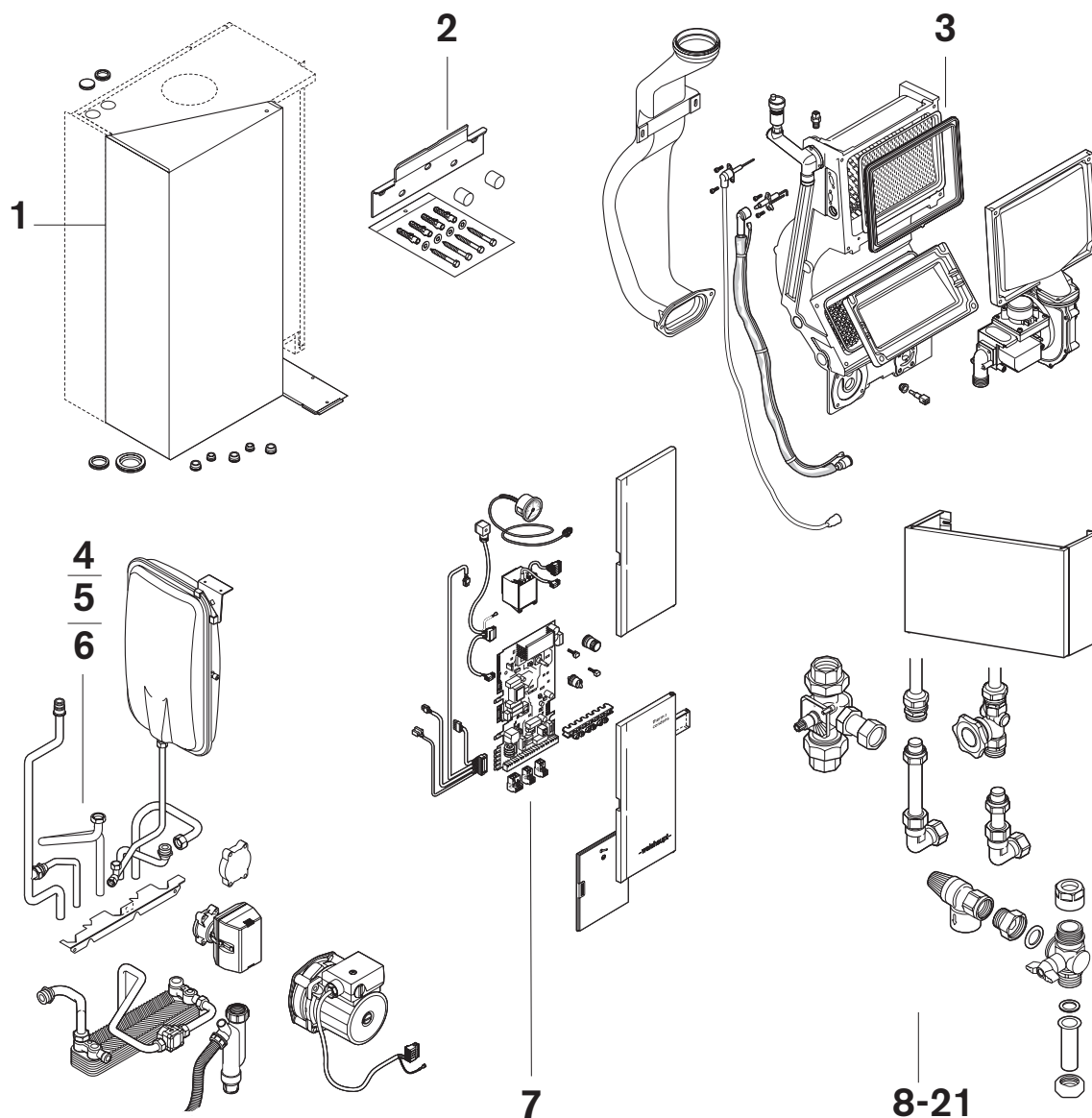


Ersatzteile für
Thermo Condens
WTC 15-A / WTC 25-A /
WTC 32-A

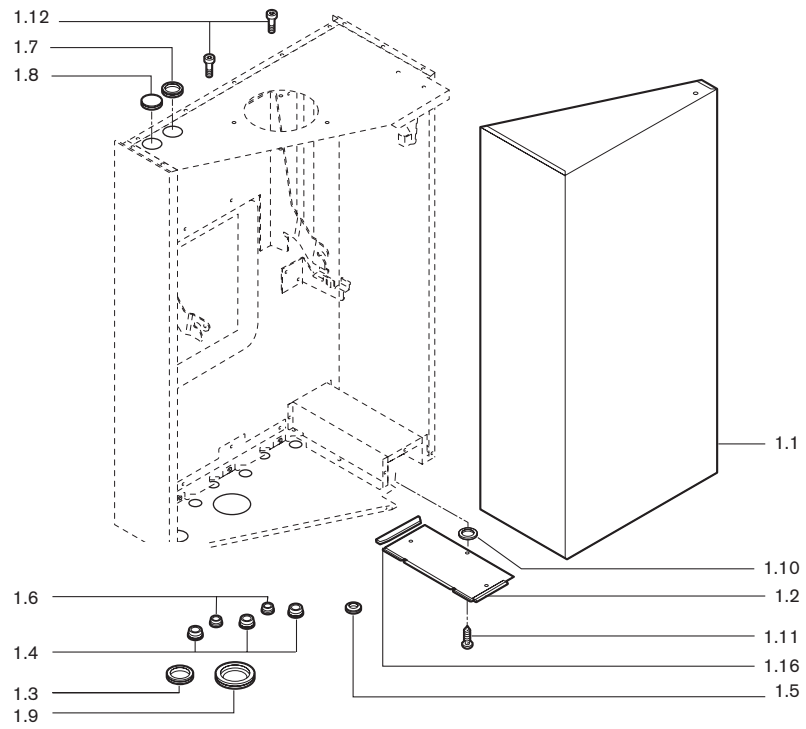
Spare parts for
Thermo Condens
WTC 15-A / WTC 25-A /
WTC 32-A

