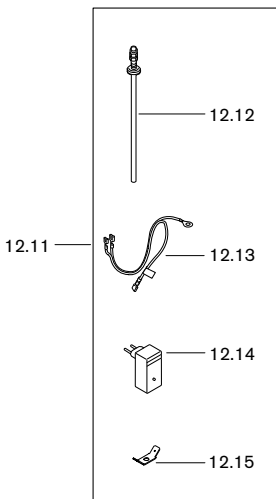
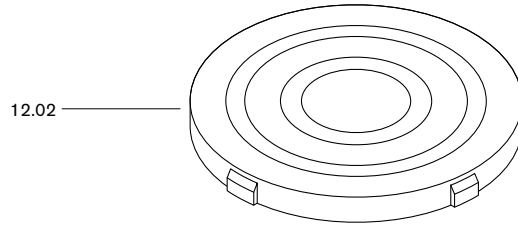
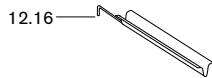
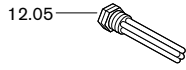


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
12.	Aqua Solar WAS 800-2000 Sol			Aqua solar WAS 800-2000 Sol	Aqua Solaire WAS 800-2000 Sol
12.01	Wärmedämmung 2-teilig (WAS 800 Sol/A, B) 2-teilig (WAS 800 Sol/C) 2-teilig (WAS 1000 Sol/A, B) 2-teilig (WAS 1000 Sol/C) 3-teilig (WAS 1500 Sol/A) 3-teilig (WAS 1500 Sol/B) 3-teilig (WAS 1500 Sol/C) 3-teilig (WAS 2000 Sol/A) 3-teilig (WAS 2000 Sol/B) 3-teilig (WAS 2000 Sol/C)	476 000 02 987 476 000 02 987 476 000 02 997 476 000 02 997 476 000 02 827 476 000 02 877 476 000 02 872 476 000 02 837 476 000 02 887 476 000 02 882		Thermal insulation 2 part 2 part 2 part 2 part 3 part 3 part 3 part 3 part 3 part 3 part	Isolation 2 parties 2 parties 2 parties 2 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties
12.02	Deckel D998 x d60 x 70 (WAS 800/1000 Sol) D1210 x d60 x 70 (WAS 1500 Sol/A, B) D1270 x 2 (WAS 1500 Sol/C) D1310 x d60 x 70 (WAS 2000 Sol/A, B) D1370 x 2 (WAS 2000 Sol/C)	476 000 02 387 476 000 02 397 476 000 02 897 476 000 02 407 476 000 02 907		Lid	Capot
12.03	Flanschabdeckung Dm. 240 Dm. 180 (WAS 1500/2000 Sol/B, C)	476 000 02 772 476 000 02 592		Flange cover	Capot de bride
12.04	Rosettenset WAS 800/1000 Sol WAS 1500/2000 Sol/A WAS 1500/2000 Sol/B, C	476 000 02 542 476 000 02 552 476 000 02 752		Collar set	Kit de rosace
12.041	Rosette D247 x d190 x 2 (WAS 1500/2000 Sol/B, C)	473 300 18 097		Collar	Rosace
12.05	Tauchhülse G1/2" x 110 mm	476 000 01 157		Immersion sleeve	Doigt de gant
12.06	Schraube M 12 x 25 DIN 933	401 731		Screw	Vis
12.061	Stiftschraube M 12 x 25 DIN 939 (WAS 800/1000 Sol/B, C)	471 234		Screw	Vis
12.062	Sechskantmutter M12 x 10,8 (WAS 800/1000 Sol/B, C)	409 000 15 897		Union nut	Ecrou
12.07	Flanschdichtung D235 x d173 x 3 EPDM D172 x d114 x 3 EPDM (WAS Sol/B, C)	476 000 01 267 476 000 01 197		Flange gasket	Joint de bride
12.08	Blindflansch 240 x 7 180 x 5 (WAS Sol/B, C)	476 000 01 277 476 000 01 207		Blank flange	Bride pleine
12.081	Stützscheibe 180 x 2 (WAS Sol/B, C)	476 000 01 217		Support disc	Rondelle de maintien
12.09	Verschlusschraube G1 1/4	476 000 01 247		Cover screw	Bouchon
12.10	Stopfen R2 (WAS 800/1000 Sol/A)	476 000 01 257		Plug	Bouchon
12.11	Fremdstromanode G1/2 430mm lang (WAS 800/1000 Sol) M8 (WAS 1500/2000 Sol)	476 000 22 062 470 064 22 012		Ext. powered anode	Anode active
	Ersatzteile Fremdstromanode M8 WAS 1500/2000 Sol			Spare parts-ext. powered anode	Anode active
12.12	Titanelektrode 403 mm lang, mit Zubehör	470 064 22 017		Titanium electrode w. accessories	Electrode en titane avec access.
12.13	Anschlusskabel	470 064 22 022		Connection cable	Câble de raccordement
12.14	Steckergehäuse CORREX UP 2.3-919	669 080		Plug housing	Prise
12.15	Flachstecker 6,3 Ms Typ G	716 240		Flat pin plug	Connecteur plat
12.16	Klemmfeder 14 x 8 x 90 115 mm lang	476 000 01 167		Clamping spring	Ressort de blocage
12.17	Abdeckleiste 2.640 mm (ablängbar für alle Speichergrößen) (ohne Bild)	476 000 02 487		Cover strip (cut to length for all storage tanks) (without picture)	Tôle d'habillage (compatible avec toutes les tailles de préparateurs) (sans image)

13. Energiespeicher / Energy storage / Accumulateurs d'énergie
WES 660/910-A

Verkleidung / Casing / Habillage
 Körper / Body / Corps

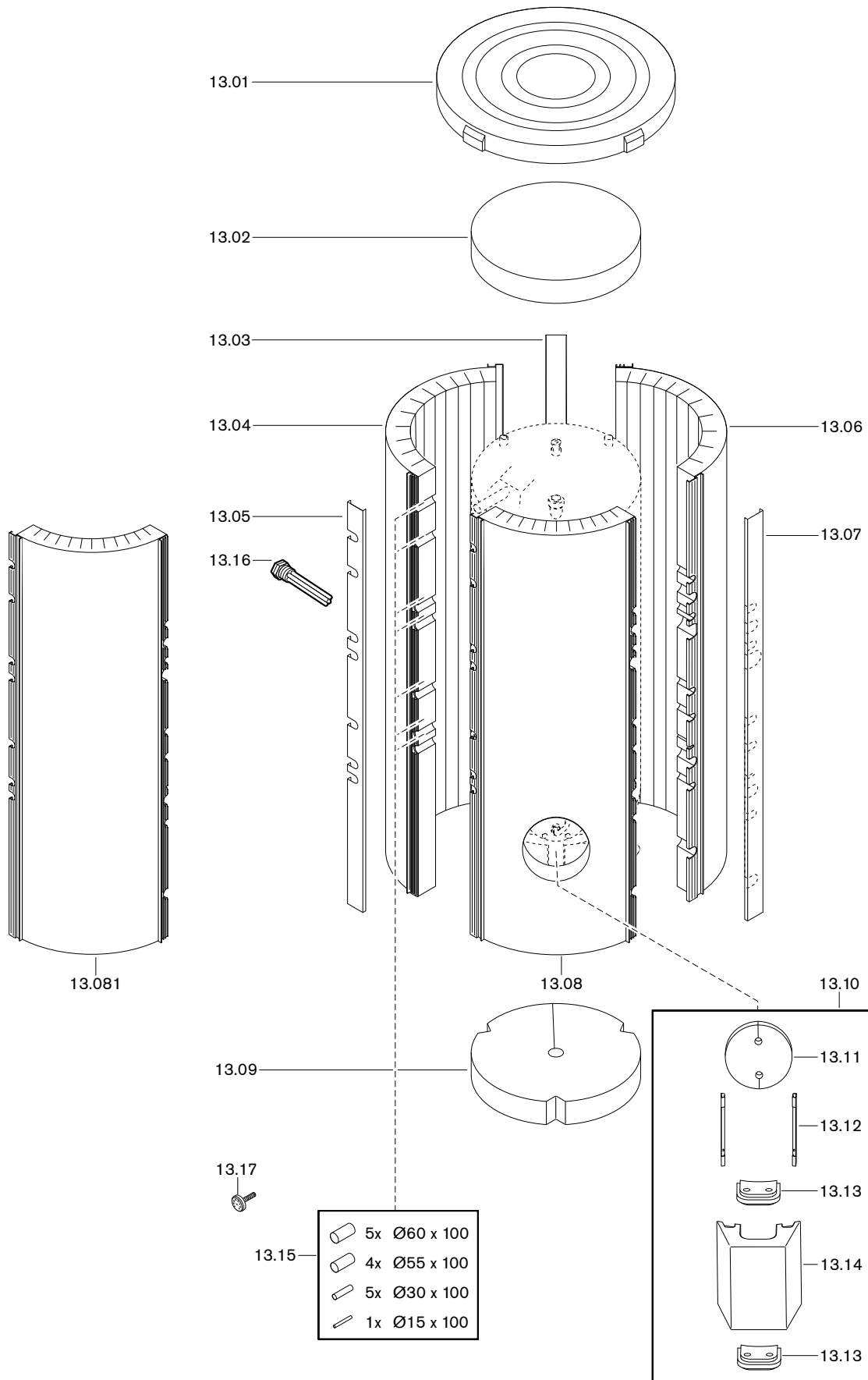


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
13.	Energiespeicher WES 660/910-A			Energy storage WES 660/910-A	Accumulateurs d'énergie WES 660/910-A
	<u>Verkleidung Körper</u>			<u>Casing Body</u>	<u>Habillage Corps</u>
13.01	Deckel WES 660-A WES 910-A	471 608 02 107 471 808 02 107		Lid	Capot
13.02	Deckeldämmung-Set WES 660-A WES 910-A	471 608 02 087 471 808 02 087		Lid insulation	Isolation de capot
13.03	Abdeckleisten III WES 660-A WES 910-A	471 608 02 137 471 808 02 137		Cover strip	Tôle d'habillage
13.04	Wärmedämmung Teil 1 WES 660-A WES 910-A	471 608 02 057 471 808 02 057		Thermal insul. Part 1	Isolation Partie 1
13.05	Abdeckleisten I WES 660-A WES 910-A	471 608 02 117 471 808 02 117		Cover strip	Tôle d'habillage
13.06	Wärmedämmung Teil 3 WES 660-A WES 910-A	471 608 02 077 471 808 02 077		Thermal insul. Part 3	Isolation Partie 3
13.07	Abdeckleisten II WES 660-A WES 910-A	471 608 02 127 471 808 02 127		Cover strip	Tôle d'habillage
13.08	Wärmedämmung Teil 2 (Ausf. Combi + Sol + E) WES 660-A WES 910-A	471 608 02 147 471 808 02 147		Thermal insul. Part 2	Isolation Partie 2
13.081	Wärmedämmung Teil 2 (Ausf. Aqua / WES) WES 660-A WES 910-A	471 608 02 067 471 808 02 067		Thermal insul. Part 2	Isolation Partie 2
13.09	Bodendämmung WES 660-A WES 910-A	471 608 02 097 471 808 02 097		Base insulation	Isolation de fond
13.10	Flanschabdeckung-Set WES-A (Ausf. C, C-K, S, S-K, H-E, W-E)	471 608 02 012		Flange cover set	Kit isolation de bride WES-A
13.11	Flanschisolierung WES-A	471 608 02 037		Flange insulation	Isolation de bride
13.12	Halteblech-Set WES-A	471 608 02 022		Fixing plate set	Etrier de fixation
13.13	Deckel für Flanschabdeckung WES-A	471 608 02 047		Lid for flange cover	Couvercle pour isolation de bride
13.14	Flanschabdeckung WES-A	471 608 02 017		Flange cover	Capot de bride
13.15	Vliesstopfen-Set (ohne Bild)	471 608 02 042		Fleece stopper set	Bouchons
13.16	Tauchhülse R 3/4 x 90 mm	411 150 01 132		Immersion sleeve	Doigt de gant
13.17	Thermometer 0-120 Cel	642 012		Thermometer	Thermomètre

Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
13.	Energiespeicher WES 660/910/Eco-A			Energy storage WES 660/910/Eco-A	Accumulateurs d'énergie WES 660/910/Eco-A
	<u>Wärmedämmung Eco</u>			<u>Thermal insulation Eco Eco</u>	<u>Isolation Eco</u>
13.20	Deckel - WES 660 Eco - WES 910 Eco	471 608 02 217 471 808 02 217		Lid	Capot
13.21	Deckeldämmung - WES 660 Eco - WES 910 Eco	471 608 02 207 471 808 02 207		Lid insulation	Isolation de capot
13.22	Wärmedämmung Teil 1 - WES 660 Eco - WES 910 Eco	471 608 02 157 471 808 02 157		Thermal insul. Part 1	Isolation Partie 1
13.23	Wärmedämmung Teil 3 - WES 660 Eco - WES 910 Eco	471 608 02 187 471 808 02 187		Thermal insul. Part 3	Isolation Partie 3
13.24	Wärmedämmung Teil 2 (Combi/Sol/E) - WES 660 Eco - WES 910 Eco	471 608 02 167 471 808 02 167		Thermal insul. Part 2	Isolation Partie 2
13.24.1	Wärmedämmung Teil 2 (Aqua/WES)) - WES 660 Eco - WES 910 Eco	471 608 02 177 471 808 02 177		Thermal insul. Part 2	Isolation Partie 2
13.25	Bodendämmung-Segment - WES 660 Eco - WES 910 Eco	471 608 02 197 471 808 02 197		Base insulation	Isolation de fond
13.26	Halteklammer WES Eco weiß	471 608 02 237		Clamp white	Agraphe de maintien blanc
13.27	Spannband 25 mm schwarz - 3168 mm WES 660 Eco - 3460 mm WES 910 Eco	471 608 02 227 471 808 02 227		Strap black	Collier de serrage noir
13.28	Beipack WES 660/910 Eco	471 608 02 052		Accessories pack	Sachet d'accessoires divers
13.29	Flanschabdeckung-Set WES	471 608 02 012		Flange cover set	Kit isolation de bride
13.30	Flanschdämmung 50 mm (E-Heizung)	471 608 02 037		Flange insulation	Isolation de bride
13.31	Halblech-Set	471 608 02 022		Fixing plate set	Etrier de fixation
13.32	Deckel für Flanschabdeckung WES	471 608 02 047		Lid for flange cover	Couvercie pour isolation de bride
13.33	Flanschabdeckung WES	471 608 02 017		Flange cover	Capot de bride
13.34	Flanschdämmung 100 mm	471 608 02 247		Flange cover	Bouchons
	* WES 660: 3 Halteklammern, WES 910: 6 Halteklammern			Clamp, Clamp	Agraphe de maintien, Agraphe de maintien

13. Energiespeicher / Energy storage / Accumulateurs d'énergie
WES 660/910-A, WES 660/910/Eco-A

Solar-Wärmetauscher / Solar heat exchanger / Echangeur de chaleur solaire
Ausf. Combi/Sol/E

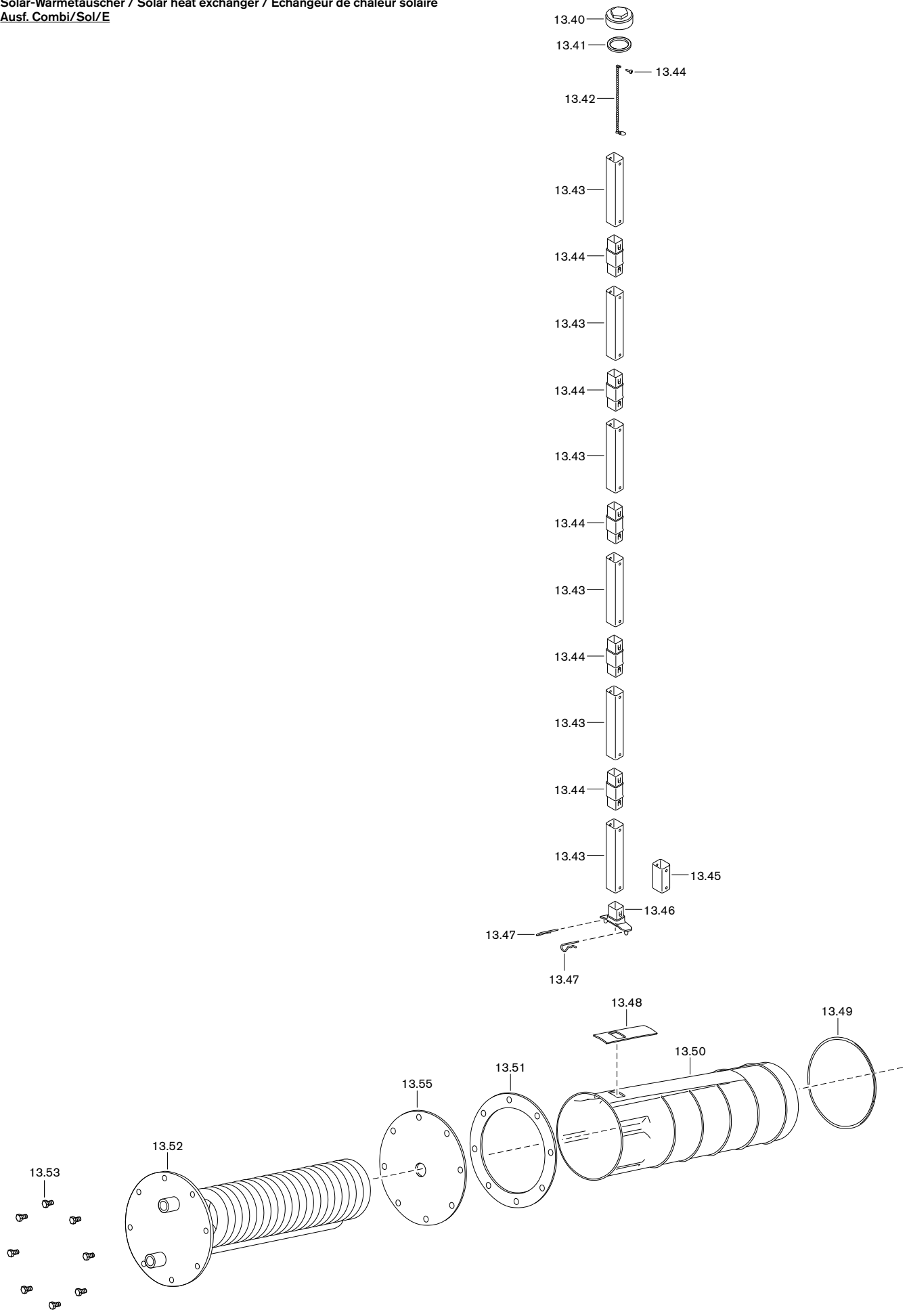


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
13.	Energiespeicher WES 660/910-A WES 660/910/Eco-A			Energy storage WES 660/910-A WES 660/910/Eco-A	Accumulateurs d'énergie WES 660/910-A WES 660/910/Eco-A
	<u>Solar-Wärmetauscher Ausf. Combi/Sol/E</u>			<u>Solar heat exchanger</u>	<u>Echangeur de chaleur solaire</u>
13.40	Verschlusskappe G2 mit Gewinde M4	471 608 01 207		Closing cap G2	Bouchon obturateur G2
13.41	Dichtung 42,5 x 57 x 3 EPDM	669 077		Gasket	Joint
13.42	Kugelkette 300mm lang	669 460		Ball chain	Chainette
13.43	Schichtenrohrteil	471 608 01 107		Layer pipe section	Élément colonne de stratification
13.44	Einströmschikane Schichtenrohr	471 608 01 117		Inlet chicane layer pipe	Couloirs thermiques colonne
13.45	Schichtenrohrteil unten (nur für WES 660-A)	471 608 01 127		Layer pipe section	Élément bas colonne de stratif.
13.46	Anschlussstück Schichtenrohr	471 608 01 137		Connection piece	Pièce de raccordement colonne
13.47	Federstecker einfach D3 x 60	428 403		Spring connector	Clips de maintien
13.48	Dichtung Kunststofftauchbehälter	471 608 01 157		Plastic immersion container seal	Joint caisson immergé
13.49	O-Ring für Kunststofftauchbehälter	471 608 01 657		Sealing cord for plastic immersion container	Cordon d'étanchéité pour caisson immergé
13.50	Kunststofftauchbehälter	471 608 01 142		Plastic immersion container	Caisson immergé PVC
13.51	Dichtung Blindflansch 278 x 205 x 3	471 608 01 197		Gasket Blank flange	Joint bride pleine
13.52	Wärmetauscher mit Flansch (Ausf. Combi/Sol)	471 608 01 162		Heat exchanger with flange	Echangeur avec bride
13.53	Schraube M12 x 30	401 728		Screw	Vis
13.54	Schraube M4 x 8 / A2-70	402 116		Screw	Vis
13.55	Flanschdeckel ø 278 x 12 x G1 1/2 I (Ausf. E + E)	471 608 01 697		Flange cover	Couvercle de bride