Pièces de rechange pour
Thermo Condens
WTC 15-A / WTC 25-A /
WTC 32-A

-weishaupt-



1. Verkleidung WTC-A



2. Aufhängevorrichtung WTC-A

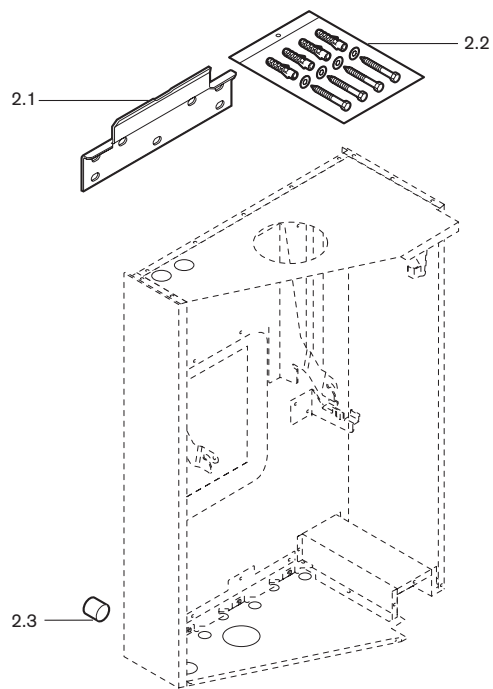


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
1.	Verkleidung WTC-A				Cladding WTC-A	Habillage WTC-A
1.1	Deckel	481 011 02 02/2		1,100	Cover	Capot
1.2	Abdeckung Kabelschacht	481 011 02 07/2		0,020	Cover cable duct	Couverture chemin de câbles
1.3	Tülle Kondensatschlauch Ø1 24	481 011 02 36/7		0,001	Grommet cond. water hose	Douille Écoulement condensats
1.4	Wasseranschlüsse Ø1 18	481 011 02 19/7		0,001	Water connection	raccordement d'eau
1.5	geschlossen, Ausf. H	481 011 02 20/7		0,001	closed	fermée
1.6	Wasseranschlüsse Ø1 15	481 011 02 35/7		0,001	water connection	raccordement d'eau
1.7	Schnellentlüfter Ø1 24	481 011 02 23/7		0,001	quick action vent	
1.8	Schnellentlüfter geschlossen	481 011 02 24/7		0,001	quick action vent closed	dégazeur fermé
1.9	Siphon Ø1 35	481 011 40 22/7		0,001	Siphon	Siphon
1.10	Scheibe	430 020		0,001	Disc	Rondelle
1.11	Blechschraube DIN7981 ST 4,2 x 13	409 123		0,001	Self-tapping screw	Vis de tôle
1.12	Schraube M 6 x 35 DIN 7984	402 406		0,001	Screw	Vis
1.13	Spannverschluss	481 011 02 10/7		0,005	Clamp	Support
1.14	Haken	481 011 02 11/7		0,005	Hook	Tôle
1.15	Blindniet A4,0 x 7,9	426 361		0,001	Rivet	Rivet
1.16	Kantenschutzprofil	756 027		0010	Protection profile	Protection
1.17	Schornsteinfeger-Aufkleber (ohne Bild)	481 011 00 37/7			Chimney sweep sticker	Autocollant ramoneur (sans photo)
2.	Aufhängevorrichtung WTC-A				Hanging device	Accrochage WTC-A
2.1	Wandaufhängung	471 064 02 33/7		0,800	Wall hanging device	Support mural
2.2	Dübelset TOXI TRI 10/61	481 011 02 05/2		0,001	Dowel set	Set de chevilles
2.3	Wand-Abstandhalter	481 011 02 33/7		0,001	Wall spacer	Ecarteur

3. Wärmecelle WTC-A

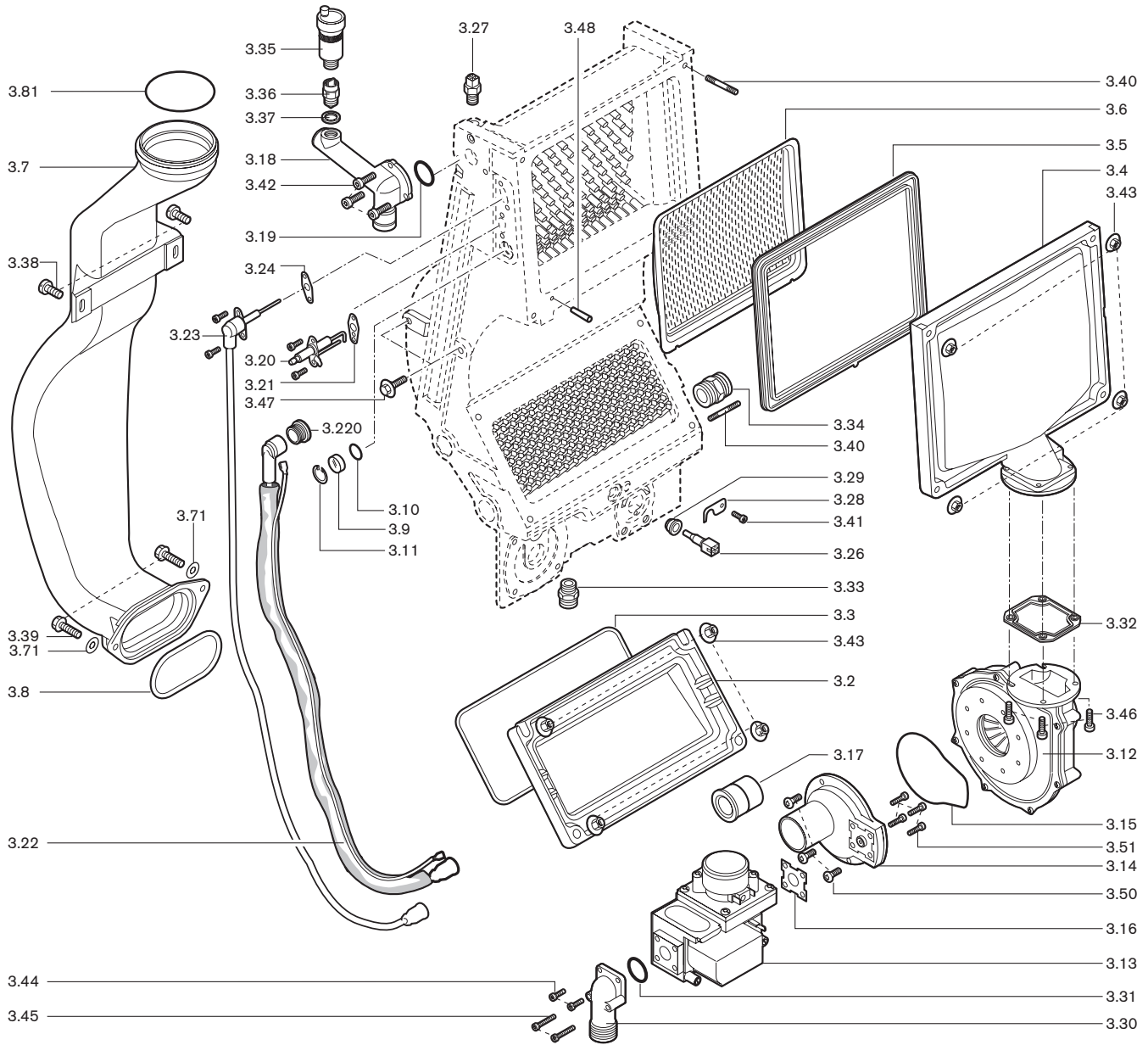


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
3.	Wärmezelle WTC-A				Heat cell WTC-A	Echangeur WTC-A
3.1	Wärmetauscher WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 01/7 481 111 30 01/7		12,000 15,600	Heat exchanger	Echangeur
3.2	Wartungsdeckel WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 02/7 481 111 30 02/7		0,050 0,050	Maintenance cover	Couvercle d'entretien
3.3	Dichtung für Wartungsdeckel WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 05/7 481 111 30 05/7		0,050 0,050	Gasket for maintenance cover	Etanchéité pour couvercle d'entretien
3.4	Brennerhaube WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 07/7 481 111 30 07/7		1,000 1,000	Burner cover	Capot brûleur
3.5	Brennerdichtung WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 14/7 481 111 30 14/7		0,050 0,050	Burner gasket	Etanchéité brûleur
3.6	Brenneroberfläche WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 15/7 481 111 30 15/7		0,100 0,100	Burner surface	Brûleur
3.7	Abgaskanal mit Dichtung oben	481 011 30 04/7		0,050	Flue gas duct	Conduit de fumées
3.8 3.81	Dichtung für Abgaskanalflansch unten oben	481 011 30 12/7 669 252		0,025 0,025	Gasket for flue gas duct flange	Etanchéité conduit de fumées
3.9	Schauglas	481 011 30 06/7		0,005	Viewing port	Verre de visée
3.10	O-Ring 17,5 x 1,5	445 135		0,005	O ring green	Joint torique
3.11	Sicherungsring DIN 472 J 20 x 1,0	435 467		0,005	Safety ring	Circlips
3.12	Gleichstromgebläse WTC 15/25-A WTC 32-A	652 234 652 235		1,500 1,500	Direct current fan	Ventilateur courant continu
3.13	Kompakt-Gaskombiventil WTC 15-A WTC 25-A WTC 32-A	605 567 605 568 605 572		0,200 0,200 0,200	Kompakt gas combi valve	Multibloc gaz
3.14	Mischer-Gebläse mit O-Ring und Dichtung WTC 15-A mit Einsteckteil WTC 25-A WTC 32-A	481 011 30 29/2 481 111 30 29/2 481 301 30 29/2		0,800 0,800 0,800	Mixer fan	Ventilateur
3.15	O-Ring 84 x 2	445 140		0,005	O ring black	Joint torique, noir
3.16	Dichtung Gasventil-Mischer	481 011 30 30/7		0,005	Gasket gas valve - mixer	Joint vanne gaz
3.17	Einsteckteil WTC 15-A mit Sicherungsring	481 011 30 31/2		0,010	Insert	Fiche
3.18	Entlüftungskanal	481 011 40 01/2		0,050	Venting duct	Tuyau dégazeur
3.19	O-Ring 29 x 3,0	445 138		0,005	O ring	Joint torique
3.20	Zünderlektrode	481 011 30 22/7		0,005	Ignition electrode	Electrode d'allumage
3.21	Dichtung für Zünderlektrode	481 011 30 23/7		0,005	Gasket for ignition electrode	Etanchéité p. élect. d'allumage
3.22	Zündkabel kpl. mit Massekabel	481 011 30 10/2		0,005	Ignition cable	Câble d'allumage
3.220	Schutzkappe für Zündkabel WTC15-32-A	481 011 30 43/7		0,005	Protection cap	Protection
3.23	Ionisationselektrode mit Anschlusskabel	481 011 30 11/2		0,005	Ionisation electrode	Sonde d'ionisation
3.24	Dichtung für Ionisationselektrode	481 011 30 25/7		0,005	Gasket for ionisation electrode	Etanchéité p. sonde d'ionisation
3.26	Abgasfühler NTC	481 011 30 26/7		0,010	Flue gas sensor	Sonde fumées NTC
3.27	NTC-Vorlaufühler Rp 1/8	481 011 40 26/7		0,020	NTC supply sensor	Sonde de départ NTC
3.28	Sicherungsblech für Abgasfühler	481 011 30 27/7		0,005	Tab washer for flue gas sensor	Tôle de fixation
3.29	Tülle für Abgasfühler	481 011 30 28/7		0,001	Grommet for flue gas sensor	Douille pour sonde fumées
3.30	Gasanschlussstück	481 011 30 19/7		0,020	Gas connection piece	Pièce de raccordement gaz
3.31	O-Ring 23 x 2,5	445 136		0,005	O ring black	Joint torique noir
3.32	Dichtung für Gebläse-Luftaustritt	481 401 30 32/7		0,005	Gasket for fan air outlet	Etanchéité sortie ventilateur
3.33 3.34	Doppelnippel R 1/4 x G 3/8 R 3/4 x G 3/4 x 29	481 011 40 12/7 481 011 30 08/7		0,020 0,020	Double nipple	Mamelon
3.35	Schnellentlüfter G3/8 ohne Absperrventil	662 032		0,010	Quick action vent valve	Dégazeur
3.36	Absperrventil 3/8l x 3/8A	662 033		0,050	Shut off valve	Vanne d'isolement
3.37	Stützring für Absperrventil	481 011 30 33/7		0,010	Supporting ring f. shut off valve	Rondelle p. vanne d'isolement
3.38	Schraube M 6 x 5-8.8	403 319		0,005	Screw	Vis
3.39	Schraube M6 x 20	409 255		0,005	Screw	Vis