14. Energiespeicher / Energy storage / Accumulateurs d'énergie
WES 200+500-H / WES 200+500 Eco/WP

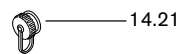
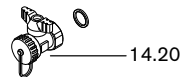
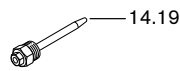
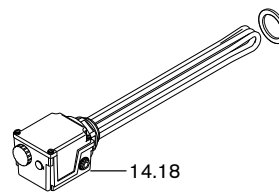
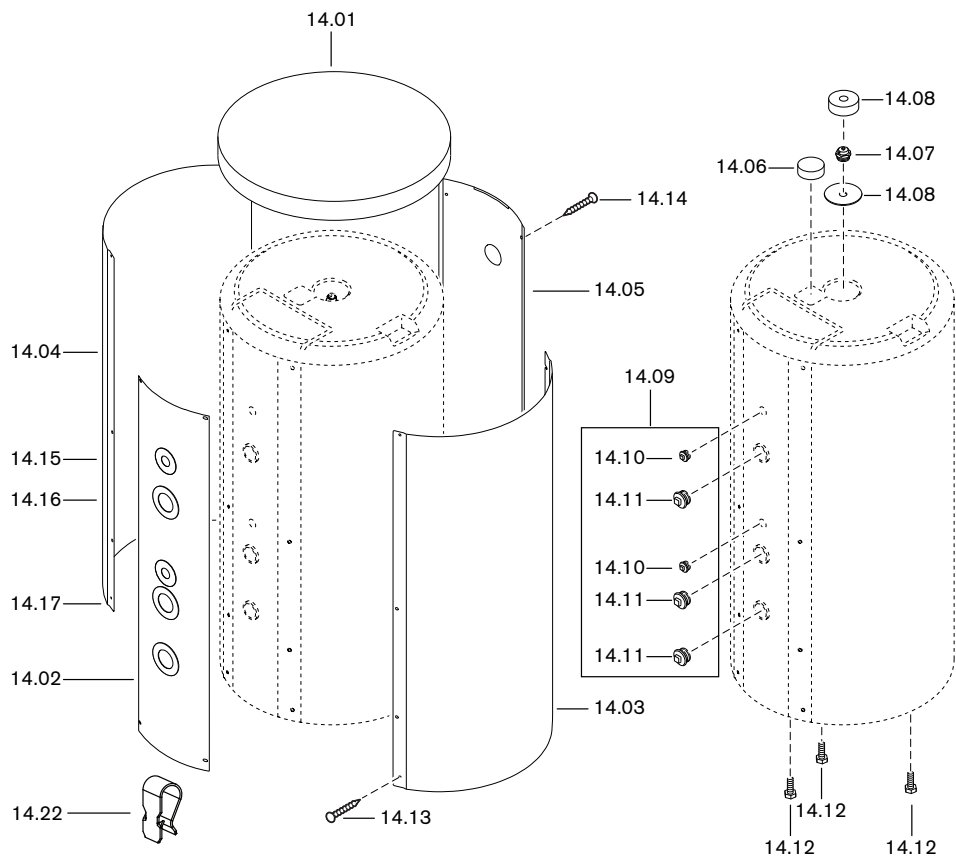


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
14.	Energiespeicher WES 200+500-H 200+500 Eco/WP			Energy storage WES 200+500-H 200+500 Eco	Accumulateurs d'énergie WES 200+500-H 200+500 Eco
	Deckel			Cover	Couvercle
14.01	- WES 200 Eco/WP/A - WES 500 Eco/WP/A	471 152 02 222 471 310 02 152			
14.02	- Vorderteil WES 200 Eco/WP/A, WES 500 Eco/WP/A	475 201 02 052 475 501 02 022		- Front panel	- Habillage avant
14.03	- Seitenteil rechts WES 200 Eco/WP/A WES 500 Eco/WP/A	471 202 02 247 471 510 02 097		- Side panel right	- Habillage latéral droit
14.04	- Seitenteil links WES 200 Eco/WP/A WES 500 Eco/WP/A	471 202 02 257 471 510 02 107		- Side panel left	- Habillage latéral gauche
14.05	- Rückwand WES 200 Eco/WP/A WES 500 Eco/WP/A	475 201 02 067 475 501 02 037		- Rear panel	- Habillage arrière
14.06	Verschlussstopfen 25 x 80 Weichschaum	471 150 02 127		Closing plug soft foam	Capuchon obturateur en mousse
14.07	Entlüftungsventil 1/2" mit Absperrung	409 000 04 247		Vent valve with shut off	Robinet de purge avec arrêt
14.08	Rosette 23 x 130 x 2	475 201 01 107		Collar	Rosace
14.09	Verschlussstopfenset	475 201 01 052		Closing plug set	Kit de capuchon obturateur
14.10	Stopfen mit Rand 1/2" (WES Eco)	453 269		Plug rimmed	Bouchon avec bordure
14.11	Stopfen mit Rand 1 1/2" (WES Eco)	453 270		Plug rimmed	Bouchon avec bordure
14.12	Schraube M16 x 50	401 900		Screw	Vis
14.13	Schraube - 5 x 40 Spanplattenschraube (WES Eco/WP/A)	409 281		Screw	Vis
14.14	Linsenkopfschraube 5 x 20-10.9 (WAS 150 - 400) Senkkopfschraube 5 x 20-10.9 (WAS 150 - 500 Eco)	409 379 409 380		Fillister head screw Counter-sunk screw	Vis à tête ronde Vis tête plate six pans creux
14.15	Rosette - 30	471 150 02 337		Collar	Rosace
14.16	- 52	471 150 02 837			
14.17	- 57	471 150 02 847			
	Zubehör			Accessories	Accessoires
14.18	Tauchheizkörper - 2,0 kW - 4,5 kW - 6,0 kW - Dichtung 48 x 60 x 2 Klingersil	509 001 00 162 509 001 00 172 509 001 00 182 473 807 00 027		Immersion heater - Gasket	Résistance électrique - Joint
14.19	Tauchhülse Rp1/2"	471 807 01 027		Immersion sleeve	Doigt de gant
14.20	Entleerhahn - Dichtung 17 x 24 x 2	471 120 40 057 409 000 21 107		Outlet tap - Gasket	Robinet de vidange - Joint
14.21	Kappe für Entleerhahn	480 000 07 067		Cap for outlet tap	Capuchon pour robinet de vidange
14.22	Klammer für Verkleidung WAS 140-510, Wes 200/500, WAS300Zero/Eco	426 412		Clip for lining	Attache pour habillage préparateur

14. Energiespeicher / Energy storage / Accumulateurs d'énergie
 WES 500 Cas-R/Eco/A

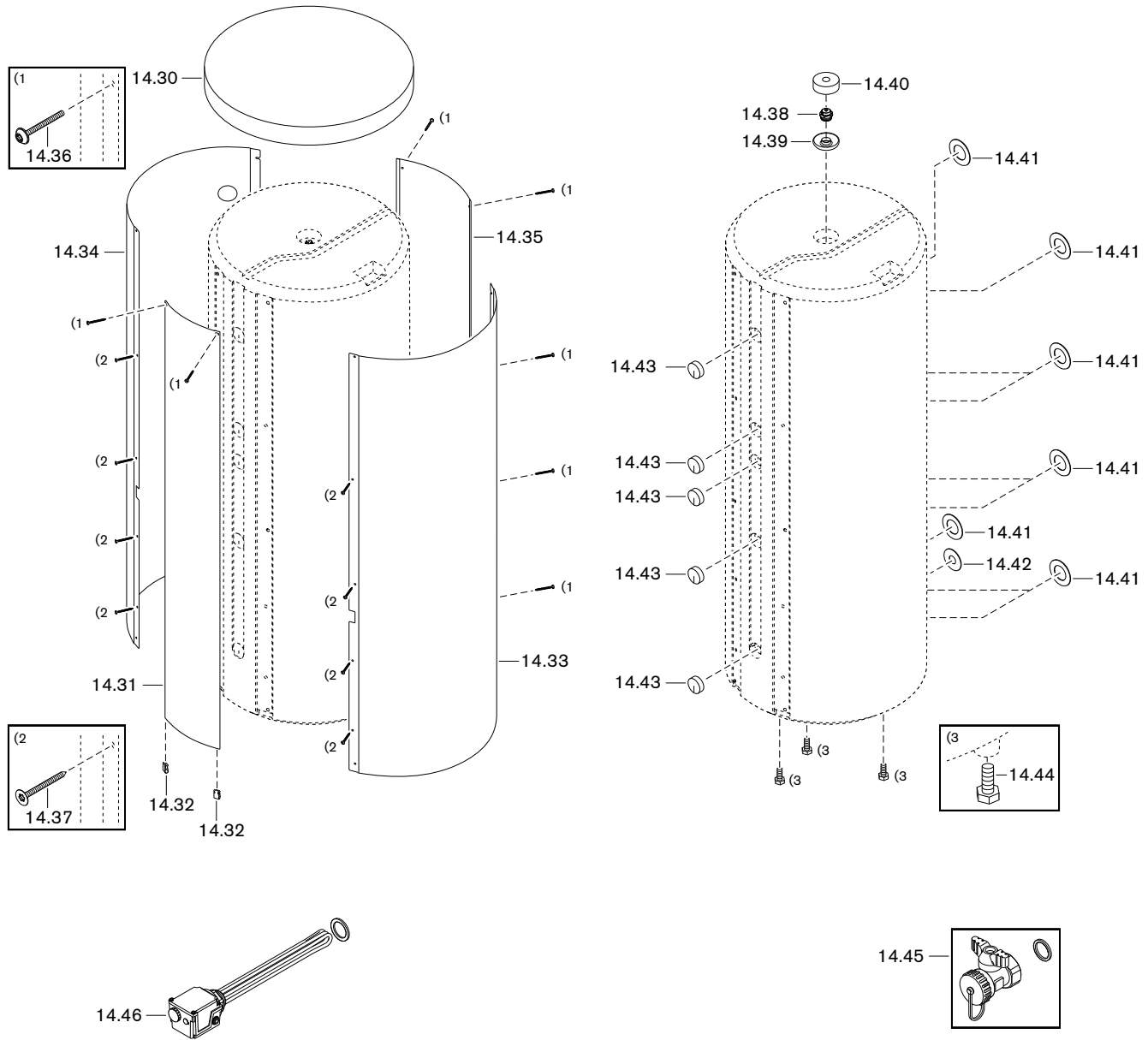


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
14.	Energiespeicher WES 500 Cas-R/Eco/A			Energy storage WES 500 Cas-R/Eco/A	Accumulateurs d'énergie WES 500 Cas-R/Eco/A
14.30	Deckel komplett	471 310 02 152		Cover komplett	Couvercle komplett
14.31	Vorderteil komplett	476 501 02 012		Front panel komplett	Habillage latéral droit komplett
14.32	Klammer	426 412		Clip	Attache
14.33	Seitenteil rechts	476 501 02 027		Side panel right	Habillage latéral droit
14.34	Seitenteil links	476 501 02 037		Side panel left	Habillage latéral gauche
14.35	Rückwand	476 501 02 047		Rear panel	Habillage arrière
14.36	Linsenkopfschraube 5 x 20	409 379		Fillister head screw	Vis à tête ronde
14.37	Senkkopfschraube 5 x 20	409 380		Counter-sunk screw	Vis tête plate six pans creux
14.38	Entlüftungsventil 1/2 mit Absperrung	409 000 04 247		Vent valve with shut off	Robinet de purge avec arrêt
14.39	Rosette 23 x 130 x 2	475 201 01 107		Collar	Rosace
14.40	Verschlussstopfen 25 x 95 x 30	471 150 02 297		Closing plug set	Kit de capuchon obturateur
14.41	Rosette Ø 57 mm	471 150 02 847		Collar	Rosace
14.42	Rosette Ø 30 mm	471 150 02 337		Collar	Rosace
14.43	Verschlussstopfen Ø 60 x 20	476 501 02 057		Closing plug set	Kit de capuchon obturateur
14.44	Schraube M16 x 50	401 900		Screw	Vis
14.45	Entleerhahn G3/4 – Dichtung 17 x 24 x 2 (3/4") AFM-34/2	483 000 00 522 409 000 21 107		Outlet tap – Gasket	Robinet de vidange – Joint
14.46	Elektro-Heizeinsatz WEH – 3,5 kW – 6,0 kW – 9,0 kW – Dichtung 48 x 60 x 2 Klingersil	473 608 18 010 473 608 18 020 473 608 18 030 473 807 00 027		Electric heating insert – Gasket	Résistance électrique – Joint

15. Energiespeicher / Energy storage / Accumulateurs d'énergie
WES 800-3000 Cas-R, WES 1000 WP

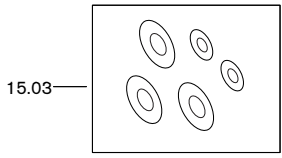
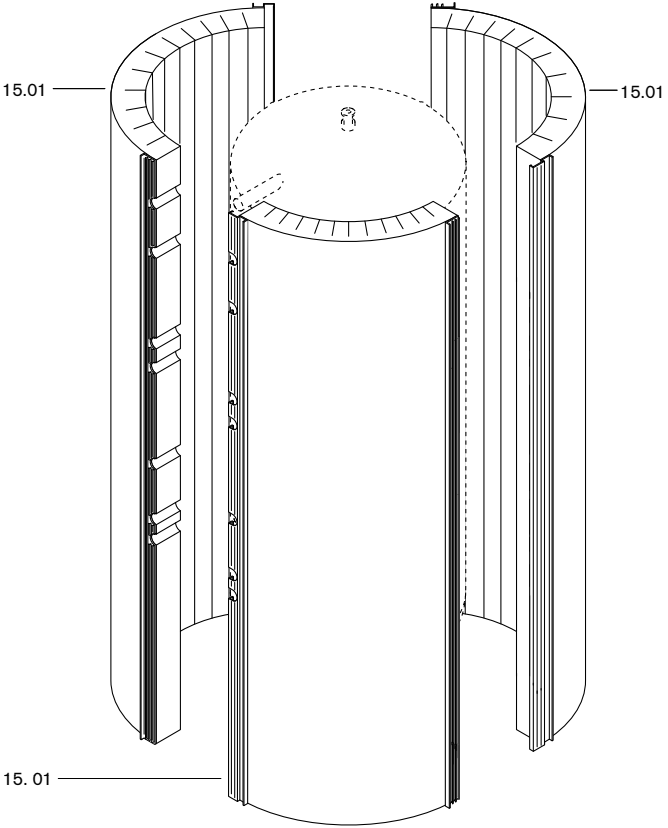
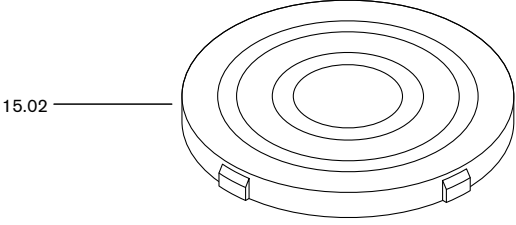
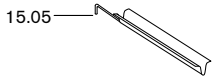
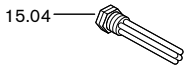
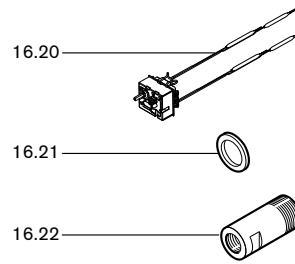
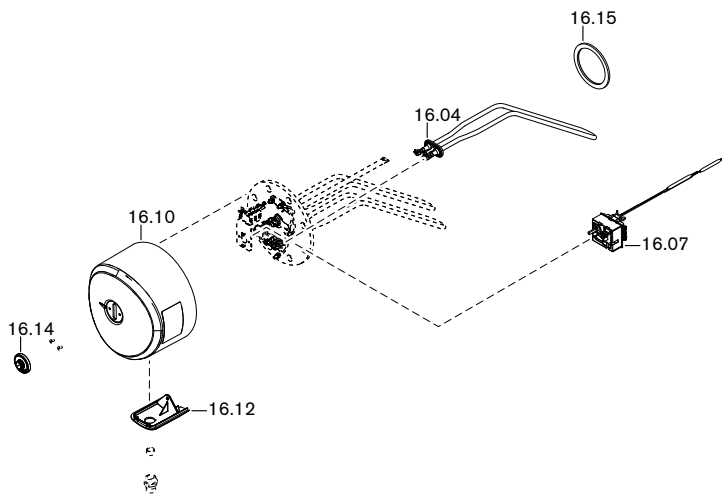


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
15.	Energiespeicher WES 800-3000 Cas-R, WES 1000 WP			Energy storage WES 800-3000 Cas-R WES 1000 WP	Accumulateurs d'énergie WES 800-3000 Cas-R WES 1000 WP
15.01	Wärmedämmung 2-teilig (WES 800 Cas-R/A, B) 2-teilig (WES 1000 Cas-R/A, B) 3-teilig (WES 1250 Cas-R/A, B) 3-teilig (WES 1500 Cas-R/A) 3-teilig (WES 1500 Cas-R/B) 3-teilig (WES 2000 Cas-R/A) 3-teilig (WES 2000 Cas-R/B) 3-teilig (WES 3000 Cas-R/A) 3-teilig (WES 3000 Cas-R/B) 2-teilig (WES 1000 WP/A, B)	476 000 02 217 476 000 02 227 476 000 02 237 476 000 02 247 476 000 02 892 476 000 02 257 476 000 02 902 476 000 02 267 476 000 02 912 475 102 02 017		Thermal insulation 2 part 2 part 3 part 3 part 3 part 3 part 3 part 3 part 3 part 2 part	Isolation 2 parties 2 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties 3 parties 2 parties
15.02	Deckel D998 x d60 x 70 (WES 800/1000 Cas-R/A, B, WES 1000 WP/A, B) D1210 x d60 x 70 (WES 1250/1500 Cas-R/A) D1270 x 2 (WES 1500 Cas-R/B) D1310 x d60 x 70 (WES 2000 Cas-R/A) D1370 x 2 (WES 2000 Cas-R/B) D1440 x d60 x 70 (WES 3000 Cas-R/A) D1520 x 2 (WES 3000 Cas-R/B), 2-teilig	476 000 02 387 476 000 02 397 476 000 02 897 476 000 02 407 476 000 02 907 476 000 02 417 476 000 02 972		Lid	Capot
15.03	Rosettenset Beipack WES Cas-R/A, B Beipack WES 1000 WP/A, B	476 000 02 492 475 102 02 012		Collar set	Kit de rosace
15.04	Tauchhülse G1/2" x 110 mm (WES Cas-R/A) G1/2" x 166 mm (WES 1000 WP/A)	476 000 01 157 476 000 01 187		Immersion sleeve	Doigt de gant
15.05	Klemmfeder 14 x 8 x 90 115 mm lang (WES Cas-R/A) 14 x 8 x 90 170 mm lang (WES Cas-R/B, WP 1000 WP/A, B)	476 000 01 167 476 000 01 297		Clamping spring	Ressort de blocage
15.06	Abdeckleiste 2640 mm (ablängbar für alle Speichergrößen) 2690 mm (für WES 3000 Cas-R/B) (ohne Bild)	476 000 02 487 476 000 02 977		Cover strip (cut to length for all storage tanks) (without picture)	Tôle d'habillage (compatible avec toutes les tailles de préparateurs) (sans image)

16. Ersatzteile für Zubehörteile / Spares for accessory items / Pièces pour accessoires

Elektro-Heizeinsätze / Electric heating elements / Résistance électrique für WAS und WASol

Elektro-Heizeinsätze / Electric heating elements / Résistance électrique WES-A/WES/Eco-A



Wärmedämmschalen-Set / Thermal insulation shell set / Kit isolation WES-A Ausf. Combi/Solar

Eckkugelhahn-Set / Angle ball valve set / Robinet coudée für WES

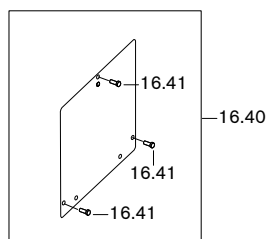
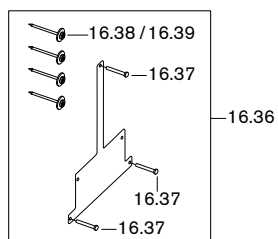
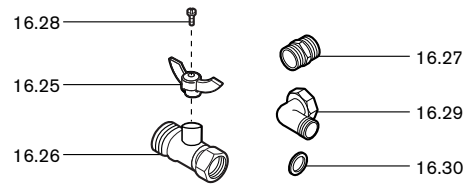
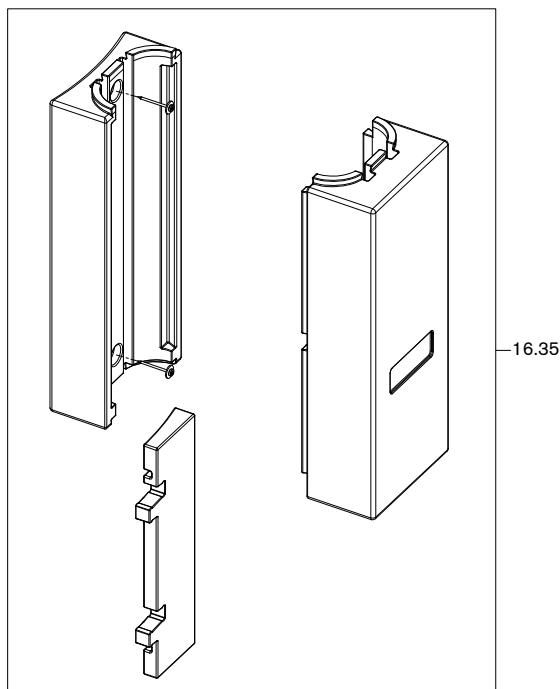