3. Wärmecelle WTC-A

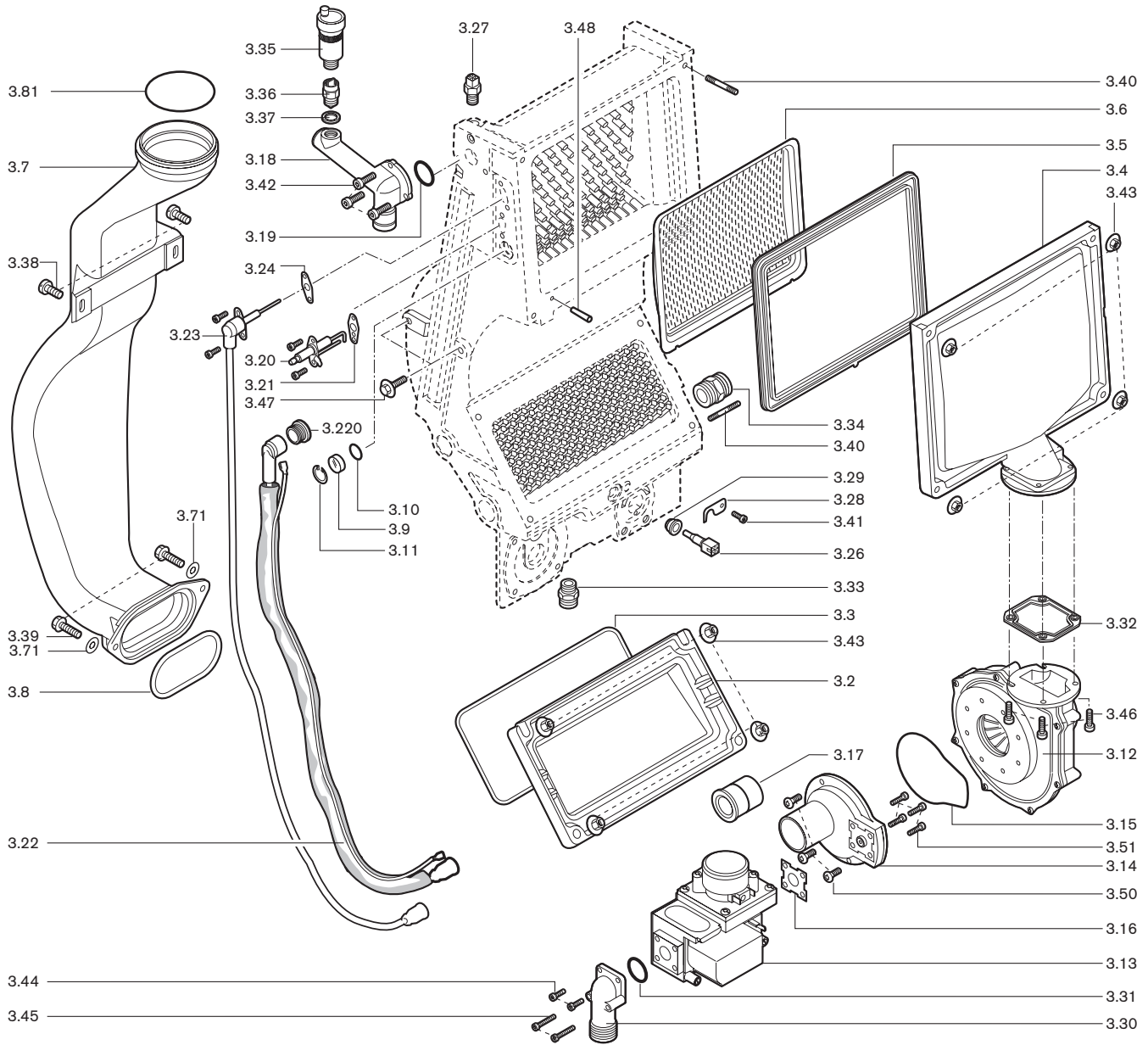


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
3.40	Stiftschraube 6 x 30-A2G	471 230		0,005	Stud screw	Vis pointeau
3.41	Schraube M 4 x 10 DIN 912	402 150		0,001	Screw	Vis
3.42	M 6 x 20 DIN 912	402 350		0,006		
3.43	Scheibenmutter M 6	412 508		0,005	Nut with integral washer	Ecrou rondelle
3.44	Schraube M 4 x 12 Kombi Torx	409 257		0,005	Screw	Fiche
3.45	M 4 x 25 Kombi Torx	409 258		0,005		
3.46	M 5 x 16	403 263		0,005		
3.47	M 8 x 16	409 256		0,005		
3.48	Steckerstift 4 x 10-A4	422 227		0,005	Notched taper pin	Vis
3.50	Schraube WN1552K50	409 360		0,005	Screw	Fiche
	für WTC 15/25-A					
	M5 x 12	402 207		0,005		
	für WTC 32					
3.51	M4 x 12 DIN 912	402 130		0,005		

4. Armaturen Ausführung H

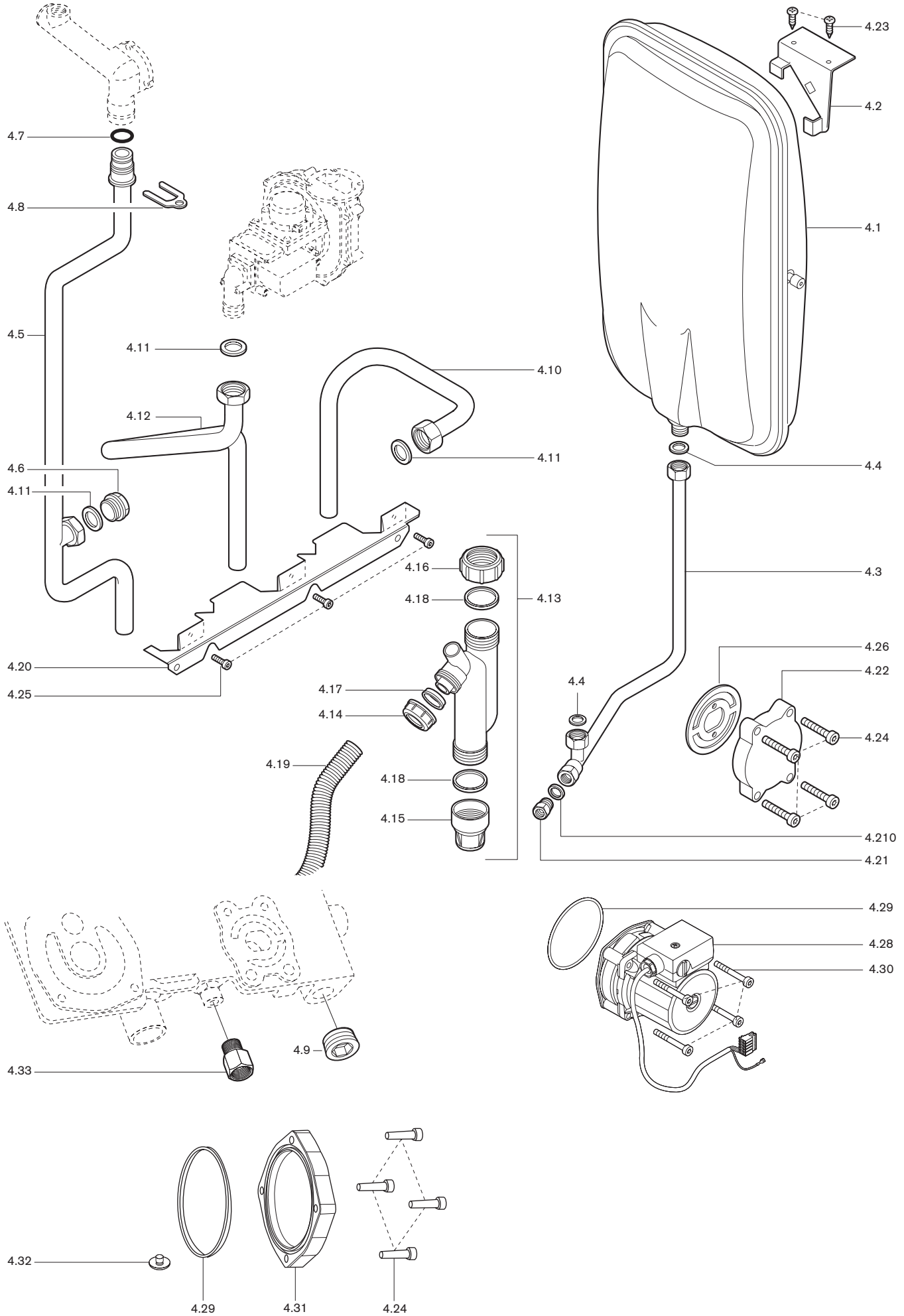


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
4.	Armaturen Ausführung H				Fittings version H	Accessoires en exécution H
4.1	Ausdehnungsgefäß für WTC 15/25-A	481 011 40 02/7		3,000	Expansion tank	Vase d'expansion
4.2	Aufhängung AD-Gefäß oben für WTC 15/25-A	481 011 40 03/7		0,050	Hanging device AD tank top	Accrochage supérieur
4.3	Anschlussrohr WT-AD für WTC 15/25-A	481 011 40 10/2		0,070	Connection pipe	Tuyau de raccordement
4.4	Dichtung 10 x 14,8 x 2 für WTC 15/25-A	441 077		0,005	Gasket	Joint
4.5	Anschlussrohr Vorlauf WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 40 06/2 481 111 40 06/2		0,070 0,070	Connection pipe supply	Tuyau départ
4.6	Verschlusschraube G3/4 A	481 011 40 29/7		0,036	Cover screw	Bouchon
4.7	O-Ring 18 x 2	445 137		0,005	O ring	Joint Torique
4.8	Sicherungsblech Vorlaufrohr	481 011 40 14/7		0,001	Tab washer	Tôle support
4.9	Schraube R 1/2	409 008		0,017	Screw	Vis
4.10	Anschlussrohr Rücklauf	481 011 40 07/2		0,070	Connection pipe return	Tuyau retour
4.11	Dichtung 17 x 24 x 2	441 076		0,005	Gasket	Joint
4.12	Gasrohr mit Überwurfmutter G 3/4	481 011 30 41/2		1,000	Gas pipe with union nut	Tuyau gaz avec écrou flottant
4.13	Siphon komplett	481 011 40 16/2		0,050	Siphon	Siphon
4.14	Überwurfmutter G 1 Siphon	481 011 40 17/7		0,005	Union nut G1 siphon	Ecrou flottant 1" siphon
4.15	Deckel Siphon	481 011 40 18/7		0,005	Cover siphon	Couvercle siphon
4.16	Überwurfmutter G 1 1/4 Siphon	481 011 40 19/7		0,005	Union nut G 1 1/4 siphon	Ecrou flottant 1 1/4" siphon
4.17	Dichtung Siphon Überwurfmutter G 1	481 011 40 20/7		0,005	Gasket siphon union nut G1	Joint Écrou
4.18	G 1 1/4	481 011 40 21/7		0,005		
4.19	Kondensatschlauch 25 x 3 x 1000 lang	481 011 40 23/7		0,030	Condensate hose	Tuyau d'écoulem. condensats
4.20	Rohrhaltekamm vorn	481 011 02 29/7		0,050	Pipe fastening comb front	Support tuyau avant
4.21	Montageventil R1/4 Manometer für WTC 15/25-A	481 011 40 15/7		0,010	Mounting valve R1/4	Robinet manomètre 1/4"
4.210	Stützring für Montageventil-Manometer für WTC 15/25-A	481 011 40 28/7			Guide ring	Bouchon
4.22	Blinddeckel Umschaltvent. WTC-H m. Dichtung	481 011 40 24/2		0,005	Blind cover	Couvercle vanne directionnelle
4.23	Blechschaube DIN7981-ST4,2 x 13 für WTC 15/25-A	409 123		0,005	Self tapping screw	Vis à tôle
4.24	Schraube M 6 x 25 DIN 912	402 371		0,007	Screw	Vis
4.25	Schraube M 4 x 10 DIN 912	402 150		0,001	Screw	Vis
4.26	Dichtung Umsteuerventil	481 012 40 02/7		0,001	Sealing	Joint
4.27	Siphon	481 011 40 16/7		0,050	Siphon	Siphon
4.28	Umwälzpumpe incl. Dichtung und Schrauben 3-stufig für WTC 15-A 3-stufig für WTC 25-A PWM-X für WTC 15-A PWM-X für WTC 25-A PWM-X für WTC 32-A	481 011 40 13/2 481 011 40 03/2 481 011 40 14/2 481 011 40 12/2 481 301 40 04/2		1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	Circulation pump 3 stage 3 stage PWM-X PWM-X PWM-X	Circulateur 3 allures 3 allures PWM-X PWM-X PWM-X
4.29	Dichtung Pumpe	481 011 40 05/7		0,005	Gasket pump	Étanchéité pompe
4.30	Schraube M 6 x 45 DIN 912	402 361		0,005	Screw	Vis
	Ersatzteile H-O-Gerät				Spares H-O-unit	Pièces pour H-O-exec.
4.31	Blinddeckel-Pumpe	481 011 40 27/7			Cover f. pump	Capot p. pompe
4.32	Stopfen	481 011 02 34/7			Plug	Bouchon
4.33	Doppelnippel Rp 1/4 I x R 1/4 A SW17 (Anschluss Manometer)	481 011 30 37/7			Double	Mamelon