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
16.	Ersatzteile für Zubehörteile			Spares for accessories	Accessoires
	<u>Elektro-Heizeinsätze für WAS und WASol</u>			<u>Electric heating element</u>	<u>Résistance électrique</u>
16.01	Sechskantmutter M 5 DIN 934 -8 (ohne Bild)	411 200		Hexagonal nut (without picture)	Ecrou six pans (sans image)
16.02	Sicherungsscheibe (ohne Bild)	490 016		Locking washer (without picture)	Rondelle frein (sans image)
16.03	Schraube M 3 x 20 ISO 1207-4.8 (ohne Bild)	402 006		Screw (without picture)	Vis (sans image)
16.04	Heizstab kpl. mit Dichtung 1000W 230V (WEH F 3,0) 1350W 400V (WEH F 4,0) 2000W 400V (WEH F 6,0)	473 300 18 072 473 300 18 052 473 300 18 062		Heating rod cpl. with seal	Élément chauffant avec joint
16.05	Dichtung 14,5 x 20 x 2 DIN EN 1514-1 (ohne Bild)	441 062		Seal (without picture)	Joint (sans image)
16.06	Sechskantmutter BM 14 x 1,5 (ohne Bild)	411 701		Hexagonal nut (without picture)	Ecrou six pans (sans image)
16.07	Temperaturregler-Begrenzer 55.60012.570 - für WEH F 3,0 / 4,0 / 6,0 - für WEH F 180 3,5 / 6,0 / 9,0 und WEH F 240 6,0 / 9,0 / 15,0	690 397 690 451		Temperature controller/limiter	Thermostat limiteur
16.08	Schraube M4 x 8 Torx-Plus 20IP (ohne Bild)	409 235		Screw (without picture)	Vis (sans image)
16.09	Sicherungsscheibe (ohne Bild)	490 017		Locking washer (without picture)	Rondelle frein (sans image)
16.10	Flanschabdeckung kpl.	473 300 18 082		Flange cover cpl.	Capot de bride complet
16.11	Schraube M 4 x 6 ISO 1207-4.8 (ohne Bild)	402 109		Screw (without picture)	Vis (sans image)
16.12	Verschlussdeckel Flanschabdeckung	473 300 18 017		End cover Flange cover	Couvercle obturateur pour capot de bride
16.13	Verschraubung M20 x 1,5 IP68 RAL 7035 (ohne Bild)	730 619		Screwed union (without picture)	Vis (sans image)
	Rosette D247 x d190 x 2 (ohne Bild) für WEH F 180 3,5 / 6,0 / 9,0	473 300 18 097		Collar (without picture)	Rosette (sans image)
16.14	Einstellknopf für Temperaturregler ABS	473 150 22 057		Adjusting knob for temp. regulator	Bouton de réglage régulation t°
16.15	Flanschdichtung 137,5 x 115 x 3 für WEH F 3,0 / 4,0 / 6,0 und WEH F 180 3,5 / 6,0 / 9,0	471 152 01 037		Flange gasket	Joint de bride
	Flanschdichtung 197,5 x 175 x 3 für WEH F 240 6,0 / 9,0 / 15,0	473 300 18 067		Flange gasket	Joint de bride
16.16	Dichtung für Heizeinsatz (ohne Bild)	473 300 18 057		Seal for heating insert (without picture)	Joint pour élément chauffant (sans image)
	<u>Elektro-Heizeinsätze WES-A/WES/Eco-A</u>			<u>Electric heating elements</u>	<u>Résistance électrique</u>
16.20	Temperaturregler-Begrenzer für WEH 4,5 kW und 6 kW (TB 110 °C), für WEH 3,5 / 6,0 / 9,0	690 356		Temperature limiter	Thermostat de sécurité limiteur
16.21	Dichtung 48 x 60 x 2	473 807 00 027		Gasket	Joint
16.22	Verlängerung Rp 1 1/2 l x R2A x 100 SW 55 (WEH 4,5 / 6,0) (Elektro-Heizeinsatz ohne wählbare Heizleistung)	473 807 00 047		Extension	Rallonge
16.23	Stopfen-Set für Tauchbehälter (nur für Elektro-Heizeinsatz mit wählbarer Heizleistung) (ohne Bild) 3,5 kW 6 kW 9 kW	473 608 18 012 473 608 18 022 473 608 18 032		Plug set for dip tank (only for electric heating insert with selectable heating load) (without picture)	Kit de bouchons pour cuve (uniq. pour résistance à puissance réglable) (sans image)
	<u>Eckkugelhahn-Set für WES</u>			<u>Angle ball valve set</u>	<u>Robinet coudée</u>
16.25	Kugelhahn-Flügelgriff rot W 78 blau W 78	409 000 05 417 409 000 05 517		Ball valve handle red blue	Poignée robinet rouge bleu
16.26	Kugelhahn 1" Fl x 1" AG x 72 mm	409 000 05 527		Ball valve	Robinet
16.27	Doppelnippel Rp1 x G1 A x 40 mm	409 000 06 727		Double nipple	Mamelon
16.28	Schraube M5 x 10 DIN 7985	403 206		Screw	Vis
16.29	Winkel G1Fl. x G1A mit Überwurfmutter G1	409 000 05 497		Angle with union nut	Pièce coudée avec contre-écrou
16.30	Dichtung 22 x 30 x 2 (1") AFM-34/2	409 000 21 127		Gasket	Joint
	<u>Wärmedämmschalen-Set WES-A Ausf. Combi/Solar</u>			<u>Set of thermal insulation shells WES-A Ausf. Combi/Solar</u>	<u>Kit d'isolation WWES-A Ausf. Combi/Solar</u>
16.35	Abdeckprofil-Set WES-A	471 608 00 182		Cover profile set	Kit de protection
16.36	Halblech WRSol / WCM-Sol mit Schrauben und Scheiben	471 608 00 082		Fixing plate set	Etrier de fixation
16.37	Schraube M 4 x 30 ISO 1207-4.8	402 105		Screw	Vis
16.38	Schraube 5 x 50 PANHEAD	409 230		Screw	Vis
16.39	Scheibe 6,4 DIN 9021 St	430 406		Washer	Rondelle
16.40	Halblech WEM-Sol mit Schrauben	471 608 00 782		Fixing plate set	Etrier de fixation
16.41	Schraube M4 x 12 ISO 1207-4.8	402 112		Screw	Vis

17. Umschaltgruppe / Change-over assembly / Groupe de commutation

WHU-WES-A

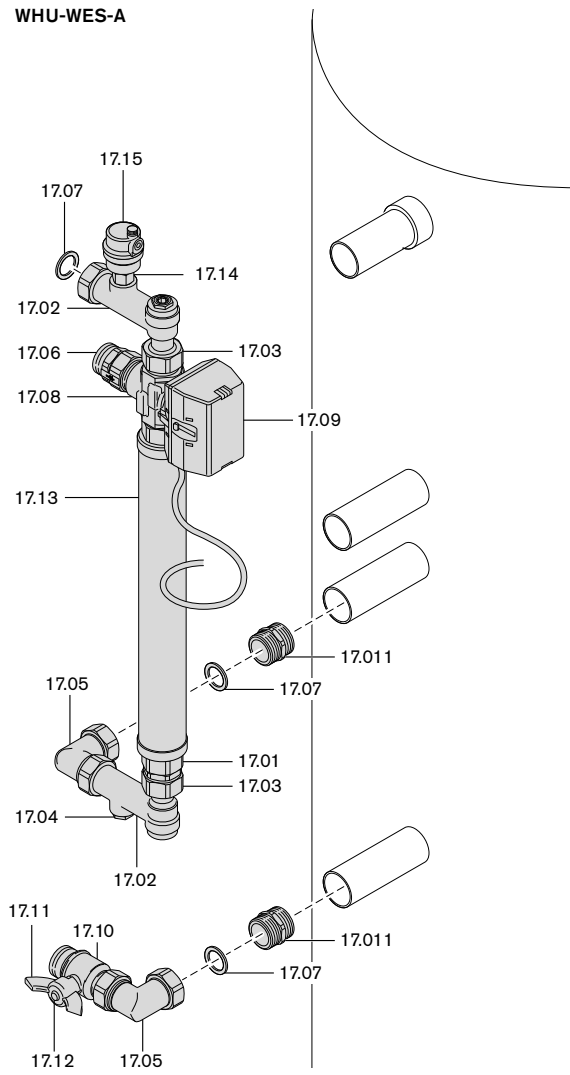
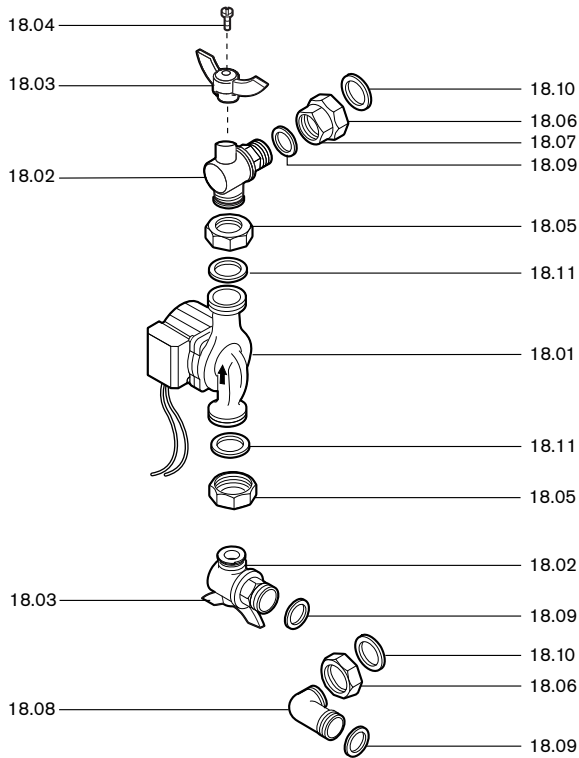


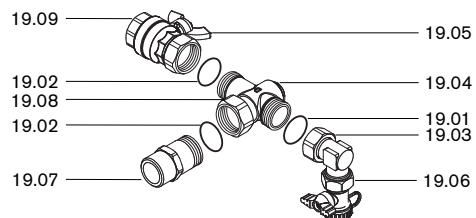
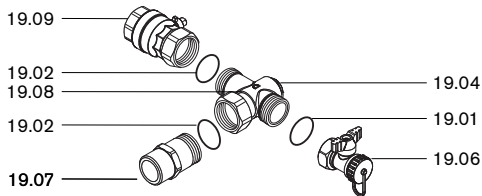
Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
17.	Umschaltgruppe WHU-WES-A			Change-over assembly	Groupe commutation
17.01	Doppelnippel G1A x 33	409 000 04 387		Double nipple	Mamelon
17.011	Doppelnippel Rp1 x G1 A x 40 mm	409 000 06 727		Double nipple	Mamelon
17.02	Winkel 1" Fl x 1" Fl x 3/8" x M28 x 1,5	409 000 05 507		Angle	Pièce coudée
17.03	Überwurfmutter G1 x 28,6 L=18	480 000 07 407		Nut	Ecrou
17.04	Stopfen G3/8 mit O-Ring	409 000 05 167		Plug with O ring	Bouchon avec joint torique
17.05	Winkel G1Fl. x G1A mit Überwurfmutter G1	409 000 05 497		Angle with union nut	Pièce coudée avec contre-écrou
17.06	Rückflussverhinderer RV-IO 25 mit Anschlusssteil 1"	409 000 05 487		Return flow protection with connection adapter	Clapet anti-retour avec raccords
17.07	Dichtung 22 x 30 x 2 (1") AFM-34/2	409 000 21 127		Gasket	Joint
17.08	3-Wege-Umschaltventil 1" AG	409 000 05 737		3 way change-over valve	Vanne de commutation 3 voies
17.09	Stellantrieb VC 4012ZZ00 mit Anschlusskabel	409 000 05 722		Actuator with connection cable	Servomoteur avec câble de racc.
17.10	Kugelhahn 1" FL x 1" AG x 72 mm	409 000 05 527		Ball valve	Vanne
17.11	Kugelhahn-Flügelgriff blau	409 000 05 517		Ball valve handle blue	Poignée de vanne bleue
17.12	Schraube M5 x 10	403 206		Screw	Vis
17.13	Wellschlauch DN 20 1", 393 mm	409 000 05 597		Corrugated hose	Flexible
17.14	Absperrflip G 3/8	409 000 05 187		Shut off flip	Vanne d'isolement
17.15	Schnellentlüfter 3/8 selbstdichtend	409 000 05 157		Quick action vent valve self-sealing	Dégazeur auto-étanche

**18. Hydraulik-Pumpengruppe / Hydraulic pump ass. / Groupe pompe hydraulique
WHP-WES-EA**

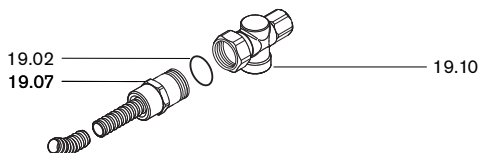


**19. Spüleinrichtung, Zirkulationslanze, Sicherheitsventil / Descaling device, Circulation line, Safety valve /
Dispositif de rinçage, Dispositif de recirculation, Vanne de sécurité
WES-A**

Spüleinrichtung / Descaling device / Dispositif de rinçage



Zirkulationslanze / Circulation line / Dispositif de recirculation



Sicherheitsventil-Set / Safety valve set / Kit vanne de sécurité
WES-A

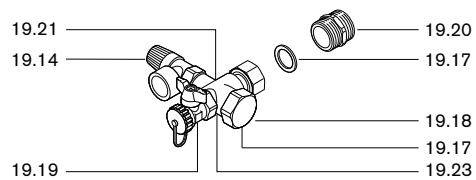


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
18.	Hydraulik-Pumpengruppe WHP-WES-EA			Hydraulic pump ass.	Groupe pompe hydraulique
18.01	Umwälzpumpe UPM 25-60 F12K12 (WHP-WES-EA)	601 787		Circulation pump	Circulateur
18.02	Eck-Kugelhahn 1 1/4 FL x G1A	409 000 04 287		Ball valve	Robinet coudé
18.03	Kugelhahn-Flügelgriff rot W 78	409 000 05 417		Ball valve handle red	Poignée robinet rouge
18.04	Schraube M5 x 10	403 206		Screw	Vis
18.05	Überwurfmutter G 1 1/2 x 36	409 000 05 427		Union nut	Ecrou
18.06	G 1 1/2 x 42,2 L=19	409 000 04 157			
18.07	Reduziermuffe G 1l x G 1 1/2 Fl.	409 000 05 437		Reducing sleeve	Réduction
18.08	Winkel G 1 1/2FL. x G1A	409 000 04 237		Angle	Coude
18.09	Dichtung 22 x 30 x 2 (1") AFM-34/2	409 000 21 127		Gasket	Joint
18.10	33 x 44,5 x 2 (1 1/2)	409 000 21 307			
18.11	Dichtscheibe komplett mit 2 x O-Ring	409 000 05 447		Sealing washer complete w. O ring	Rondelle d'étanchéité complète avec joint torique
19.	Spüleinrichtung, Zirkulations- lanze, Sicherheitsventil WES-A			Descaling device Circulation tube Safety valve	Dispositif de rinçage Lance de recirculation Soupape de sécurité
	<u>Spüleinrichtung</u>			<u>Descaling device</u>	<u>Dispositif de rinçage</u>
19.01	Dichtung 17 x 24 x 2 (3/4) AFM 34	409 000 21 107		Gasket	Joint
19.02	Dichtung 22 x 30 x 2 (1") AFM-34/2	409 000 21 127		Gasket	Joint
19.03	Winkel G3/4A x 3/4 Fl	471 608 00 767		Angle	Coude
19.04	Verschlusschraube G1/2A selbstdichtend	471 608 00 717		Cover screw self-sealing	Bouchon auto-étanche
19.05	Kugelhahn G1A x G1l mit Griff rot	471 608 00 737		Ball valve with red handle	Robinet avec poignée rouge
19.06	Füll- und Entleerhahn G3/4 mit Verschlusskappe 3/4	471 608 00 727		Inlet and outlet tap with closing cap	Robinet de remplissage et de vidange avec capuchon obturateur
19.07	Doppelnippel Rp1 x G1A x 55 mm	471 608 00 757		Double nipple	Mamelon
19.08	Kreuzstück G1A x G1A x G3/4 x G1/2l	471 608 00 707		Cross piece	Raccord T
19.09	Kugelhahn G1A x G1l ohne Griff	471 608 00 747		Ball valve without handle	Robinet sans poignée
	<u>Zirkulationslanze</u>				<u>Lance de recirculation</u>
19.10	Winkel 1"Fl. x 1"AG x 1/2" IG	471 608 00 777		Angle	Coude
	<u>Sicherheitsventil-Set WES-A</u>				<u>Kit soupape sécurité WES-A</u>
19.16	Sicherheitsventil 3 bar 1/2	409 000 05 137		Safety valve	Soupape de sécurité
19.17	Dichtung 22 x 30 x 2 (1") AFM-34/2	409 000 21 127		Gasket	Joint
19.18	Abschlusskappe G1l	409 000 12 307		Closing cap	Capuchon obturateur
19.19	Füll- und Entleerhahn G1/2	409 000 13 117		Inlet and outlet tap	Robinet vidange et remplissage
19.20	Doppelnippel Rp1 x G1A x 40 mm	409 000 06 727		Double nipple	Mamelon
19.21	Doppelnippel G1/2A x 32	409 000 05 607		Double nipple	Mamelon
19.22	Überwurfmutter G1 x 28,6 L=18	480 000 07 407		Union nut	Contre-écrou
19.23	Winkel 1" Fl. x G1A x G1/2l (2x)	409 000 05 617		Angle	Coude