5. Armaturen Ausführung W

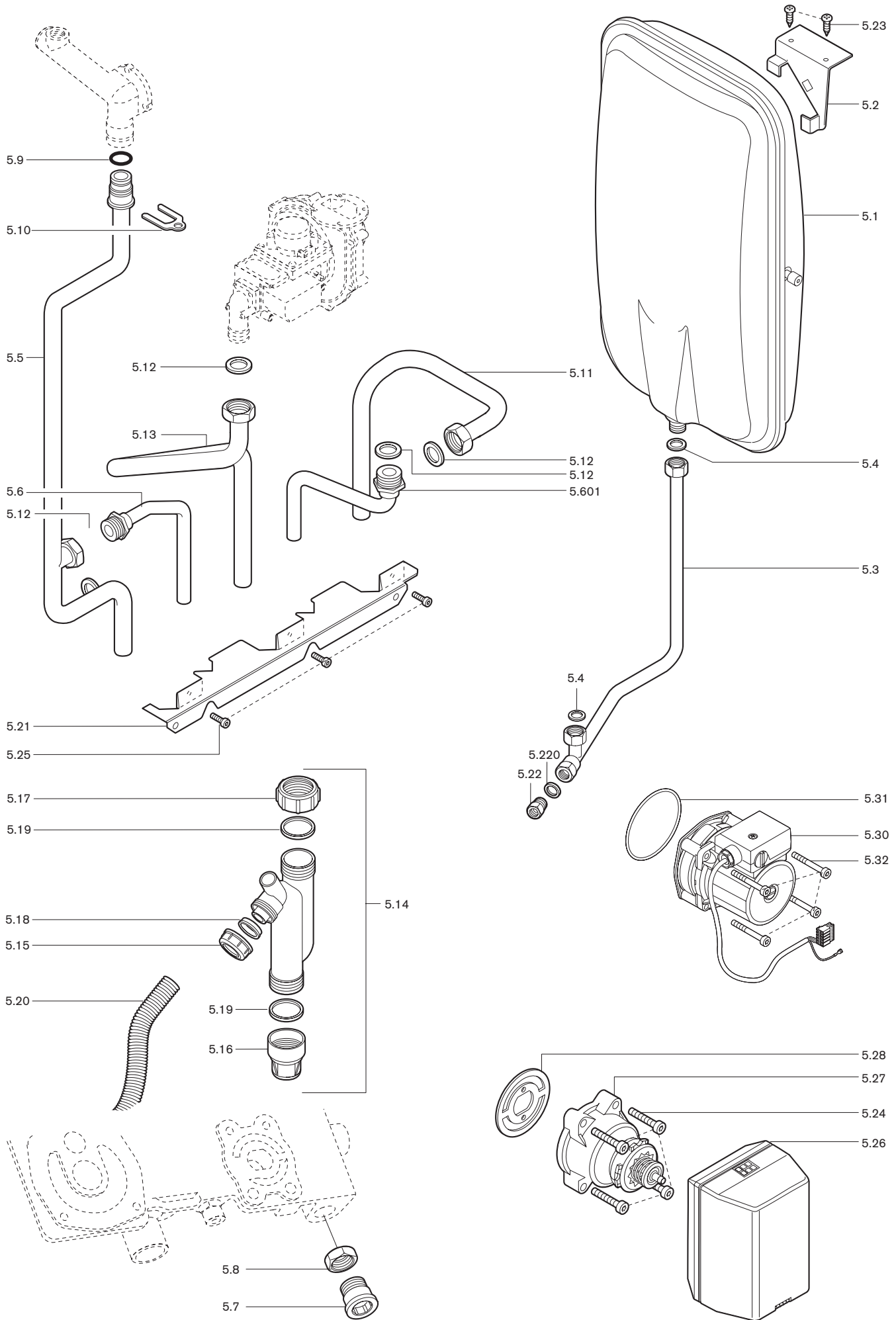


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
5.	Armaturen Ausführung W				Fittings Version W	Accessoires en exécution W
5.1	Ausdehnungsgefäß für WTC 15/25-A	481 011 40 02/7		3,000	Expansion tank	Vase d'expansion
5.2	Aufhängung AD-Gefäß oben für WTC 15/25-A	481 011 40 03/7		0,050	Hanging device exp. tank top	Accrochage supérieur
5.3	Anschlussrohr WT-AD für WTC 15/25-A	481 011 40 10/2		0,070	Connection pipe	Tuyau de raccordement
5.4	Dichtung 10 x 14,8 x 2 für WTC 15/25-A	441 077		0,005	Gasket	Joint
5.5	Anschlussrohr Vorlauf WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 40 06/2 481 111 40 06/2		0,070 0,070	Connection pipe supply	Tuyau départ
5.6 5.601	Anschlussrohr VL-Speicher RL-Speicher	481 012 40 05/2 481 012 40 06/2		0,020 0,020	Connection pipe supply tank return tank	Tuyau de raccordement
5.7	Einschraubteil R 1/2	481 011 30 09/7		0,020	Screw in part	Pièce de liaison
5.8	Überwurfmutter G 3/4 x 22	481 011 30 10/7		0,020	Union nut	Ecrou flottant
5.9	O-Ring 18 x 2	445 137		0,005	O ring	Joint Torique
5.10	Sicherungsblech Vorlaufrohr	481 011 40 14/7		0,001	Tab washer supply pipe	Tôle de fixation
5.11	Anschlussrohr Rücklauf	481 011 40 07/2		0,070	Connection pipe return	Tuyau retour
5.12	Dichtung 17 x 24 x 2	441 076		0,005	Gasket	Joint
5.13	Gasrohr mit Überwurfmutter G 3/4	481 011 30 41/2		1,000	Gas pipe with union nut	Tuyau gaz avec écrou flottant
5.14	Siphon komplett	481 011 40 16/2		0,050	Siphon	Siphon
5.15	Überwurfmutter G 1 Siphon	481 011 40 17/7		0,005	Union nut G1 siphon	Ecrou flottant 1" siphon
5.16	Deckel Siphon	481 011 40 18/7		0,005	Cover siphon	Couvercle siphon
5.17	Überwurfmutter G 1 1/4 Siphon	481 011 40 19/7		0,005	Union nut G 1 1/4 siphon	Ecrou flottant 1"1/4 siphon
5.18 5.19	Dichtung Siphon Überwurfmutter G 1 G 1 1/4	481 011 40 20/7 481 011 40 21/7		0,005 0,005	Gasket union nut	Joint écrou flottant siphon
5.20	Kondensatschlauch 25 x 3 x 1000 lang	481 011 40 23/7		0,030	Condensate hose	Tuyau d'écoulem. condensats
5.21	Rohrhaltekamm vorn	481 011 02 29/7		0,050	Pipe fastening comb front	Support tuyau avant
5.22	Montageventil R 1/4 Manometer für WTC 15/25-A	481 011 40 15/7		0,010	Mounting valve R 1/4	Robinet manomètre
5.220	Stützring für Montageventil-Manometer für WTC 15/25-A	481 011 40 28/7			Guide ring	Bouchon
5.23	Blechschaube DIN 7981-ST4,2 x 13 für WTC 15/25-A	409 123		0,005	Self tapping screw	Vis à tôle
5.24	Schraube M 6 x 25 DIN 912	402 371		0,007	Screw	Vis
5.25	Schraube M 4 x 10 DIN 912	402 150		0,001	Screw	Vis
5.26	Stellantrieb	481 012 40 03/7		0,100	Servomotor	Servomoteur
5.27	Ventil-Unterteil	481 012 40 04/7		0,050	Valve base	Vanne partie basse
5.28	Dichtung für Umsteuerventil	481 012 40 02/7		0,005	Gasket for reversing valve	Etanchéité pour vanne directionnelle
5.29	Siphon	481 011 40 16/7		0,050	Siphon	Siphon
5.30	Umwälzpumpe incl. Dichtung und Schrauben 3-stufig für WTC 15-A 3-stufig für WTC 25-A PWM-X für WTC 15-A PWM-X für WTC 25-A PWM-X für WTC 32-A	481 011 40 13/2 481 011 40 03/2 481 011 40 14/2 481 011 40 12/2 481 301 40 04/2		1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	Circulation pump 3 stage 3 stage PWM-X PWM-X PWM-X	Circulateur 3 allures 3 allures PWM-X PWM-X PWM-X
5.31	Dichtung Pumpe	481 011 40 05/7		0,005	Gasket pump	Etanchéité pompe
5.32	Schraube M 6 x 45 DIN 912	402 361		0,005	Screw	Vis