20. Installationseinheit Trinkwasser / Installation unit DHW / Unité de préparation ECS
WHI-T-ZEA

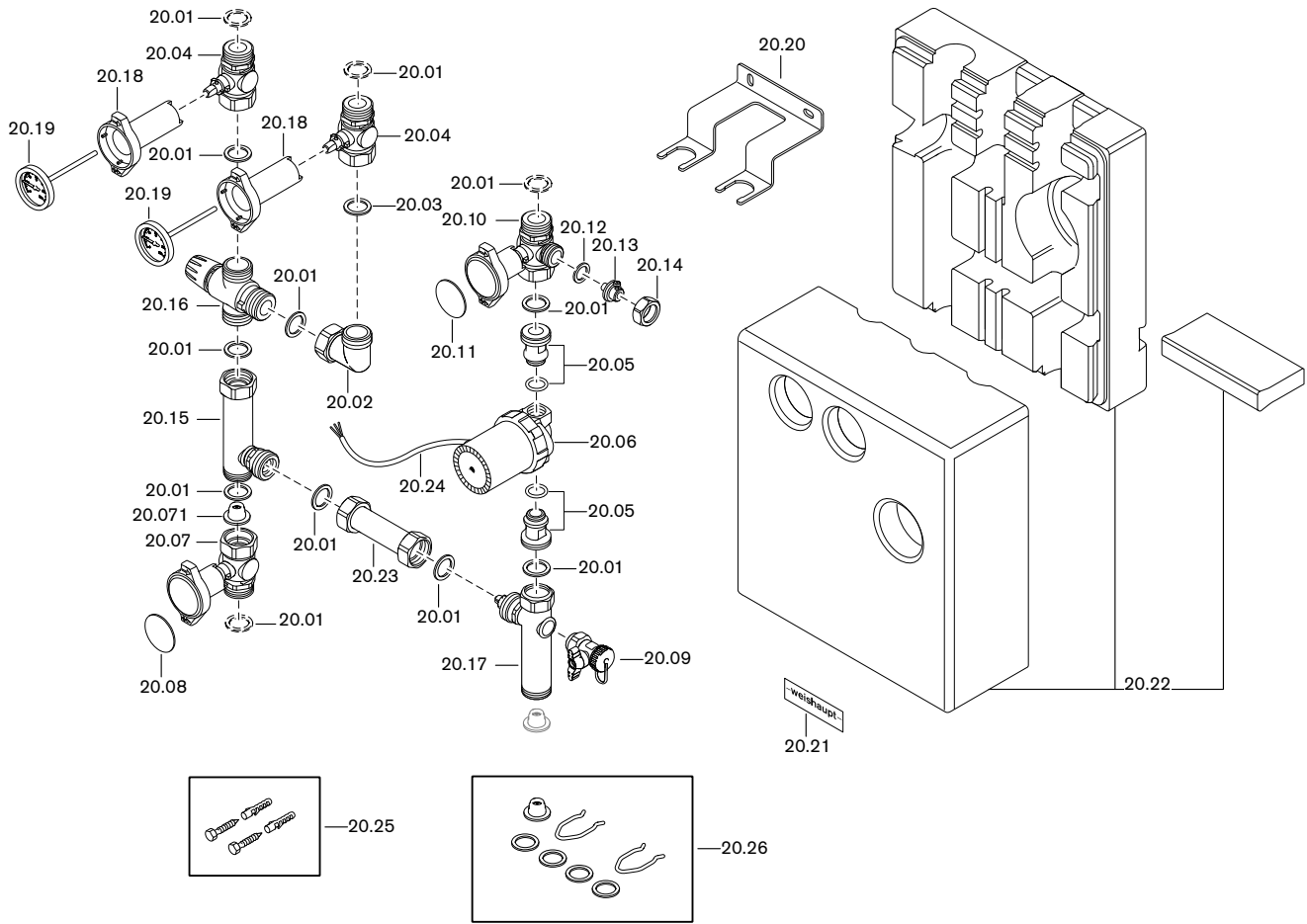


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
20.	Installationseinheit Trinkwasser WHI-T-ZEA			Installation unit DHW	Unité de préparation ECS
20.01	Dichtung 22 x 30 x 2 (1") AFM-34/2	409 000 21 127		Gasket	Joint
20.02	Winkel G1Fl. x G1A mit Überwurfmutter G1	409 000 05 497		Elbow with union nut	Coude avec contre-écrou
20.03	Dichtung 30 x 22 x 3 (1)	409 000 21 357		Gasket	Joint
20.04	Kugelhahn 8000 ohne SKB	409 000 13 027		Ball valve without SKB	Robinet à bille sans anti-refoul.
20.05	Reduziernippel G1A x G1/2A mit O-Ring	409 000 13 057		Reducing nipple with O ring	Mamelon de réduction avec joint
20.06	Umwälzpumpe Ecocirc E1-15/700B	409 000 13 092		Circ. pump Ecocirc	Circulateur Ecocirc
20.07	Kugelhahn 8000 ohne SKB blau	409 000 13 082		Ball valve with SKB blue	Robinet à bille bleu avec anti-refoul.
20.071	Schwerkraftbremse	409 000 13 107		Gravity brake	Clapet anti-thermosiphon
20.08	Blende für Thermogriff blau	409 000 13 077		Facep plate for handle blue	Collerette pour poignée thermo. bleu
20.09	Füll- und Entleerhahn G 1/2 mit Verschlusskappe 3/4 und O-Ring	409 000 13 117		Inlet and outlet tap with closing cap and O-Ring	Robinet de vidange et remplissage avec bouchon et joint
20.10	Kugelhahn 8000 ohne SKB mit Kugelhahngriff rot	409 000 13 072		Ball valve without SKB with red ball valve handle	Robinet à bille sans anti-refoul. avec poigné rouge
20.11	Blende für Thermogriff rot	409 000 13 097		Facep plate for handle red	Collerette pour poignée thermo. rouge
20.12	Dichtung D24 x d17 x 2 (3/4)	409 000 21 107		Gasket	Joint
20.13	Tauchhülse 3/4Fl. x 29,5 ø 6,6l mit Linsenschraube M 4 x 10	409 000 04 407		Immersion sleeve with screw	Doigt de gant avec vis
20.14	Überwurfmutter G 3/4 x 22,2 L=13	409 000 04 427		Union nut	Contre-écrou
20.15	Anschlussrohr KW G1FL. x G1A x G1A	409 000 13 122		Conn. pipe	Conduite de raccordement
20.16	Thermostatisches Mischventil G1A Kvs 2.2	669 459		Thermostatic mixer valve	Mitigeur thermostatique
20.17	Anschlussrohr Zirkulation mit SKB	409 000 13 132		Connection pipe circulation	Conduite raccordement circulation
20.18	Thermogriff rot L=92mm	409 000 04 497		Handle red	Poignée de thermomètre rouge
20.19	Thermometer rot 0 – 120 °C ø 51mm	409 000 12 047		Thermometer red	Thermomètre rouge
20.20	Wandhalter Solar	480 020 01 547		Wall bracket	Attache murale
20.21	Firmenschild -weishaupt-	793 814		Name plate -weishaupt-	Plaque signalétique -weishaupt-
20.22	Isolierschale WHI-T-ZEA mit Abstandshalter	409 000 13 147		Insulating jacket with spacer	Coquille isolante avec écarteur
20.23	Verbindungsrohr G1 x G1 x 91 mm	409 000 13 157		Conn. pipe	Tube de liaison
20.24	Anschlusskabel 2800 mm lang	409 000 04 302		Conn. cable 2800 mm long	Câble de raccordement
20.25	Befestigungs-Set Wandhalter WHPSol	480 010 01 322		Fixing set wall bracket	Set fixation attache murale
20.26	Beipack WHI-T-ZEA	409 000 13 162		Accessories pack	Sachet d'accessoires divers
20.27	Regelkolben Mischventil (ohne Bild)	669 458		Control piston mixer valve (without picture)	Piston de régulation vanne mélangeuse (sans image)
20.28	Halteklammern-Set	480 020 01 552		Clamp set (without picture)	Agraphe de maintien (sans image)

21. Frischwasserstationen / Fresh water stations / Station de préparation ECS
 WHI freshqua 22 #1, #2, #3, #4

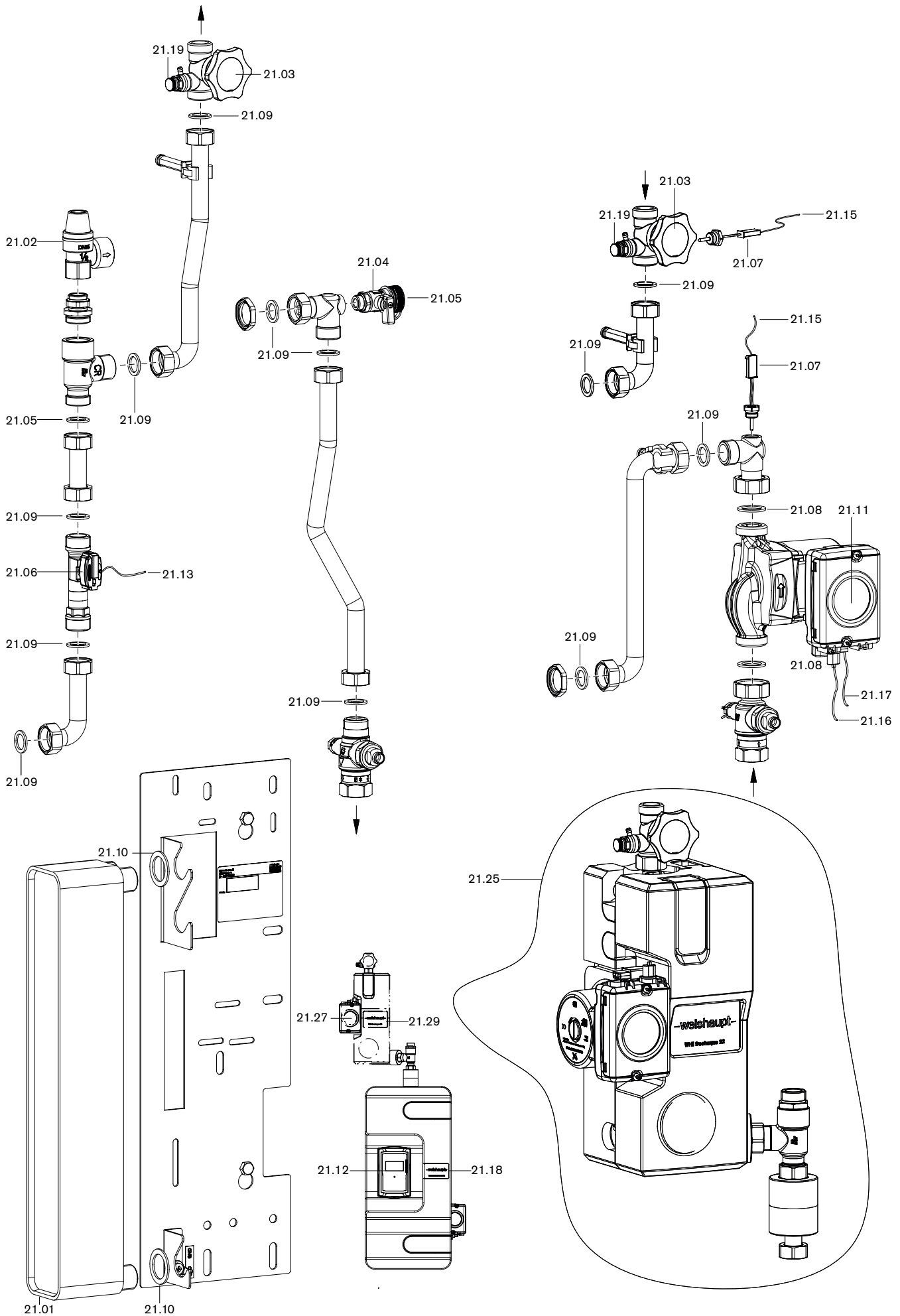


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
21.	Frischwasserstationen WHI freshaqua 22 #1, #2, #3, #4			Fresh water stations WHI freshaqua 22 #1, #2, #3, #4	Station de préparation ECS WHI freshaqua 22 #1, #2, #3, #4
21.01	Plattenwärmetauscher kupfergelötet Swep IC15H/30 (freshaqua 22 #1 und 22 #2) nickelgelötet Swep B15/30-1P Ni (freshaqua 22 #3 und 22 #4)	409 000 15 047 409 000 19 087		Plate heat exchanger copper brazed nickel brazed	Echangeur à plaques soudé au cuivre soudé au nickel
21.02	Sicherheitsventil 1/2" 10 bar	409 000 15 057		Safety valve	Vanne de sécurité
21.03	Kolbenventil DN15 G3/4A mit Entleerung	409 000 15 062		Piston valve with outlet tap	Vanne piston avec vidange
21.04	Füll- und Entleerhahn G 3/8	409 000 15 077		Inlet and outlet tap	Remplissage et vidange
21.05	Kappe für Füll- und Entleerhahn	480 020 02 677		Cap for inlet and outlet tap	Bouchon pour remplissage et vidange
21.06	Volumenstrom-Sensor analog	409 000 15 082		Volume flow sensor analogue	Capteur débit analogique
21.07	Temperatursensor PT1000-B G1/4A mit O-Ring und Stecker	409 000 15 117		Temperature sensor with O ring and plug	Sonde de température avec joint torique et fiche
21.071	O-Ring 9 X 2,5 EPDM 70 (ohne Bild)	480 020 03 057		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
21.08	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34/2	409 000 21 117		Gasket	Joint
21.09	Dichtung 17 x 24 x 2 (3/4") AFM34/2	409 000 21 107		Gasket	Joint
21.10	Dichtung 27 x 38 x 2 (1 1/4") AFM34/2	409 000 21 137		Gasket	Joint
21.11	Umwälzpumpe UPM2 15-75 LowFlow	409 000 19 362		Circulation pump	Circulateur
21.12	Frischwasserregler FC 3.8 V-bk1.2	660 346		Fresh water controller	Régulateur station prép. ECS
21.13	Steckerkabel für VFS-Sensor, 650 mm	409 000 15 137		Plug cable	Connecteur de câble
21.14	Steckerkabel GND (ohne Bild)	409 000 15 147		Plug cable (without picture)	Connecteur de câble (sans image)
21.15	Steckerkabel für Temperatursensor NTC5°K	409 000 15 037		Plug cable	Connecteur de câble
21.16	Pumpenkabel 3 x 0,75 2500 mm lang	480 020 02 607		Pump cable	Câble pompe
21.17	Anschlusskabel PWM 2 x 0,35 2500mm br/bl	480 020 02 617		Connection cable	Câble raccordement
21.18	Bezeichnungsschild WHI freshaqua 22 #1 WHI freshaqua 22 #2 WHI freshaqua 22 #3 WHI freshaqua 22 #4	409 000 15 157 409 000 15 197 409 000 19 017 409 000 19 027		Name plate	Plaque descriptive
21.19	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4A	409 000 15 097		Outlet valve with O ring	Vanne de vidange avec joint torique
21.20	Verschlussstopfen mit O-Ring G1/4A (ohne Bild)	409 000 15 107		Closing plug with O ring (without picture)	Capuchon obturateur avec joint torique (sans image)
21.22	Thermogriff -weishaupt- (ohne Bild)	480 020 03 132		Handle (without picture)	Poignée thermo. (sans image)
21.23	Schlauchtülle mit Mutter 3/4" (ohne Bild)	409 000 15 867		Hose sleeve with nut (without picture)	Tuyau souple avec écrou (sans image)
21.24	Ablaufschlauch G3/4 x 1000 mit O-Ring (ohne Bild)	511 502 02 422		Drainage hose with O ring (without picture)	Flexible d'écoulement avec joint torique (sans image)
21.241	O-Ring 18 x 2.0 – N EPDM 70 (ohne Bild)	445 137		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
21.25	Zirkulation für WHI freshaqua 22 #2, #4	409 000 15 452		Circulation	Bouclage
21.26	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") EPDM 90 (ohne Bild)	409 000 15 167		Gasket (without picture)	Joint (sans image)
21.27	Umwälzpumpe UPM2 15-75 CIL mit Dichtung	409 000 19 342		Circulation pump with gasket	Circulateur avec joint
21.28	Rückflussverhinderer DN15 G3/4Fl.xG3/4A (ohne Bild)	409 000 15 177		Non return valve (without picture)	Clapet anti-retour (sans image)
21.29	Bezeichnungsschild Zirkulation	409 000 15 187		Name plate circulation	Plaque descriptive bouclage

22. Frischwasserstationen / Fresh water stations / Stations de préparation ECS
 WHI freshaqua 44 #1, #2

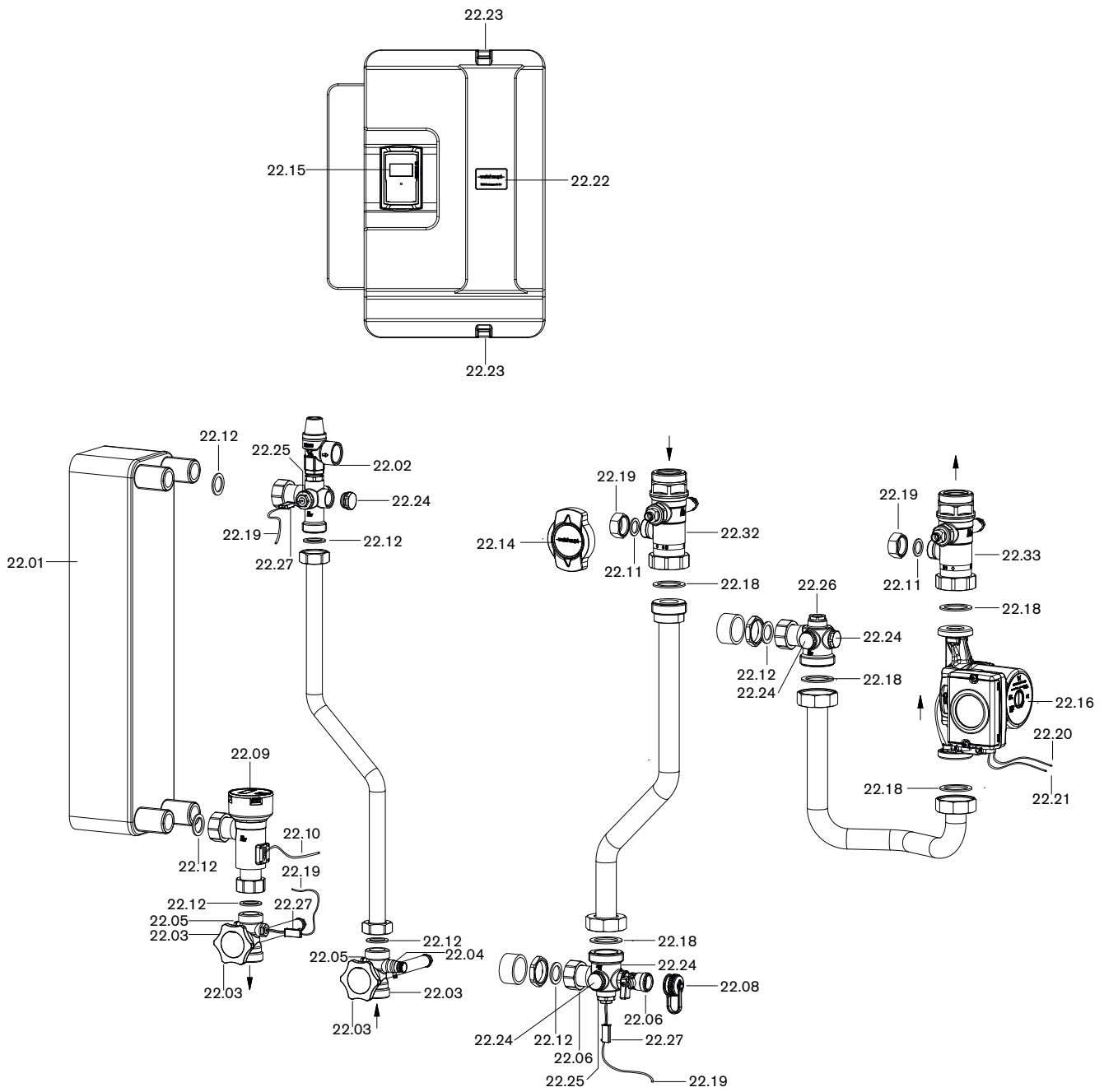


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
22.	Frischwasserstationen WHI freshaqua 44 #1, #2			Fresh water stations WHI freshaqua 44 #1, #2	Station de préparation ECS WHI freshaqua 44 #1, #2
22.01	Plattenwärmetauscher kupfergelötet Swep IC25T/40 (WHI freshaqua 44 #1) nickelgelötet Swep B25/40-1P Ni (WHI freshaqua 44 #2)	409 000 15 067 409 000 19 097		Plate heat exchanger copper brazed nickel brazed	Echangeur à plaques soudé au cuivre soudé au nickel
22.02	Sicherheitsventil 1/2", 10 bar	409 000 15 057		Safety valve	Vanne de sécurité
22.03	Kolbenventil DN20 G1A mit Entleerung	409 000 15 092		Piston valve with outlet tap	Vanne piston avec vidange
22.04	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4A	409 000 15 097		Outlet valve with O ring	Vanne de vidange avec joint torique
22.05	Verschlussstopfen G1/4A	409 000 15 107		Closing plug	Capuchon obturateur
22.06	Füll- und Entleerhahn G 1/2 mit Sk.-Mutter mit O-Ring	480 020 02 667		Inlet and outlet tap with hex. nut and O ring	Remplissage et vidange avec écrou et joint torique
22.07	O-Ring 18 x 2,5 EPDM (ohne Bild)	480 020 02 717		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
22.08	Kappe für Füll- und Entleerhahn	480 020 02 677		Cap for inlet and outlet tap	Bouchon pour remplissage et vidange
22.09	Volumenstrom-Sensor DN20	409 000 15 337		Volume flow sensor	Capteur débit
22.10	Steckerkabel Volumenstrom-Sensor	409 000 15 347		Plug cable Volume flow sensor	Connecteur de câble pour capteur débit
22.11	Dichtung 17 x 24 x 2 (3/4") AFM34/2	409 000 21 107		Gasket	Joint
22.12	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34/2	409 000 21 117		Gasket	Joint
22.13	Thermogriff -weishaupt-	480 020 03 132		Handle -weishaupt-	Poignée thermo. -weishaupt-
22.14	Schlauchtülle mit Mutter 3/4" (ohne Bild)	409 000 15 867		Hose socket with nut (without picture)	Tuyau souple avec écrou (sans image)
22.15	Frischwasserregler FC 3.8 V-bk1.2	660 346		Fresh water controller	Régulateur station prép. ECS
22.16	Umwälzpumpe UPM2 25-75 LowFlow	409 000 19 352		Circulation pump	Circulateur
22.17	Abschlusskappe G 3/4	409 000 15 237		Closing cap	Capuchon obturateur
22.18	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2") AFM34/2	409 000 21 147		Gasket	Joint
22.19	Steckerkabel für Temperatursensor NTC5K	409 000 15 037		Plug cable for temperature sensor	Connecteur de câble pour sonde de température
22.20	Pumpenkabel 3 x 0,75 2500 mm lang	480 020 02 607		Pump cable	Câble circulateur
22.21	Anschlusskabel PWM 2 x 0,35 2500mm br/bl	480 020 02 617		Connection cable	Câble raccordement
22.22	Bezeichnungsschild WHI freshaqua 44 #1 WHI freshaqua 44 #2	409 000 15 357 409 000 19 037		Name plate	Plaque descriptif
22.23	Halteklammer Wärmedämmung	409 000 15 247		Clamp thermal insulation	Agraphe de maintien Isolation
22.24	Verschlussschraube G1/2A	409 000 15 257		Cover screw	Bouchon
22.25	Reduzierstück G1/2A x G1/4I	409 000 15 267		Reducer	Réduction
22.26	Entlüftungsstopfen G1/2A	409 000 15 277		Vent plug	Bouchon purge
22.27	Temperatursensor PT1000-B G1/4A mit O-Ring	409 000 15 117		Temperature sensor with O ring	Sonde de température avec joint torique
22.28	O- Ring 9 x 2,5 EPDM 70 (ohne Bild)	480 020 03 057		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
22.29	Ablaufschlauch G3/4 x 1000 mit O-Ring (ohne Bild)	511 502 02 422		Drainage hose with O ring (without picture)	Flexible d'écoulement avec joint torique (sans image)
22.30	O-Ring 18 x 2.0 – N EPDM 70 DIN 3771 (ohne Bild)	445 137		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
22.31	Steckerkabel GND (ohne Bild)	409 000 15 147		Plug cable	Câble pompe
22.32	VL-Kugelhahn WHI freshaqua 44 mit SKB	409 000 19 307		Flow ball valve	Robinet départ
22.33	RL-Kugelhahn WHI freshaqua 44 mit SKB	409 000 19 317		Return ball valve	Robinet retour

23. Frischwasserstationen / Fresh water stations / Stations de préparation ECS
 WHI freshaqua 55 #3, #4

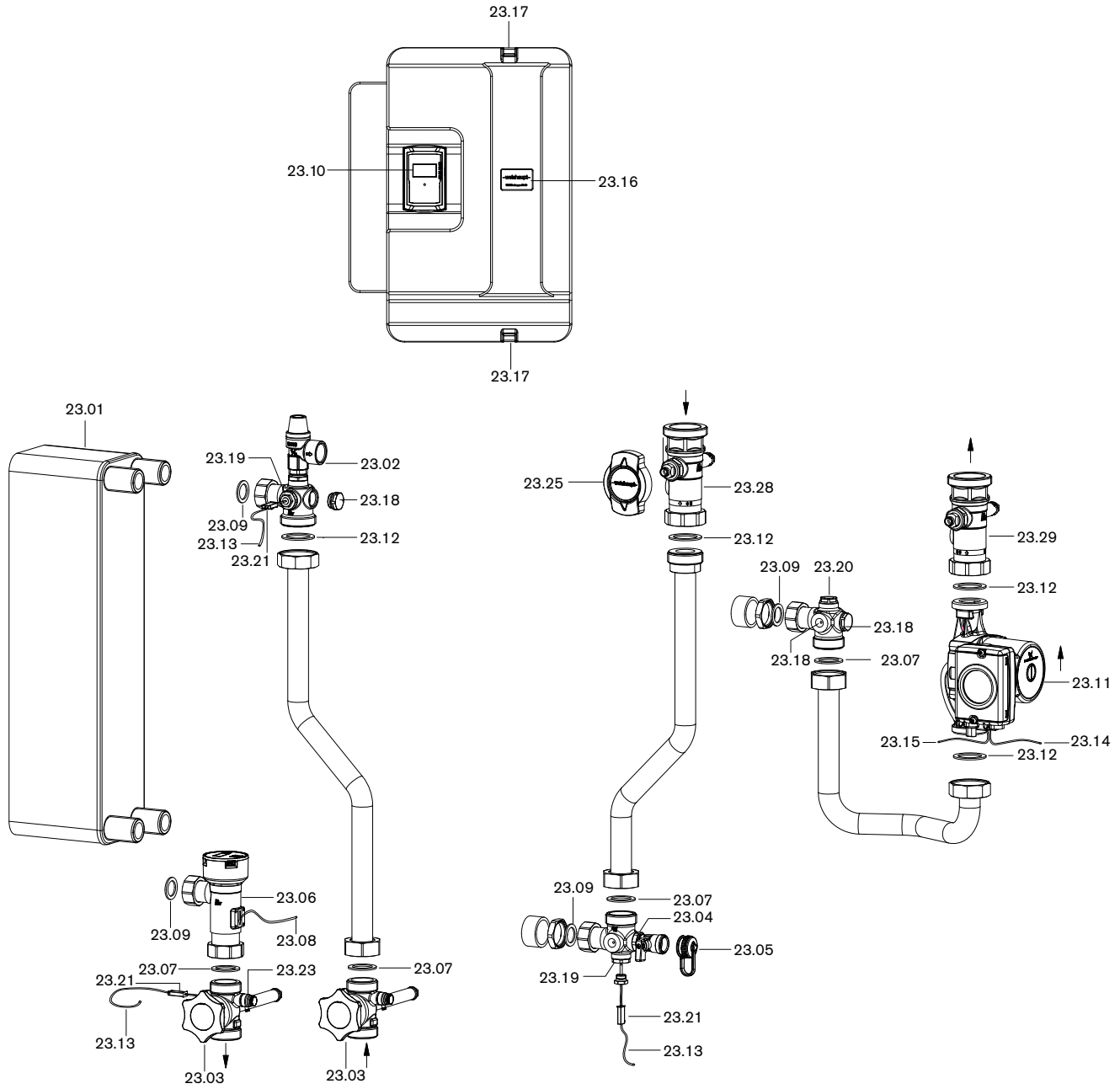


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
23.	Frischwasserstationen WHI freshaqu 55 #3, #4			Fresh water stations WHI freshaqu 55 #3, #4	Station de préparation ECS WHI freshaqu 55 #3, #4
23.01	Plattenwärmetauscher kupfergelötet Swep IC25T/60 (WHI freshaqu 55 #3) nickelgelötet Swep B25/60-1P Ni (WHI freshaqu 55 #4)	409 000 15 207 409 000 19 107		Plate heat exchanger copper brazed nickel brazed	Echangeur à plaques soudé au cuivre soudé au nickel
23.02	Sicherheitsventil 1/2" 10 bar	409 000 15 057		Safety valve	Vanne de sécurité
23.03	Kolbenventil DN25 G1 1/4A mit Entleerung	409 000 15 102		Piston valve with outlet tap	Vanne piston avec vidange
23.04	Füll- u. Entleerhahn G 1/2 mit Sk.-Mutter mit O-Ring	480 020 02 667		Inlet and outlet tap with O ring	Robinet de remplissage et de vidange avec joint torique
23.041	O-Ring 18 x 2,5 EPDM 85+/-5 Shore A (ohne Bild)	480 020 02 717		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
23.05	Kappe für Füll- und Entleerhahn	480 020 02 677		Cap for inlet and outlet tap	Capuchon robinet vidange et rempl.
23.06	Volumenstrom-Sensor DN25	409 000 15 427		Volume flow sensor	Capteur débit
23.07	Dichtung 27 x 38 x 2 (1 1/4") AFM34/2	409 000 21 137		Gasket	Joint
23.08	Steckerkabel Volumenstrom-Sensor	409 000 15 347		Plug cable volume flow sensor (without picture)	Connecteur de câble Capteur débit (sans image)
23.09	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34/2	409 000 21 117		Gasket	Joint
23.10	Frischwasserregler FC 3.8 V-bk1.2	660 346		Fresh water controller	Régulateur station prép. ECS
23.11	Umwälzpumpe UPML 25-105	409 000 19 232		Circulation pump	Circulateur
23.12	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2") AFM34/2	409 000 21 147		Gasket	Joint
23.13	Steckerkabel für Temperatursensor NTC5K	409 000 15 037		Plug cable for temperature sensor	Connecteur de câble pour sonde de température
23.14	Pumpenkabel 3 x 0,75 2500 mm lang	480 020 02 607		Pump cable	Câble pompe
23.15	Anschlusskabel PWM 2 x 0,35 2500mm br/bl	480 020 02 617		Connection cable	Câble raccordement
23.16	Bezeichnungsschild WHI freshaqu 55 #3 WHI freshaqu 55 #4	409 000 19 147 409 000 19 157		Name plate	Plaque descriptif
23.17	Halteklammer Wärmedämmung	409 000 15 247		Retaining clip Thermal insulation	Agraphe de maintien Isolation
23.18	Verschlussschraube G1/2A	409 000 15 257		Cover screw	Bouchon
23.19	Reduzierstück G1/2A x G1/4I	409 000 15 267		Reducer	Réduction
23.20	Entlüftungsstopfen G1/2A	409 000 15 277		Vent plug	Bouchon purge
23.21	Temperatursensor PT1000-B G1/4A mit O-Ring	409 000 15 117		Temperature sensor with O ring	Sonde de température avec joint torique
23.211	O-Ring 9 x 2,5 EPDM 70 (ohne Bild)	480 020 03 057		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
23.22	Steckerkabel GND (ohne Bild)	409 000 15 147		Plug cable (without picture)	Connecteur de câble (sans image)
23.23	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4A	409 000 15 097		Outlet valve with O ring	Vanne vidange avec joint torique
23.24	Verschlusstopfen G1/4A (ohne Bild)	409 000 15 107		Closing plug (without picture)	Capuchon obturateur (sans image)
23.25	Thermogriff -weishaupt-	480 020 03 132		Handle	Poignée thermo.
23.26	Schlauchtülle mit Mutter 3/4 (ohne Bild)	409 000 15 867		Hose socket with nut (without picture)	Passe-câble tube souple avec écrou (sans image)
23.27	Ablaufschlauch G3/4 x 1000 mit O-Ring (ohne Bild)	511 502 02 422		Drainage hose with O ring (without picture)	Flexible d'écoulement avec joint torique (sans image)
23.271	O-Ring 18 x 2.0 - N EPDM 70 DIN 3771 (ohne Bild)	445 137		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
22.28	VL-Kugelhahn WHI freshaqu 44 mit SKB	409 000 19 307		Flow ball valve	Robinet départ
22.29	RL-Kugelhahn WHI freshaqu 44 mit SKB	409 000 19 317		Return ball valve	Robinet retour

24. Nachrüstsatz Zirkulationspumpenstrang / Retrofit kit circulation pump line / Post-équipement
pompe de circulation
WHI freshaqu 44/55

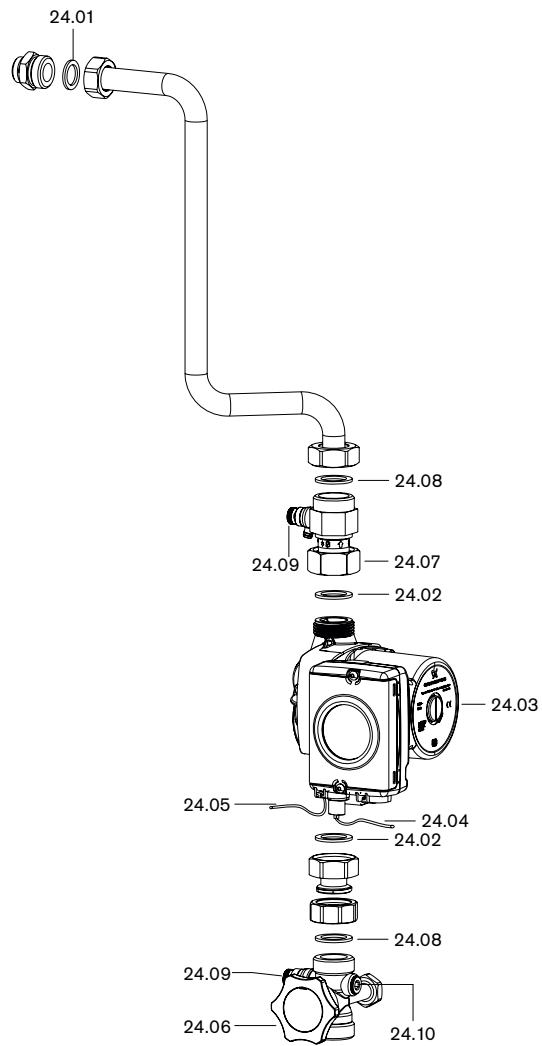
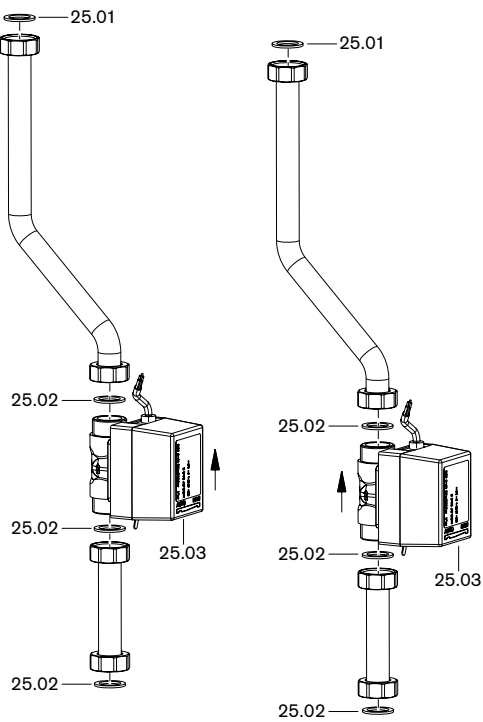


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
24.	Nachrüstatz Zirkulationspumpenstrang WHI freshaqua 44/55			Retrofit kit circulation pump line WHI freshaqua 44/55	Post-équipement circulateur de bouclage WHI freshaqua 44/55
24.01	Dichtung 17 x 24 x 2 (3/4") AFM34	409 000 21 107		Gasket	Joint
24.02	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") EPDM 90	409 000 15 167		Gasket	Joint
24.03	Umwälzpumpe UPM2 15-75 CIL	409 000 19 342		Circulation pump	Circulateur
24.04	Pumpenkabel 3 x 0,75 2500 mm lang	480 020 02 607		Pump cable	Câble circulateur
24.05	Anschlusskabel PWM 2 x 0,35 2500mm br/bl	480 020 02 617		Connection cable	Câble raccordement
24.06	Kolbenventil DN20 G1A mit Entleerung	409 000 15 092		Piston valve with outlet tap	Vanne piston avec vidange
24.07	Rückflussverhinderer DN20 G1Fl.xG1A	409 000 15 227		Non return valve	Clapet anti-retour
24.08	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34	409 000 21 117		Gasket	Joint
24.09	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4A	409 000 15 097		Outlet valve with O ring	Vanne de vidange avec joint torique
24.10	Verschlussstopfen G1/4A	409 000 15 107		Closing plug	Capuchon obturateur

25. Kaskaden-Einbaustrang / Cascade installation pipework / Raccordement hydraulique en cascade
DN 20 / DN 25, WHI freshaqua 44/55



Anschlussset Kaskade / Connection set cascade / Anschlussset Kaskade
WHI freshaqua 100

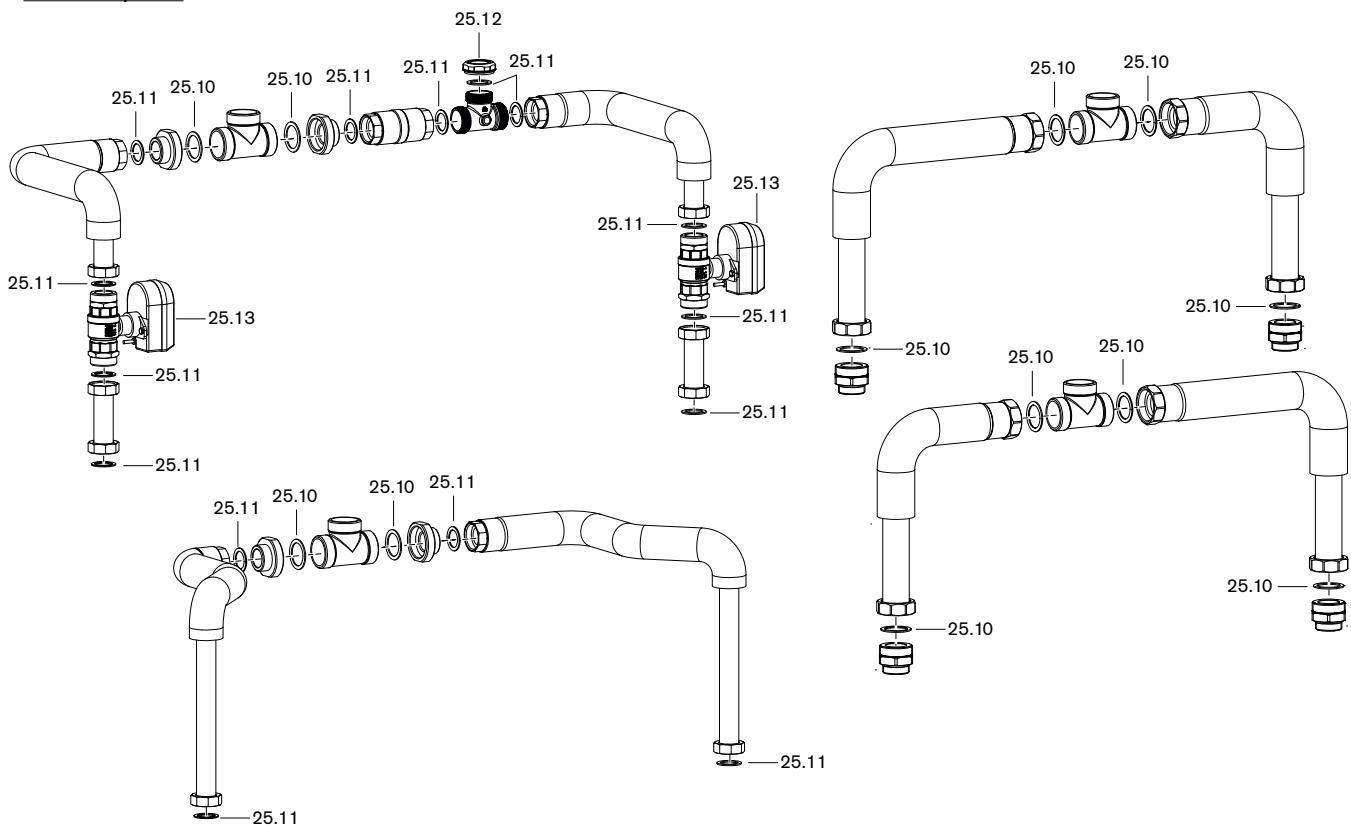


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
25.	Kaskaden-Einbaustrang DN 20 / DN 25			Cascade installation pipework DN 20/DN 25	Raccordement hydraulique en cascade DN 20 / DN 25
	<u>WHI freshaqua 44/55</u>			<u>WHI freshaqua 44/55</u>	<u>WHI freshaqua 44/55</u>
25.01	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34 (DN 20) 32 x 44 x 2 (1 1/2) (DN 25)	409 000 21 117 409 000 21 147		Gasket	Joint
25.02	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34 (DN 20) 27 x 38 x 2 (1 1/4") AFM34 (DN 25)	409 000 21 117 409 000 21 137		Gasket	Joint
25.03	Umschaltventil DN20 G1A 230V/50Hz DN25 G1 1/4 A 230V/50Hz	409 000 15 587 409 000 15 627		Change-over valve	Vanne de commutation
25.04	Verbindungsleitung 2-polig (ohne Bild)	409 000 15 617		Connecting line 2 pole (without picture)	Câble de liaison 2 fils (sans image)
	<u>Anschlussset (2x) Kaskade WHI freshaqua 100</u>			<u>Connection set (2x) cascade WHI freshaqua 100</u>	<u>Set raccordement (2x) cascade WHI freshaqua 100</u>
25.10	Dichtung 42 x 55 x 2 (2") AFM34	409 000 21 167		Gasket	Joint
25.11	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 21 147		Gasket	Joint
25.12	Verschlusskappe G1 1/2l	409 000 15 687		Closing cap	Bouchon obturateur
25.13	Umschaltventil UV2 DN 32	409 000 15 697		Change-over valve	Vanne de commutation
25.14	Verbindungsleitung 2-polig (ohne Bild)	409 000 15 617		Connecting line 2 pole (without picture)	Câble de liaison 2 fils (sans image)