6. Armaturen Ausführung C

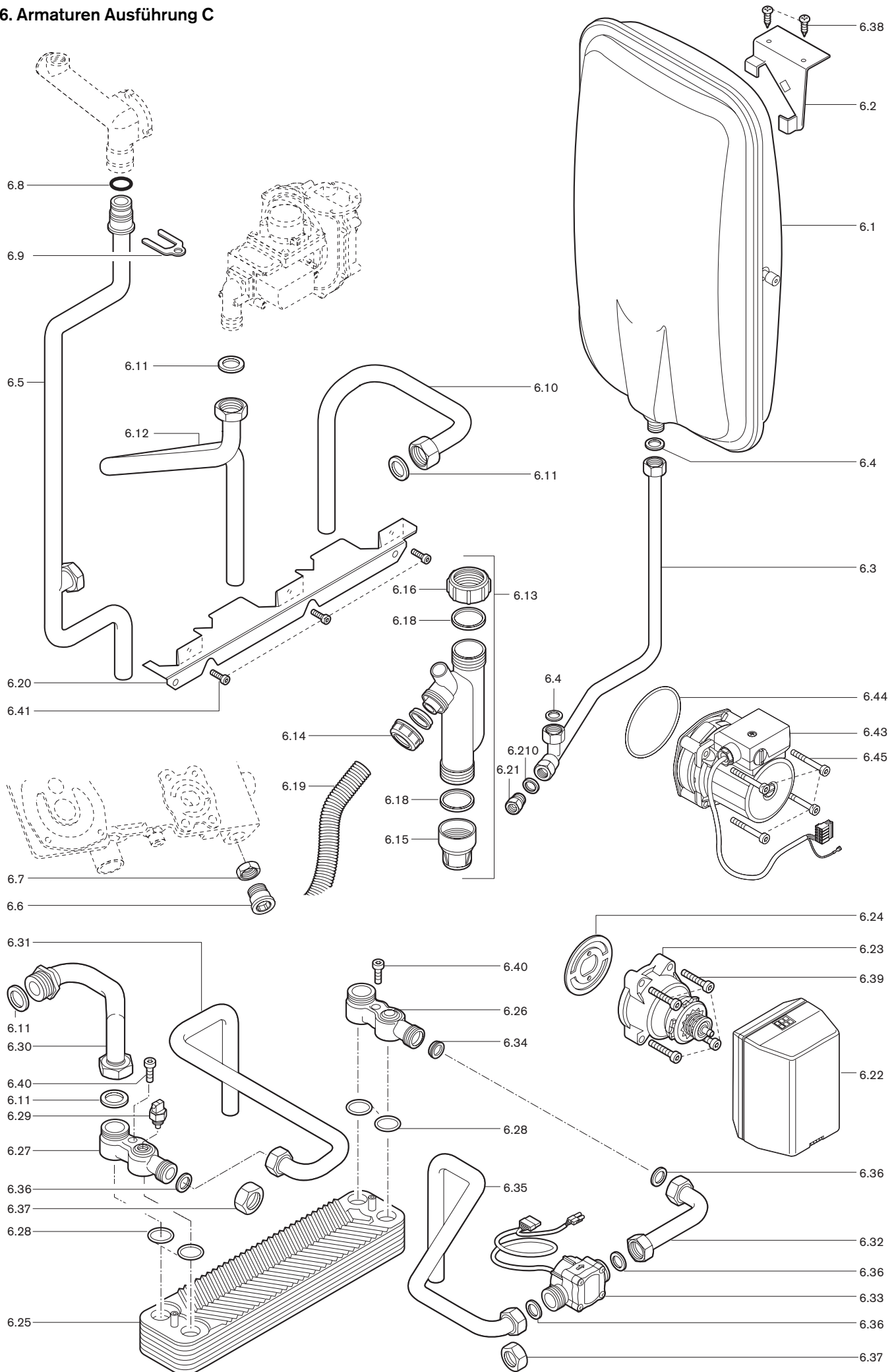


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
6.	Armaturen Ausführung C				Fittings Version C	Accessoires en exéc. C
6.1	Ausdehnungsgefäß für WTC 15/25-A	481 011 40 02/7		3,000	Expansion tank	Vase d'expansion
6.2	Aufhängung AD-Gefäß oben für WTC 15/25-A	481 011 40 03/7		0,050	Hanging device exp. tank top	Accrochage supérieur
6.3	Anschlussrohr WT-AD für WTC 15/25-A	481 011 40 10/2		0,070	Connection pipe	Tuyau de raccordement
6.4	Dichtung 10 x 14,8 x 2 für WTC 15/25-A	441 077		0,005	Gasket	Joint
6.5	Anschlussrohr Vorlauf mit Steckanschluss	481 111 40 06/2		0,070	Connection pipe supply	Tuyau de raccordement départ
6.6	Einschraubteil R 1/2	481 011 30 09/7		0,020	Screw in part	Pièce de liaison
6.7	Überwurfmutter G 3/4 x 22	481 011 30 10/7		0,050	Union nut	Ecrou
6.8	O-Ring 18 x 2	445 137		0,005	O ring	Joint Torique
6.9	Sicherungsblech für Vorlaufrohr	481 011 40 14/7		0,001	Tab washer for supply pipe	Tôle de fixation
6.10	Anschlussrohr Rücklauf	481 011 40 07/2		0,070	Connection pipe return	Tuyau retour
6.11	Dichtung 17 x 24 x 2	441 076		0,005	Gasket	Joint
6.12	Gasrohr mit Überwurfmutter G 3/4	481 011 30 41/2		1,000	Gas pipe with union nut	Tuyau gaz avec écrou flottant
6.13	Siphon komplett	481 011 40 16/2		0,050	Siphon	Siphon
6.14	Überwurfmutter G 1 Siphon	481 011 40 17/7		0,005	Union nut G1 siphon	Ecrou flottant 1" siphon
6.15	Deckel für Siphon	481 011 40 18/7		0,005	Cover for siphon	Couvercle siphon
6.16	Überwurfmutter G 1 1/4 Siphon	481 011 40 19/7		0,005	Union nut G 1 1/4 siphon	Ecrou flottant 1 1/4" siphon
6.17	Dichtung Siphon Überwurfmutter G 1	481 011 40 20/7		0,005	Gasket siphon union nut	Joint écrou flottant siphon
6.18	G 1 1/4	481 011 40 21/7		0,005		
6.19	Kondensatschlauch 25 x 3 x 1000 lang	481 011 40 23/7		0,030	Condensate hose	Tuyau d'écoulem. condensats
6.20	Rohrhaltekamm vorn	481 011 02 29/7		0,050	Pipe fastening comb front	Support tuyau avant
6.21	Montageventil R 1/4 Manometer für WTC 15/25-A	481 011 40 15/7		0,010	Mounting valve R 1/4	Robinet manomètre