26. Frischwasserstationen / Fresh water stations / Station de préparation ECS
WHI freshqua 100 #3, #4

Primärkreis / primary circuit / Circuit primaire

Sekundärkreis / secondary circuit / Circuit secondaire

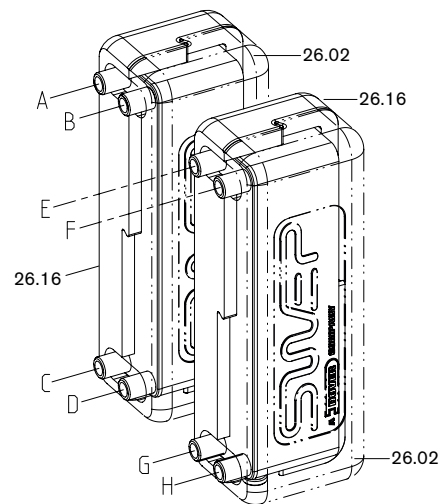
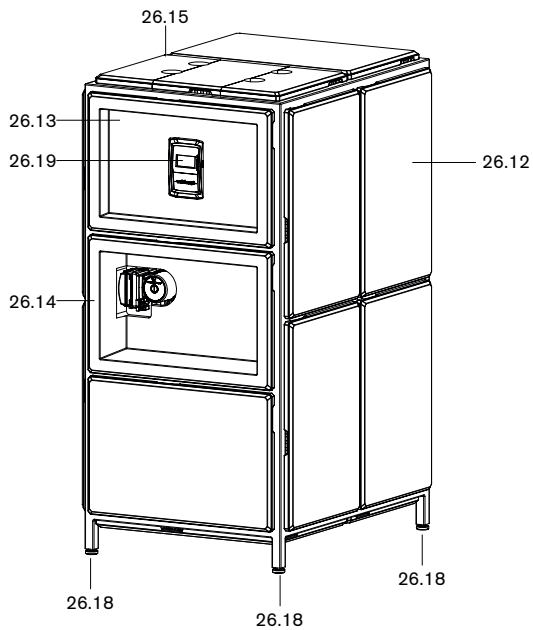
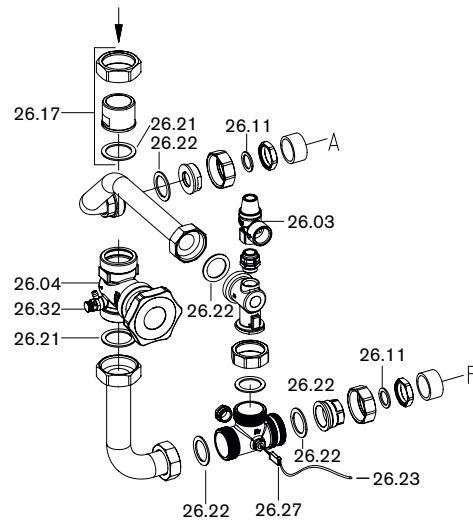
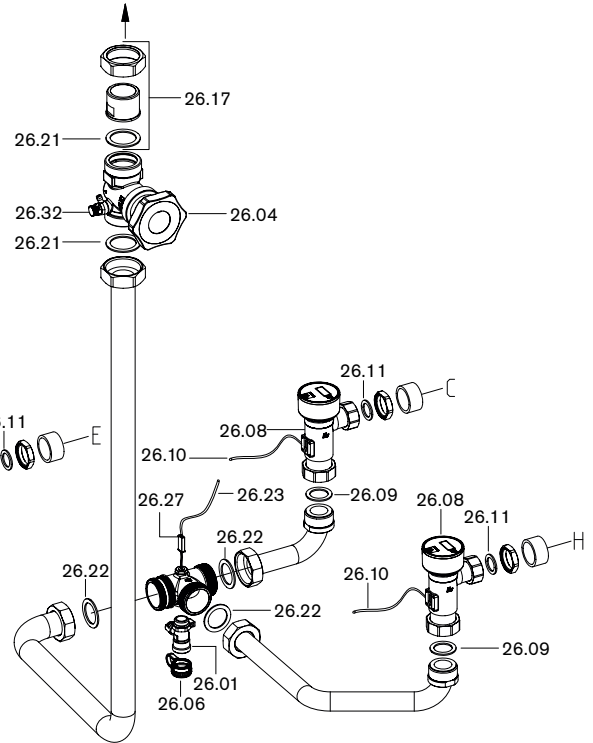
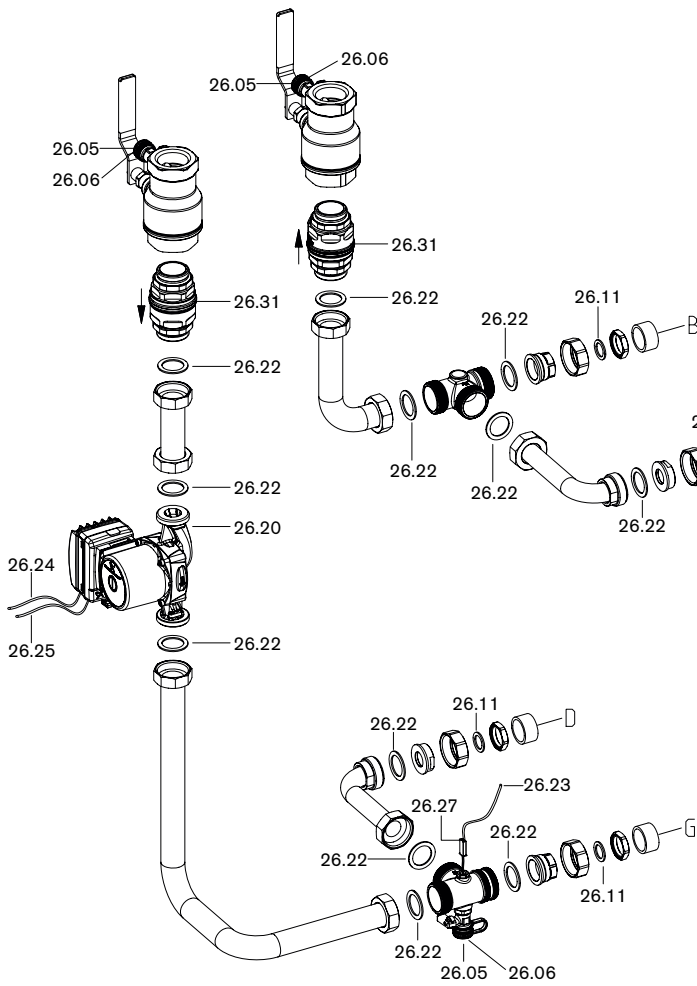


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
26.	Frischwasserstationen WHI freshaqua 100 #3, #4			Fresh water stations WHI freshaqua 100 #3, #4	Station de préparation ECS WHI freshaqua 100 #3, #4
26.01	Füll- und Entleerhahn G 1/2	409 000 15 857		Inlet and outlet tap	Remplissage et vidange
26.02	Plattenwärmetauscher kupfergelötet Swep IC25T/60 (WHI freshaqua 100 #3) nickelgelötet Swep B25/60-1P Ni (WHI freshaqua 100 #4)	409 000 15 207 409 000 19 107		Plate heat exchanger copper brazed nickel brazed	Echangeur à plaques soudé au cuivre soudé au nickel
26.03	Sicherheitsventil 1/2 10 bar	409 000 15 057		Safety valve	Vanne de sécurité
26.04	Kolbenventil DN40 G1 3/4A mit Entleerung	409 000 15 112		Piston valve with outlet tap	Vanne piston avec vidange
26.05	Füll- u. Entleerhahn G 1/2 mit Sk.-Mutter mit O-Ring	480 020 02 667		Inlet and outlet tap	Remplissage et vidange
26.051	O-Ring 18 x 2,5 EPDM 85+/-5 Shore A (ohne Bild)	480 020 02 717		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
26.06	Kappe für Füll- und Entleerhahn	480 020 02 677		Cap for inlet and outlet tap	Bouchon pour remplissage et vidange
26.07	Schlauchtülle mit Mutter 3/4 (ohne Bild)	409 000 15 867		Hose socket with nut (without picture)	Tuyau souple avec écrou (sans image)
26.08	Volumenstrom-Sensor DN25	409 000 15 427		Volume flow sensor	Capteur débit
26.09	Dichtung 27 x 38 x 2 (1 1/4") AFM34	409 000 21 137		Gasket	Joint
26.10	Steckerkabel Volumenstrom-Sensor	409 000 15 347		Plug cable Volume flow sensor	Connecteur de câble pour capteur débit
26.11	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34	409 000 21 117		Gasket	Joint
26.12	Stationsdämmung-Modulplatte EPP	409 000 15 727		Station insulation module panel	Isolation station-Module plaque
26.13	Stationsdämmung EPP f. Ausschnitte-Regler	409 000 15 737		Station insulation f. cutouts - controller	Isolation station pour régulateur
26.14	Stationsdämmung EPP f. Ausschnitte-Pumpen	409 000 15 717		Station insulation f. cutouts - pumps	Isolation station pour pompe
26.15	Stationsdämmung EPP Leitungsanschlüsse	409 000 15 747		Station insulation f. cutouts - pumps	Isolation station pour pompe
26.16	Wärmedämmung PWT Swep IC25T/60	409 000 15 757		Thermal insulation	Isolation
26.17	Übergangsverschraubungs-Set	409 000 15 762		Adapter set	Kit liaison raccord
26.18	Gerätefuß M10	482 101 02 177		Unit foot	Pied de l'appareil
26.19	Frischwasserregler FC 3.8 V-bk1.2	660 346		Fresh water controller	Régulateur station prép. ECS
26.20	Umwälzpumpe UPMXL GEO 25-125 180 PWM	409 000 19 222		Circulation pump	Circulateur
26.21	Dichtung 38 x 50 x 2 (1 3/4") AFM34	409 000 21 157		Gasket	Joint
26.22	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 21 147		Gasket	Joint
26.23	Steckerkabel für Temperatursensor NTC5K	409 000 15 037		Plug cable for temperature sensor	Connecteur de câble pour sonde de température
26.24	Pumpenkabel 3 x 0,75 2500 mm lang	480 020 02 607		Pump cable	Câble circulateur
26.25	Anschlusskabel PWM 2 x 0,35 2500mm br/bl	480 020 02 617		Connection cable	Câble raccordement
26.26	Bezeichnungsschild -weishaupt- (ohne Bild)	409 000 15 877		Name plate (without picture)	Plaque descriptive (sans image)
26.27	Temperatursensor PT1000-B G1/4A mit O-Ring	409 000 15 117		Temperature sensor with o ring	Sonde de température avec joint torique
26.271	O-Ring 9 x 2,5 EPDM 70 (ohne Bild)	480 020 03 057		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
26.28	Verschlussschraube G1/2A (ohne Bild)	409 000 15 257		Cover screw (without picture)	Bouchon (sans image)
26.29	Ablaufschlauch G3/4 x 1000 mit O-Ring (ohne Bild)	511 502 02 422		Drainage hose with O ring (without picture)	Flexible d'écoulement avec joint torique (sans image)
26.291	O-Ring 18 x 2,0 -N EPDM 70 DIN 3771 (ohne Bild)	445 137		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
26.30	Steckerkabel GND (ohne Bild)	409 000 15 147		Plug cable (without picture)	Connecteur de câble (sans image)
26.31	Schwerkraftbremse DN40 2 x 1 1/2" AG	409 000 19 167		Gravity brake	Clapet anti-refoulement
26.32	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4A	409 000 15 097		Outlet valve with O ring	Vanne de vidange avec joint torique
26.33	Verschlussstopfen G1/4A (ohne Bild)	409 000 15 107		Closing plug (without picture)	Capuchon obturateur (sans image)

27. Nachrüstsatz Zirkulationspumpenstrang / Retrofit kit circulation pump line / Post-équipement
pompe de circulation
WHI freshaqua 100

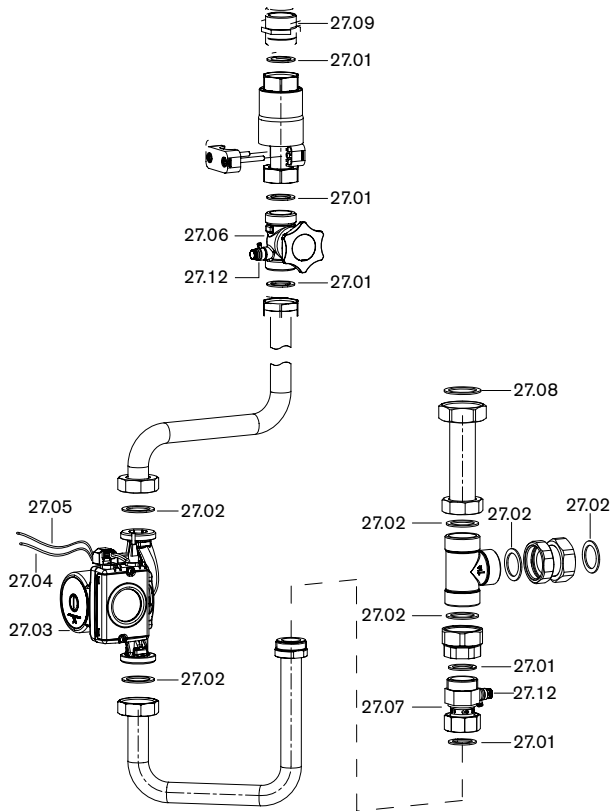


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
27.	Nachrüstsatz Zirkulationspumpenstrang WHI freshaqu 100			Retrofit kit circulation pump line WHI freshaqu 100	Post-équipement circulateur bouclage WHI freshaqu 100
27.01	Dichtung 27 x 38 x 2 (1 1/4") AFM34	409 000 21 137		Gasket	Joint
27.02	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 21 147		Gasket	Joint
27.03	Umwälzpumpe UPML 25-105 N mit Dichtung	409 000 19 342		Circulation pump with Gasket	Circulateur avec joint
27.04	Pumpenkabel 3 x 0,75 2500 mm lang	480 020 02 607		Pump cable	Câble circulateur
27.05	Anschlusskabel PWM 2 x 0,35 2500mm br/bl	480 020 02 617		Connection cable	Câble raccordement
27.06	Kolbenventil DN25 G1 1/4A mit Entleerung	409 000 15 102		Piston valve	Vanne piston
27.07	Rückflussverhinderer DN25	409 000 15 327		Non return valve	Clapet anti-retour
27.08	Dichtung 38 x 50 x 2 (1 3/4") AFM34	409 000 21 157		Gasket	Joint
27.09	Doppelnippel G1 1/4A x G1 1/4A x 41 Ms	409 000 15 707		Double nipple	Mamelon
27.10	Stationsdämmung EPP f. Ausschnitte-Pumpen (ohne Bild)	409 000 15 717		Station insulation f. cutouts - pumps (without picture)	Isolation station pour pompe (sans image)
27.11	Stationsdämmung EPP Leitungsanschlüsse (ohne Bild)	409 000 15 747		Station insulation line connection (without picture)	Isolation station raccordement tuyau (sans image)
27.12	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4A	409 000 15 097		Outlet valve	Vanne de vidange
27.13	Verschlussstopfen G1/4A (ohne Bild)	409 000 15 107		Closing plug (without picture)	Capuchon obturateur (sans image)

28. Ladestation / Load station / Station de charge
WHI load-H 130 #1

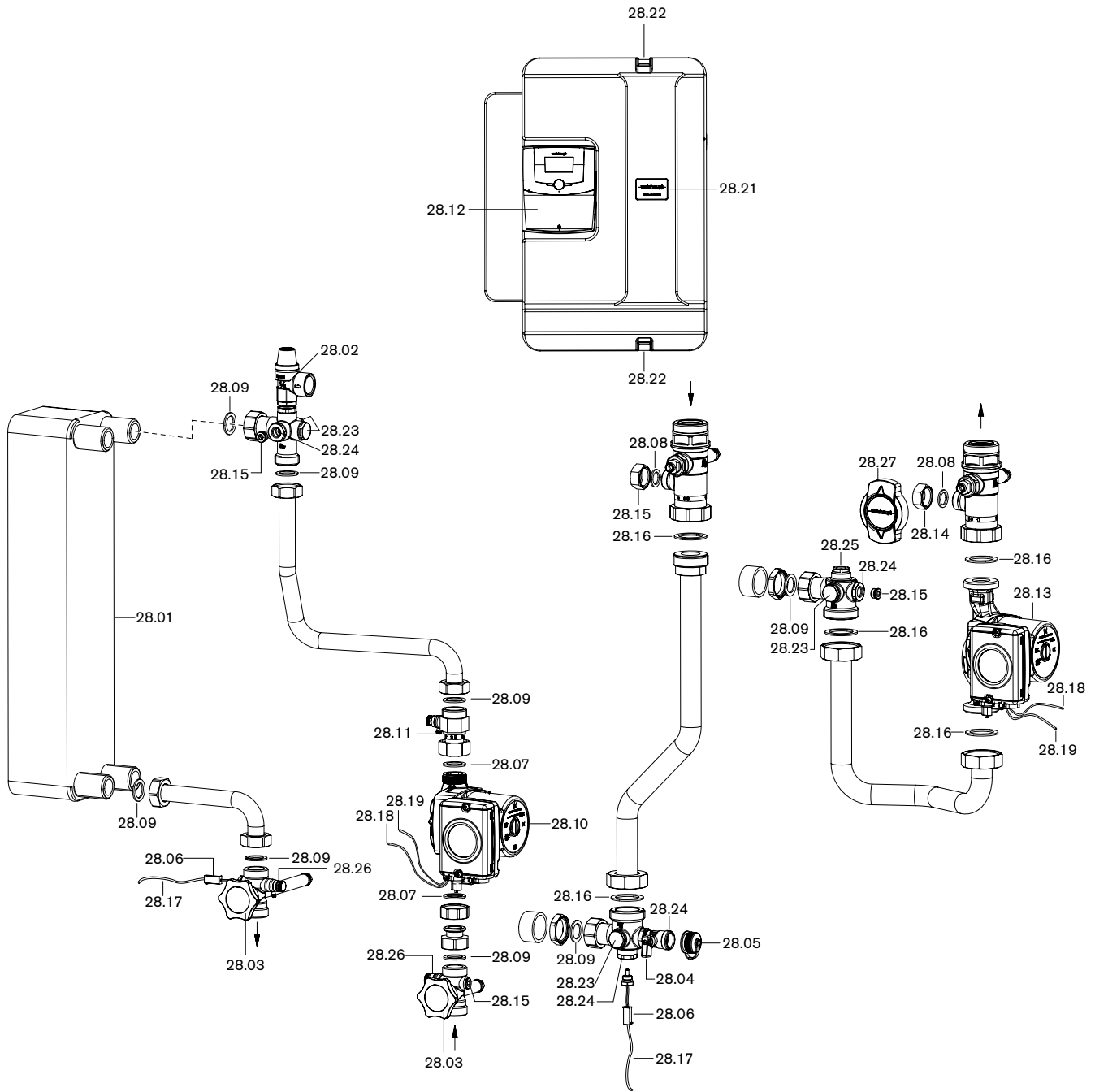
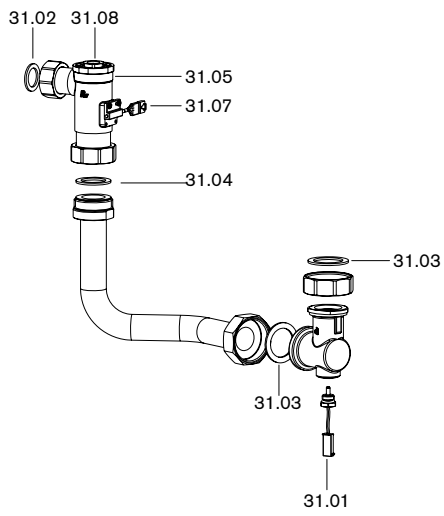


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
28.	Ladestation WHI load-H 130 #1			Load station WHI load-H 130 #1	Station de charge WHI load-H 130 #1
28.01	Plattenwärmetauscher Swebp IC25T/40	409 000 15 067		Plate heat exchanger	Echangeur à plaques
28.02	Sicherheitsventil 1/2 10 bar	409 000 15 057		Safety valve	Vanne de sécurité
28.03	Kolbenventil DN20 G1A mit Entleerung	409 000 15 092		Piston valve with outlet tap	Vanne piston avec vidange
28.04	Füll- u. Entleerhahn G 1/2 mit Sk.-Mutter mit O-Ring	480 020 02 667		Inlet and outlet tap	Remplissage et vidange
28.041	O-Ring 18 x 2,5 EPDM 85+/-5 Shore A (ohne Bild)	480 020 02 717		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
28.05	Kappe für Füll- und Entleerhahn	480 020 02 677		Cap for inlet and outlet tap	Bouchon pour remplissage et vidange
28.06	Temperatursensor NTC5K G1/4A mit O-Ring	409 000 15 027		Temperature sensor with o ring	Sonde de température avec joint torique
28.061	O-Ring 9 x 2,5 EPDM 70 (ohne Bild)	480 020 03 057		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
28.07	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") EPDM 90	409 000 15 167		Gasket	Joint
28.08	Dichtung 17 x 24 x 2 (3/4") AFM34/2	409 000 21 107		Gasket	Joint
28.09	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34/2	409 000 21 117		Gasket	Joint
28.10	Umwälzpumpe UPM2 15-75 CIL mit Dichtung	409 000 19 342		Circulation pump with gasket	Circulateur avec joint
28.11	Rückflussverhinderer DN20 G1Fl.xG1A	409 000 15 227		Non return valve	Clapet anti-retour
28.12	Solarregler WRSol 2.1 V2.0 ES 6521	660 327		Solar controller	Régulation solaire
28.13	Umwälzpumpe UPM2 25-75 LowFlow mit Dichtung	409 000 19 352		Circulation pump with gasket	Circulateur avec joint
28.14	Abschlusskappe G 3/4	409 000 15 237		Closing cap	Capuchon obturateur
28.15	Verschlussstopfen G1/4A	409 000 15 107		Closing plug	Capuchon obturateur
28.16	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 21 147		Gasket	Joint
28.17	Steckerkabel für Temperatursensor NTC5K	409 000 15 037		Plug cable for temperature sensor	Connecteur de câble pour sonde de température
28.18	Pumpenkabel 3 x 0,75 2500 mm lang	480 020 02 607		Pump cable	Câble circulateur
28.19	Anschlusskabel PWM 2 x 0,35 2500mm br/bl	480 020 02 617		Connection cable	Câble raccordement
28.20	Anschlusskabel 2500 mm für Hallsensor (ohne Bild)	480 020 03 127		Connection cable for Hall sensor (without picture)	Câble racc. pour capteur à effet Hall (sans image)
28.21	Bezeichnungsschild WHI load-H 130 #1	409 000 15 307		Name plate	Plaque descriptif
28.22	Halteklammer Wärmedämmung	409 000 15 247		Retaining clip Thermal insulation	Agraphe de maintien pour isolation
28.23	Verschlusschraube G1/2A	409 000 15 257		Cover screw	Bouchon
28.24	Reduzierstück G1/2A x G1/4I	409 000 15 267		Reducer	Réduction
28.25	Entlüftungsstopfen G1/2A	409 000 15 277		Vent plug	Bouchon purge
28.26	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4A	409 000 15 097		Outlet valve with O ring	Vanne vidange avec joint torique
28.27	Thermogriff -weishaupt-	480 020 03 132		Handle	Poignée thermo.
28.28	Temperaturfühler NTC 5K ZTF 222.2 (ohne Bild)	660 228		Temperature sensor (without picture)	Sonde de température (sans image)
28.29	Schlauchtülle mit Mutter 3/4 (ohne Bild)	409 000 15 867		Hose socket with nut (without picture)	Passe-câble tube souple avec écrou (sans image)
28.30	Feinsicherung 3,15 A träge (ohne Bild)	722 022		Micro fuse (without picture)	Fusible (sans image)
28.31	Ablaufschlauch G3/4 x 1000 mit O-Ring (ohne Bild)	511 502 02 422		Drainage hose with O ring (without picture)	Flexible d'écoulement avec joint torique (sans image)
28.32	O-Ring 18 x 2,0 – N EPDM 70 (ohne Bild)	445 137		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)

Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
29.	Ladestation WHI load-H 200 #1			WHI freshaqua WHI load-H 200 #1	WHI freshaqua WHI load-H 200 #1
29.01	Plattenwärmetauscher Swep IC25T/60	409 000 15 207		Plate heat exchanger	Echangeur à plaques
29.02	Sicherheitsventil 1/2 10 bar	409 000 15 057		Safety valve	Vanne de sécurité
29.03	Kolbenventil DN25 G1 1/4A mit Entleerung	409 000 15 102		Piston valve with outlet tap	Vanne piston avec vidange
29.04	Füll- u. Entleerhahn G 1/2 mit Sk.-Mutter mit O-Ring	480 020 02 667		Inlet and outlet tap	Remplissage et vidange
29.05	O-Ring 18 x 2,5 EPDM 85+/-5 Shore A (ohne Bild)	480 020 02 717		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
29.06	Kappe für Füll- und Entleerhahn	480 020 02 677		Cap for inlet and outlet tap	Bouchon pour remplissage et vidange
29.07	Temperatursensor NTC5K G1/4A mit O-Ring	409 000 15 027		Temperature sensor with o ring	Sonde de température avec joint torique
29.08	O-Ring 9 x 2,5 EPDM 70 (ohne Bild)	480 020 03 057		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
29.09	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 21 147		Gasket	Joint
29.10	Dichtung 17 x 24 x 2 (3/4") AFM34/2	409 000 21 107		Gasket	Joint
29.11	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34/2	409 000 21 117		Gasket	Joint
29.12	Dichtung 27 x 38 x 2 (1 1/4") AFM34/2	409 000 21 137		Gasket	Joint
29.13	Umwälzpumpe UPML 25-105 N 180 PWM mit Dichtung	409 000 19 302		Circulation pump with gasket	Circulateur avec joint
29.14	Rückflussverhinderer DN25	409 000 15 327		Non return valve	Clapet anti-retour
29.15	Solarregler WRSol 2.1 V2.0 ES 6521	660 327		Solar controller	Régulation solaire
29.16	Umwälzpumpe UPML 25-105 mit Dichtung	409 000 19 232		Circulation pump with gasket	Circulateur avec joint
29.17	Abschlusskappe G 3/4	409 000 15 237		Closing cap	Capuchon obturateur
29.18	Verschlussstopfen G1/4A	409 000 15 107		Closing plug	Capuchon obturateur
29.19	Steckerkabel für Temperatursensor NTC5K	409 000 15 037		Plug cable for temperature sensor	Connecteur de câble pour sonde de température
29.20	Pumpenkabel 3 x 0,75 2500 mm lang	480 020 02 607		Pump cable	Câble circulateur
29.21	Anschlusskabel PWM 2 x 0,35 2500mm br/bl	480 020 02 617		Connection cable	Câble raccordement
29.22	Anschlusskabel 2500 mm für Hallsensor (ohne Bild)	480 020 03 127		Connection cable (without picture)	Câble raccordement (sans image)
29.23	Bezeichnungsschild WHI load-H 200 #1	409 000 15 317		Name plate	Plaque descriptif
29.24	Halteklammer Wärmedämmung	409 000 15 247		Retaining clip Thermal insulation	Agraphe de maintien Isolation
29.25	Verschlussschraube G1/2A	409 000 15 257		Cover screw	Bouchon
29.26	Reduzierstück G1/2A x G1/4I	409 000 15 267		Reducer	Réduction
29.27	Entlüftungsstopfen G1/2A	409 000 15 277		Vent plug	Bouchon purge
29.28	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4A	409 000 15 097		Outlet valve with O ring	Vanne vidange avec joint torique
29.29	Thermogriff -weishaupt-	480 020 03 132		Handle	Poignée thermo.
29.30	Temperaturfühler NTC 5K ZTF 222.2 (ohne Bild)	660 228		Temperature sensor (without picture)	Sonde de température (sans image)
29.31	Schlauchtülle mit Mutter 3/4 (ohne Bild)	409 000 15 867		Hose socket with nut (without picture)	Passe-câble tube souple avec écrou(sans image)
29.32	Feinsicherung 3,15 A träge (ohne Bild)	722 022		Micro fuse (without picture)	Fusible (sans image)
29.33	Ablaufschlauch G3/4 x 1000 mit O-Ring (ohne Bild)	511 502 02 422		Drainage hose with O ring (without picture)	Flexible d'écoulement avec joint torique (sans image)
29.34	O-Ring 18 x 2,0 - N EPDM 70 (ohne Bild)	445 137		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)

Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
30.	Ladestation WHI load-H 320 #2			Load station WHI load-H 320 #2	Station de charge WHI load-H 320 #2
30.01	Plattenwärmetauscher Swep IC25T/60	409 000 15 207		Plate heat exchanger	Echangeur à plaques
30.02	Wärmedämmung PWT Swep IC25T/60	409 000 15 757		Thermal insulation	Isolation
30.03	Sicherheitsventil 1/2 10 bar	409 000 15 057		Safety valve	Vanne de sécurité
30.04	Kolbenventil DN40 G1 3/4A mit Entleerung	409 000 15 112		Piston valve with outlet tap	Vanne piston avec vidange
30.05	Füll- u. Entleerhahn G 1/2 mit Sk.-Mutter mit O-Ring	480 020 02 667		Inlet and outlet tap	Remplissage et vidange
30.06	Kappe für Füll- und Entleerhahn	480 020 02 677		Cap for inlet and outlet tap	Bouchon pour remplissage et vidange
30.07	Füll- und Entleerhahn G 1/2	409 000 15 857		Inlet and outlet tap	Remplissage et vidange
30.08	Temperatursensor NTC5K G1/4A mit O-Ring	409 000 15 027		Temperature sensor with o ring	Sonde de température avec joint torique
30.09	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2) AFM 34/2	409 000 21 147		Gasket	Joint
30.10	Dichtung 38 x 50 x 2 (1 3/4") AFM34/2	409 000 21 157		Gasket	Joint
30.11	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34/2	409 000 21 117		Gasket	Joint
30.12	Umwälzpumpe UPMXL GEO 25-125 180 N PWM	409 000 19 292		Circulation pump	Circulateur
30.13	Gerätefuß M10	482 101 02 177		Equipment base	Pied
30.14	Solarregler WRSol 2.1 V2.0 ES 6521	660 327		Solar controllerr	Régulation solaire
30.15	Umwälzpumpe UPMXL GEO 25-125 180 PWM	409 000 19 222		Circulation pump	Circulateur
30.16	Pumpenkabel 3 x 0,75 2500 mm lang	480 020 02 607		Pump cable	Câble circulateur
30.17	Anschlusskabel PWM 2 x 0,35 2500mm br/bl	480 020 02 617		Connection cable	Câble raccordement
30.18	Ablaufschlauch G3/4 x 1000 mit O-Ring	511 502 02 422		Drainage hose with O ring	Flexible d'écoulement avec joint torique
30.19	Schlauchtülle mit Mutter 3/4	409 000 15 867		Hose socket with nut	Passe-câble tube souple avec écrou
30.20	Verschlusschraube G1/2A	409 000 15 257		Cover screw	Bouchon
30.21	Kugelhahn KMM DN40 2 x 1 1/2" IG+1/2" IG	409 000 19 172		Ball valve	Robinet
30.22	Schwerkraftbremse DN40 2 x 1 1/2" AG	409 000 19 297		Gravity brake	Clapet anti-refoulement
30.23	Steckerkabel für Temperatursensor NTC5K (ohne Bild)	409 000 15 037		Plug cable for temperature sensor (without picture)	Connecteur de câble pour sonde de température (sans image)
30.24	Anschlusskabel 2500mm für Hallsensor (ohne Bild)	480 020 03 127		Connection cable for Hall sensor (without picture)	Câble racc. pour capteur à effet Hall (sans image)
30.25	Verschlussstopfen G1/4A	409 000 15 107		Closing plug	Capuchon obturateur
30.26	Übergangsverschraubung-Set	409 000 15 762		Adapter set	Kit liaison raccord
30.27	Rückflussverhinderer DN40	409 000 15 517		Non return valve	Clapet anti-retour
30.28	Stationsdämmung-Modulplatte EPP	409 000 15 727		Station insulation module panel	Isolation station-Module plaque
30.29	Stationsdämmung EPP Leitungsanschlüsse	409 000 15 747		Station insulation f. cutouts - pumps	Isolation station pour pompe
30.30	Stationsdämmung EPP f.Ausschnitte-Regler	409 000 15 737		Station insulation f. cutouts - controller	Isolation station pour régulateur
30.31	Stationsdämmung EPP f.Ausschnitte-Pumpen	409 000 15 717		Station insulation f. cutouts - pumps	Isolation station pour pompe
30.32	Temperaturfühler NTC 5K ZTF 222.2	660 228		Temperature sensor	Sonde de température
30.33	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4A	409 000 15 097		Outlet valve with O ring	Vanne vidange avec joint torique
30.34	O-Ring 18 x 2,5 EPDM 85+/-5 Shore A	480 020 02 717		O ring	Joint torique
30.35	O-Ring 9 x 2,5 EPDM 70	480 020 03 057		O ring	Joint torique
30.36	Feinsicherung 3,15 A träge	722 022		Micro fuse	Fusible
30.37	O-Ring 18 x 2,0 -N EPDM 70 DIN 3771	445 137		O ring	Joint torique

**31. Volumenstromgeber für / Volume flow meter for / Débitmètre pour
WHI load - H130 + 200 #1, load-E 90 + 125 #1**



**Volumenstromgeber für / Volume flow meter for / Débitmètre pour
WHI load-H 320 #1 + #2**

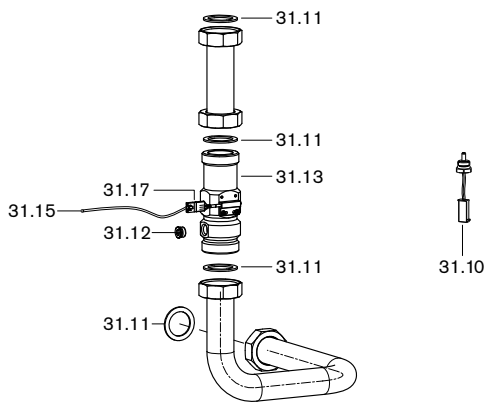


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
31.	Volumenstromgeber für WHI load - H130 + 200 #1, load-E 90 + 125 #1			Volume flow meter for WHI load - H130 + 200 #1, load-E 90 + 125 #1	Débitmètre pour WHI load - H130 + 200 #1, load-E 90 + 125 #1
31.01	Temperatursensor NTC5K mit O-Ring und Stecker	409 000 15 027		Temperature sensor	Sonde température
31.02	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34	409 000 21 117		Gasket	Joint
31.03	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2") AFM34	409 000 21 147		Gasket	Joint
31.04	Dichtung 27 x 38 x 2 (1 1/4") AFM34	409 000 21 137		Gasket	Joint
31.05	FlowRotor DN32 - DN25 Impulsgeber 2-50 l/min, 90°	409 000 15 602		FlowRotor impulse meter	Débitmètre DN32 - DN25 à impulsion
31.06	O-Ring 9 x 2,5 (ohne Bild / lose beigelegt)	480 020 03 057		O ring (without picture / supplied loose)	Joint torique (sans image / livré séparément)
31.07	Hallsensor	480 020 02 867		Hall sensor	Capteur à effet Hall
31.08	Entlüftungsstopfen G1/2A mit O-Ring 18 x 2,5 mm	409 000 15 277		Vent plug with O ring	Bouchon purge avec joint torique
	Volumenstromgeber für WHI load-H 320 #1 + #2			Volume flow meter for WHI load-H 320 #1+#2	Débitmètre pour WHI load-H 320 #1+#2
31.10	Temperatursensor NTC5K mit O-Ring und Stecker	409 000 15 027		Temperature sensor	Sonde température
31.11	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2") AFM34	409 000 21 147		Gasket	Joint
31.12	Verschlussstopfen G1/4A mit O-Ring	409 000 15 107		Plug with O ring	Bouchon avec joint torique
31.13	FlowRotor DN 40 Impulsgeber 5-100 l/min	480 020 03 142		FlowRotor DN 40 impulse meter	Débitmètre DN 40 à impulsion
31.14	Steckerkabel für Temperatursensor NTC5K 2500 mm (ohne Bild)	409 000 15 037		Plug cabel for temperature sensor (without picture)	Connecteur de câble pour sonde de température (sans image)
31.15	Anschlusskabel 2500 mm für Hallsensor	480 020 03 127		Connection cable for Hall sensor	Câble raccordement pour capteur à effet Hall
31.16	O-Ring 9 x 2,5 (ohne Bild, lose beigelegt)	480 020 03 057		O ring (without picture, supplied looaset)	Joint torique (sans image, livré séparément)
31.17	Hallsensor mit LED Anschlusskabel	480 020 02 867		Hall sensor with LED	Capteur à effet Hall avec LED

32. Zirkulationsstation / Circulation station / Module de bouclage
 WHI circuload 9 #1, #2, #3, #4

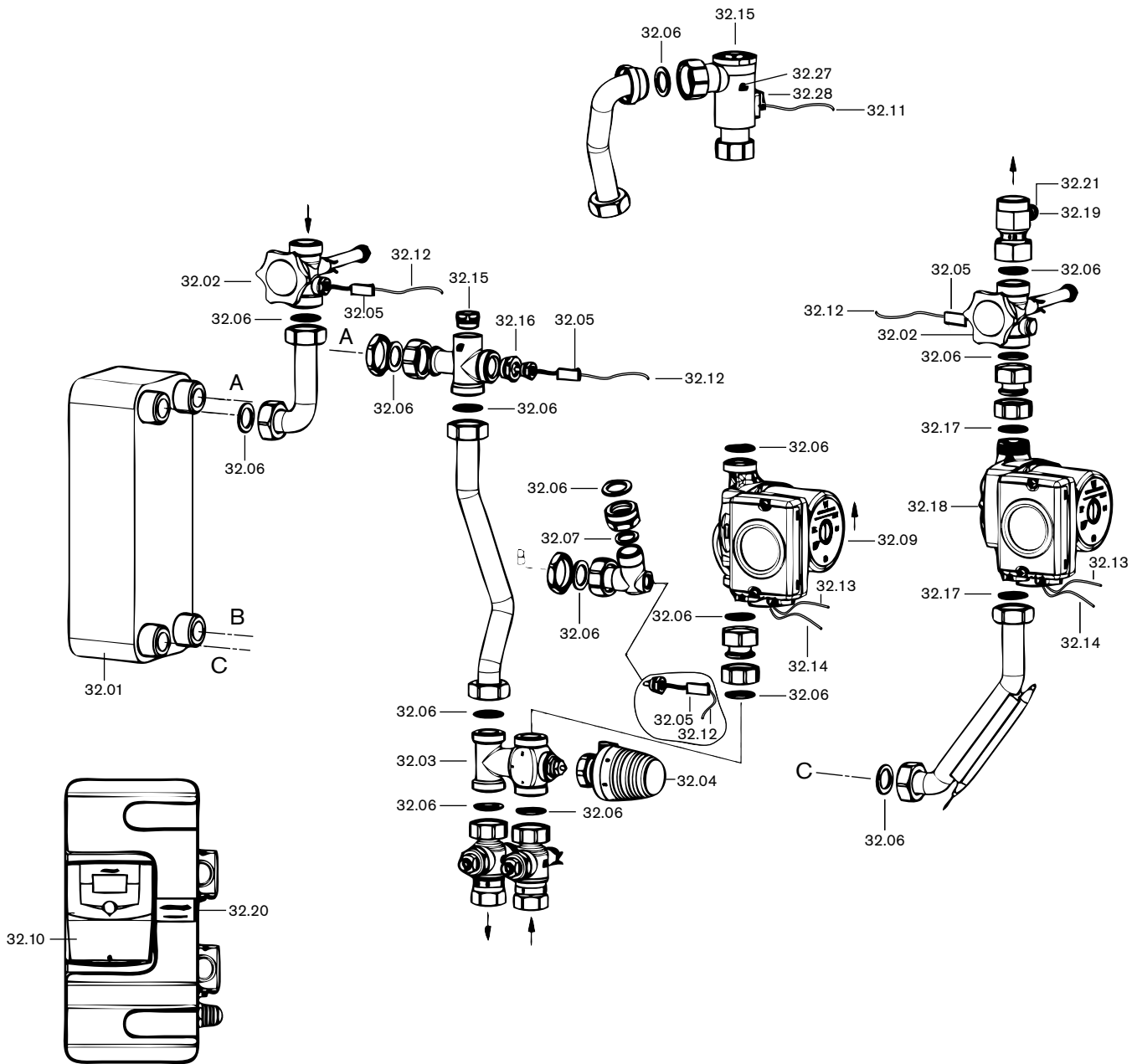


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
32.	Zirkulationsstation WHI circuloalad 9 #1, #2, #3, #4			Circulation station WHI circuloalad 9 #1, #2, #3, #4	Module de bouclage WHI circuloalad 9 #1, #2, #3, #4
32.01	Plattenwärmetauscher kupfergelötet Swep IC10T/30 (WHI circuloalad 9 #1, #2) nickelgelötet Swep B10/30-1P Ni (WHI circuloalad 9 #3, #4)	409 000 15 387 409 000 19 117		Plate heat exchanger copper brazed nickel brazed	Echangeur à plaques soudé au cuivre soudé au nickel
32.02	Kolbenventil DN20 G1A mit Entleerung	409 000 15 092		Piston valve with outlet tap	Vanne piston avec vidange
32.03	Dreiwegeventil DN20 KV5 5,0	409 000 15 367		Three way valve	Vanne 3 voies
32.04	Thermostatkopf zum Dreiwegeventil	409 000 15 377		Thermostatic head for three way valve	Tête thermostatique pour vanne 3 voies
32.05	Temperatursensor NTC5K G1/4A mit O-Ring	409 000 15 027		Temperature sensor with o ring	Sonde de température avec joint torique
32.051	O-Ring 9 x 2,5 EPDM 70 (ohne Bild)	480 020 03 057		O ring (without picture)	Joint torique (sans image)
32.06	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM34/2	409 000 21 117		Gasket	Joint
32.07	Dichtung 17 x 24 x 2 (3/4") AFM34/2	409 000 21 107		Gasket	Joint
32.08	Dichtung 38 x 50 x 2 (1 3/4") AFM34/2 (ohne Bild)	409 000 21 157		Gasket (without picture)	Joint (sans image)
32.09	Umwälzpumpe UPM2 15-75 LowFlow mit Dichtung	409 000 19 362		Circulation pump with gasket	Circulateur avec joint
32.10	Solarregler WRSol 2.1 V2.0 ES 6521	660 327		Solar controllerr	Régulation solaire
32.11	Anschlusskabel 2500 mm für Hallsensor	480 020 03 127		Connection cable for Hall sensor	Câble racc. pour capteur à effet Hall
32.12	Steckerkabel für Temperatursensor NTC5K	409 000 15 037		Plug cable for temperature sensor	Connecteur de câble pour sonde de température
32.13	Pumpenkabel 3 x 0,75 2500 mm lang	480 020 02 607		Pump cable	Câble circulateur
32.14	Anschlusskabel PWM 2 x 0,35 2500mm br/bl	480 020 02 617		Connection cable	Câble raccordement
32.15	Entlüftungsstopfen G1/2A	409 000 15 277		Vent plug	Bouchon purge
32.16	Reduzierstück G1/2A x G1/4I	409 000 15 267		Reducer	Réduction
32.17	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") EPDM 90	409 000 15 167		Gasket	Joint
32.18	Umwälzpumpe UPM2 15-75 CIL mit Dichtung	409 000 19 342		Circulation pump with gasket	Circulateur avec joint
32.19	Rückflussverhinderer DN20 G1Fl. x G1A	409 000 15 227		Non return valve	Clapet anti-retour
32.20	Bezeichnungsschild WHI circuloalad 9 #1 WHI circuloalad 9 #2 WHI circuloalad 9 #3 WHI circuloalad 9 #4	409 000 15 407 409 000 15 417 409 000 19 067 409 000 19 077		Name pate	Plaque descriptive
32.21	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4A	409 000 15 097		Outlet valve with O ring	Vanne vidange avec joint torique
32.22	Verschlussstopfen G1/4A (ohne Bild)	409 000 15 107		Closing plug (without picture)	Capuchon obturateur (sans image)
32.23	Thermogriff -weishaupt- (ohne Bild)	480 020 03 132		Handle (without picture)	Poignée thermo. (sans image)
32.24	Temperaturfühler NTC 5K ZTF 222.2 (ohne Bild)	660 228		Temperature sensor (without picture)	Sonde de température (sans image)
32.25	Feinsicherung 3,15 A träge (ohne Bild)	722 022		Micro fuse (without picture)	Fusible (sans image)
32.26	Verschlusschraube G1/2A (nur WHI circuloalad #1 und #3) (ohne Bild)	409 000 15 257		Cover screw (without picture)	Bouchon (sans image)
32.27	Flow-Rotor DN25 90 Grad (nur WHI circuloalad #2 und #4)	409 000 15 572		FlowRotor	Débitmètre
32.28	Hallsensor mit LED Anschlusskabel (nur WHI circuloalad #2 und #4)	480 020 02 867		Hall sensor with LED Connection cable	Capteur à effet Hall avec LED Câble raccordement

33. Wohnungsstation WHI apartment / Home station WHI apartment / Module thermique d'appartement
WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2a

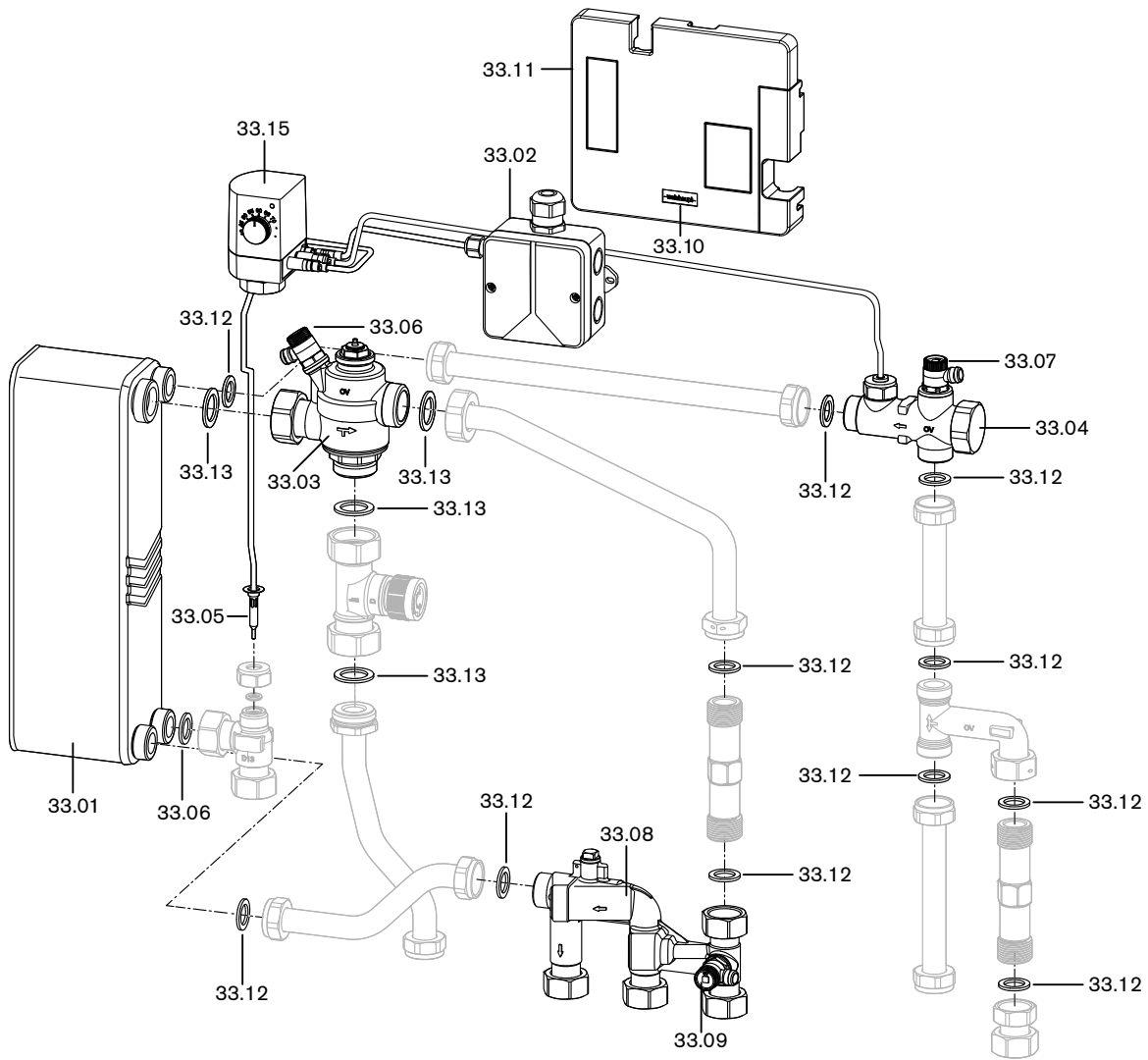
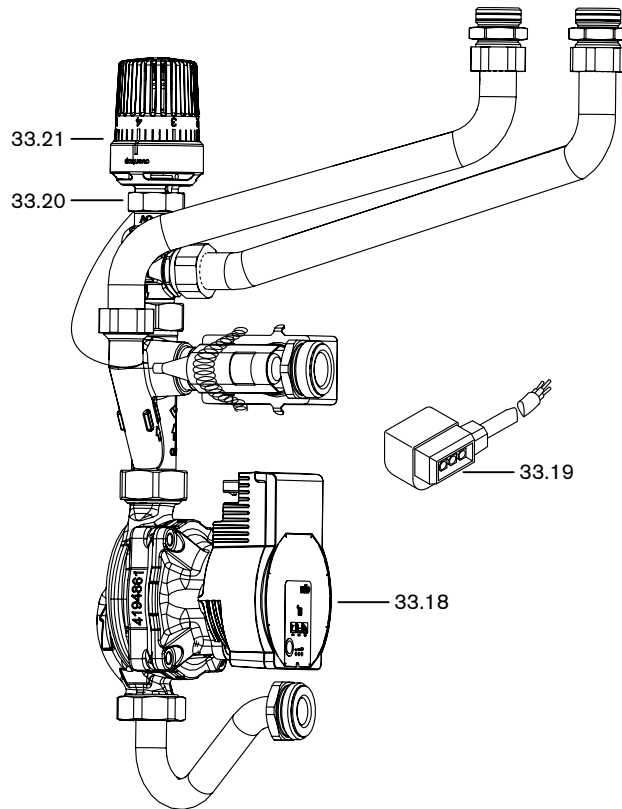
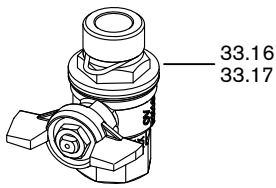


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
33.	Wohnungsstation WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2			Home station WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2	MTA WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2
33.01	Plattenwärmetauscher WHI apartment 12 #1 WHI apartment 18 #1 WHI apartment 25 #1 WHI apartment 12 #2 WHI apartment 18 #2 WHI apartment 25 #2	409 000 25 017 409 000 25 027 409 000 25 037 409 000 25 047 409 000 25 057 409 000 25 067		Plate heat exchanger	Echangeur à plaques
33.02	Netzteil 5V DC mit Kabel	409 000 25 297		Adapter with cable	Boîtier alim. réseau avec câble
33.03	Regelventil WHI apartment DN25	409 000 25 082		Control valve	Vanne de régulation
33.04	Gehäuse mit Volumenstromsensor	409 000 25 092		Housing with flow sensor	Carcasse avec débitmètre
33.05	Temperaturfühler PT1000 Einsteckfühler	409 000 25 097		Temperature sensor plug-in	Sonde de température immergée
33.06	Entleerungsventil mit O-Ring G1/4 AG	409 000 25 137		Drain valve with O ring	Vanne de vidange avec joint tor.
33.07	Entleerungshahn mit O-Ring G1/2 AG	409 000 25 177		Outlet tap with O ring	Vanne de vidange avec joint tor.
33.08	Schmutzfänger WHI apartment inkl. O-Ring	409 000 25 267		Strainer incl. O ring	Filtre à tamis avec joint torique
33.09	Entleerungsventil mit O-Ring G3/8 AG	409 000 25 277		Drain valve with O ring	Vanne de vidange avec joint tor.
33.10	Firmenschild -w- 94 x 34	409 000 25 377		Nameplate	Plaque signalétique -w-
33.11	EPP-Dämm-Oberschale WHI apartment	409 000 25 502		EPP insulating upper shell	Coquille isolante supérieure EPP
33.12	Dichtung 17 x 24 x 2 (3/4") AFM-34/2	409 000 21 107		Seal	Joint
33.13	Dichtung 21 x 30 x 2 (1") AFM-34/2	409 000 21 117		Seal	Joint
33.14	Verbindungsklemme 3-polig Wago (ohne Bild)	730 131		Connection terminal 3 pin (without picture)	Borne de connexion 3-pôles Wago (sans image)
33.15	Stellmotor-Regler 5V DC, Sw-X 01.00.01	409 000 25 087		Actuator controller	Servomoteur régulateur

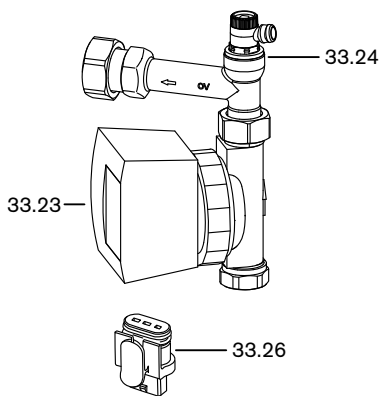
33. Wohnungsstation WHI apartment / Wohnungsstation WHI apartment / Module thermique d'appartement WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2 Zubehör / Zubehör / Accessoires

Absperrung Anschlussgruppe/Zirkulationsset
 Absperrung Anschlussgruppe/Zirkulationsset
 Vanne d'isolement groupe de raccordement/Kit de bouclage ECS

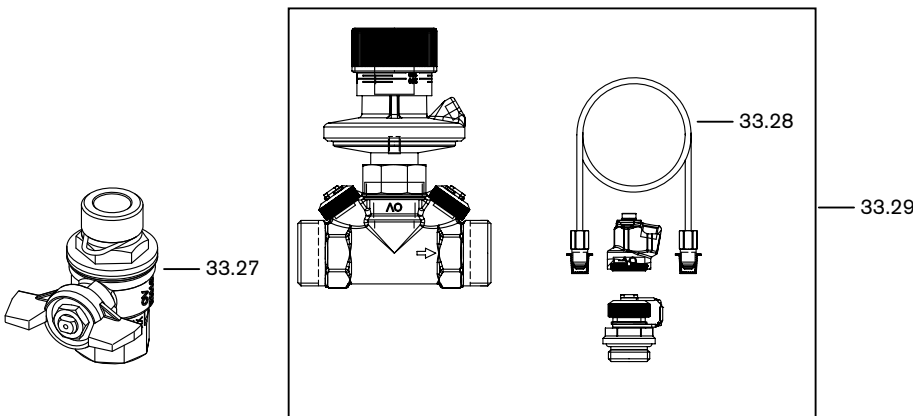
Thermostatisches Mischerset / Thermostatisches Mischerset
 Set mitigeur thermostatique



Zirkulationsset / Zirkulationsset / Kit de bouclage ECS



Anschlussset für Fußbodenheizkreisverteiler / Anschlussset für Fußbodenheizkreisverteiler / Set de raccordement pour collecteur de plancher chauffant



FBH-Heizkreisverteiler / FBH-Heizkreisverteiler / Collecteur pour plancher chauffant

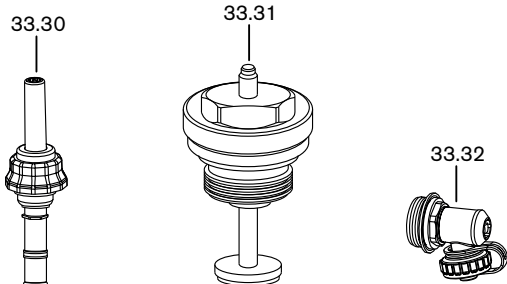


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR	Designation	Désignation
33.	Wohnungsstation WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2 Zubehör			Home station WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2 Accessories	MTA WHI apartment 12-25 #1/12-25 #2 Accessoires
	<u>Absperrung Anschlussgruppe/ Zirkulationsset</u>			<u>Shut-off connection group/ circulation set</u>	<u>Vannes d'isolement groupe de raccordement / Kit bouclage ECS</u>
33.16	Kugelhahn-Set G 3/4 AG x G 3/4 IG, blau mit Dichtung	409 000 25 542		Ball valve set blue with seal	Vanne d'isolement bleue avec joint
33.17	Kugelhahn-Set G 3/4 AG x G 3/4 IG, rot mit Dichtung	409 000 25 552		Ball valve set red with seal	Vanne d'isolement rouge avec joint
	<u>Thermostatisches Mischereset</u>			<u>Thermostatic mixer set</u>	<u>Set mitigeur thermostatique</u>
33.18	Umwälzpumpe Wilo Para 15-130/6-43/SC12	409 000 25 672		Circulation pump	Circulateur
33.19	Pumpenkabel mit Molexstecker PDW L 2m	409 000 21 132		Pump cable with Molex connector	Câble circulateur avec fiche Molex
33.20	Axialventil DN15, M30 x 1,5	409 000 25 662		Axial valve	Ventilateur axial
33.21	Temperaturregler m. Anlegefühler 25-50 °C	409 000 25 697		Temp. controller w. contact sensor	Régulateur t° avec sonde applique
33.22	Rohr-Anlegethermostat 20 – 90 °C ohne Bild	409 000 25 682		Pipe contact thermostat without picture	Thermostat d'applique (sans image)
	<u>Zirkulationsset</u>			<u>Circulation set</u>	<u>Kit de bouclage ECS</u>
33.23	Umwälzpumpe Wilo-Star-Z Nova mit Dichtungen	409 000 25 702		Circulation pump with gaskets	Circulateur avec joints
33.24	Winkelstück mit Entlüfter und Rückfluss- verhinderer G1" Ü-Mutter x G3/4" Ü-Mutter	409 000 25 782		Elbow with vent valve and non return valve	Pièce en Té avec dégazeur et cla- pet anti-retour
33.25	Red.-Nippel G 3/4" fd. x G 1/2" ohne Bild	409 000 25 777		Red. nipple without picture	Mamelon réduction (sans image)
33.26	Adapter Wilo-Connector – Molexstecker	409 000 25 767		Adapter	Adaptateur fiche de connexion Wilo - Molex
	<u>Anschlusset für Fußbodenheizkreisverteiler</u>			<u>Connection set for underfloor heating circuit distributor</u>	<u>Set de raccordement pour collec- teur plancher chauffant</u>
33.27	Kugelhahn G1" IG x G1" AG fd	409 000 25 622		Ball valve	Robinet à bille
33.28	Impulsleitung 2m, Cu 8x1mm, M8x1 AG	409 000 25 597		Impulse line	Câble à impulsion
33.29	Differenzdruckregler-Set „Hycocoon DTZ“	409 000 25 612		Differential pressure regulator set	Set régulateur différentiel
	<u>FBH-Heizkreisverteiler</u>			<u>UFH circuit distributor</u>	<u>Collecteur plancher chauffant</u>
33.30	Mess- und Reguliereinsatz 0-5 l/min	409 000 25 447		Measuring and regulating insert	Dispositif de mesure et régulat.
33.31	Ventileinsatz M30 x 1,5	409 000 25 457		Valve insert	Vanne de réglage
33.32	KFE-Hahn G3/4", drehbar, mit Kappe 3/4"	409 000 25 507		KFE valve rotatable, with cap	Robinet de vidange et de remplissage avec capuchon

Das komplette Programm: zuverlässige Technik und schneller, professioneller Service

	<p>W-Brenner bis 570 kW</p> <p>Die millionenfach bewährten Kompaktbrenner sind sparsam und zuverlässig. Als Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner beheizen sie Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbebetriebe. Als purflam® Brenner mit einer speziellen Mischleinrichtung verbrennen sie Öl nahezu rußfrei und mit reduzierten NO_x-Emissionen.</p>	<p>Wandhängende Brennwertsysteme für Gas bis 240 kW</p> <p>Die wandhängenden Brennwertgeräte WTC-GW bestechen durch eine einfache Bedienung und einem Maximum an Effizienz. Sie eignen sich ideal für Ein- und Mehrfamilienhäuser – sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung.</p>	
	<p>WM-Brenner monarch® und Industriebrenner bis 11.700 kW</p> <p>Die legendären Industriebrenner sind langlebig und vielseitig einsetzbar. Zahlreiche Ausführungsvarianten als Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner eignen sich für unterschiedlichste Wärmeanforderungen in verschiedensten Bereichen und Anwendungen.</p>	<p>Bodenstehende Brennwertkessel für Öl und Gas bis 1.200 kW</p> <p>Die bodenstehenden Brennwertkessel WTC-GB (bis 300 kW) und WTC-OB (bis 45 kW) sind effizient, schadstoffarm und vielseitig einsetzbar. Durch eine Kaskadierung von bis zu vier Gas-Brennwertkesseln können auch große Leistungen abgedeckt werden.</p>	
	<p>WKmono 80 Brenner bis 17.000 kW</p> <p>Die Brenner der Baureihe WKmono 80 sind die leistungsstärksten Monoblock-Brenner von Weishaupt. Sie sind als Öl-, Gas- oder Zweistoffbrenner lieferbar und vor allem für den harten Einsatz in der Industrie konzipiert.</p>	<p>Solarsysteme</p> <p>Die formschönen Flachkollektoren sind die ideale Ergänzung zu Weishaupt Heizsystemen. Sie eignen sich für die solare Trinkwassererwärmung sowie zur kombinierten Heizungsunterstützung. Mit den Varianten für Auf-, In- und Flachdachmontage kann die Sonnenenergie auf nahezu jedem Dach und in jeder Größenordnung genutzt werden.</p>	
	<p>WK-Brenner bis 32.000 kW</p> <p>Die Industriebrenner im Baukastensystem sind anpassungsfähig, robust und leistungsstark. Auch im harten Industrieinsatz leisten diese Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner zuverlässig ihre Arbeit.</p>	<p>Wassererwärmer/Energiespeicher</p> <p>Das vielfältige Programm an Trinkwasser- und Energiespeichern für verschiedene Wärmequellen umfasst Speichervolumen von 70 bis 3.000 Liter. Um die Speicherverluste zu minimieren stehen die Trinkwasserspeicher von 140 bis 500 Liter mit einer hocheffizienten Dämmung mittels Vakuum-Isolations-Paneelen zur Verfügung.</p>	
	<p>MSR-Technik/Gebäudeautomation von Neuberger</p> <p>Vom Schaltschrank bis zu kompletten Gebäudeautomationslösungen – bei Weishaupt finden Sie das gesamte Spektrum moderner MSR-Technik. Zukunftsorientiert, wirtschaftlich und flexibel.</p>	<p>Wärmepumpen bis 180 kW</p> <p>Das Wärmepumpenprogramm bietet Lösungen für die Nutzung von Wärme aus der Luft, der Erde oder dem Grundwasser. Manche Systeme eignen sich auch zur Kühlung von Gebäuden. Durch Kaskadierung lässt sich die Leistung nahezu unbegrenzt steigern.</p>	
	<p>Service</p> <p>Weishaupt Kunden können sich darauf verlassen, dass Spezialwissen und -werkzeug immer zur Verfügung stehen, wenn man sie braucht. Unsere Servicetechniker sind universell ausgebildet und kennen jedes Produkt ganz genau, vom Brenner bis zur Wärmepumpe, vom Brennwertgerät bis zum Solarkollektor.</p>	<p>Erdsondenbohrungen</p> <p>Mit der Tochtergesellschaft BauGrund Süd bietet Weishaupt auch Erdsonden- und Brunnenbohrungen an. Mit einer Erfahrung von mehr als 12.000 Anlagen und weit über 2 Millionen Bohrm Metern bietet BauGrund Süd ein umfassendes Dienstleistungsprogramm an.</p>	