6.210	Stützring für Montageventil-Manometer für WTC 15/25-A	481 011 40 28/7			Guide ring	Bouchon
6.22	Stellantrieb	481 012 40 03/7		0,100	Servomotor	Servomoteur
6.23	Ventilunterteil	481 012 40 04/7		0,050	Valve base	Vanne partie basse
6.24	Dichtung Umsteuerventil	481 012 40 02/7		0,005	Gasket for reversing valve	Etanchéité p. vanne directionnelle
6.25	Plattenwärmetauscher WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 03/7		1,000	Plate heat exchanger	Echangeur à plaque
6.26	Flansch rechts PWT WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 04/7		0,020	Flange right phe	Bride droite
6.27	Flansch links PWT WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 05/7		0,020	Flange left phe	Bride gauche
6.28	O-Ring 18 x 3,5	445 139		0,005	O ring	Joint torique
6.29	NTC-Fühler WW G1/8 WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 10/7		0,005	NTC sensor	Sonde NTC
6.30	Anschlussrohr Vorlauf PWT WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 06/2		0,070	Connection pipe	Tuyau de raccordement départ
6.31	Anschlussrohr WW WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 10/2		0,070	Connection pipe	Tuyau de raccordement ECS
6.32	Anschlussrohr Durchflusssensor - PWT	481 113 40 09/2		0,070	Connection pipe	Tuyau de raccordement
6.33	Wasserströmungssensor mit Steckerkabel	481 113 40 12/2		0,001	Water flow sensor	Détecteur de débit d'eau
6.34	Durchflussbegrenzer E-NT 8,0l/min.	481 113 40 11/7		0,005	Flow limiter	Limiteur de débit
6.35	Anschlussrohr KW-Durchflusssensor	481 113 40 07/2		0,050	Connection pipe	Tuyau de raccordement
6.36	Dichtung 13,5 x 18,5 x 2	441 078		0,005	Gasket	Joint
6.37	Überwurfmutter G 1/2 x 16	481 113 40 07/7		0,005	Union nut	Ecrou
6.38	Blechschraube DIN 7981-ST4,2x13 für WTC 15/25-A	409 123		0,001	Self tapping screw	Vis de tôle
6.39	Schraube M 6 x 25 DIN 912	402 371		0,007	Screw	Vis
6.40	M 5 x 10 DIN 912	402 224		0,003		
6.41	M 4 x 10 DIN 912	402 150		0,001		
6.42	Siphon	481 011 40 16/7		0,050	Siphon	Siphon

6. Armaturen Ausführung C

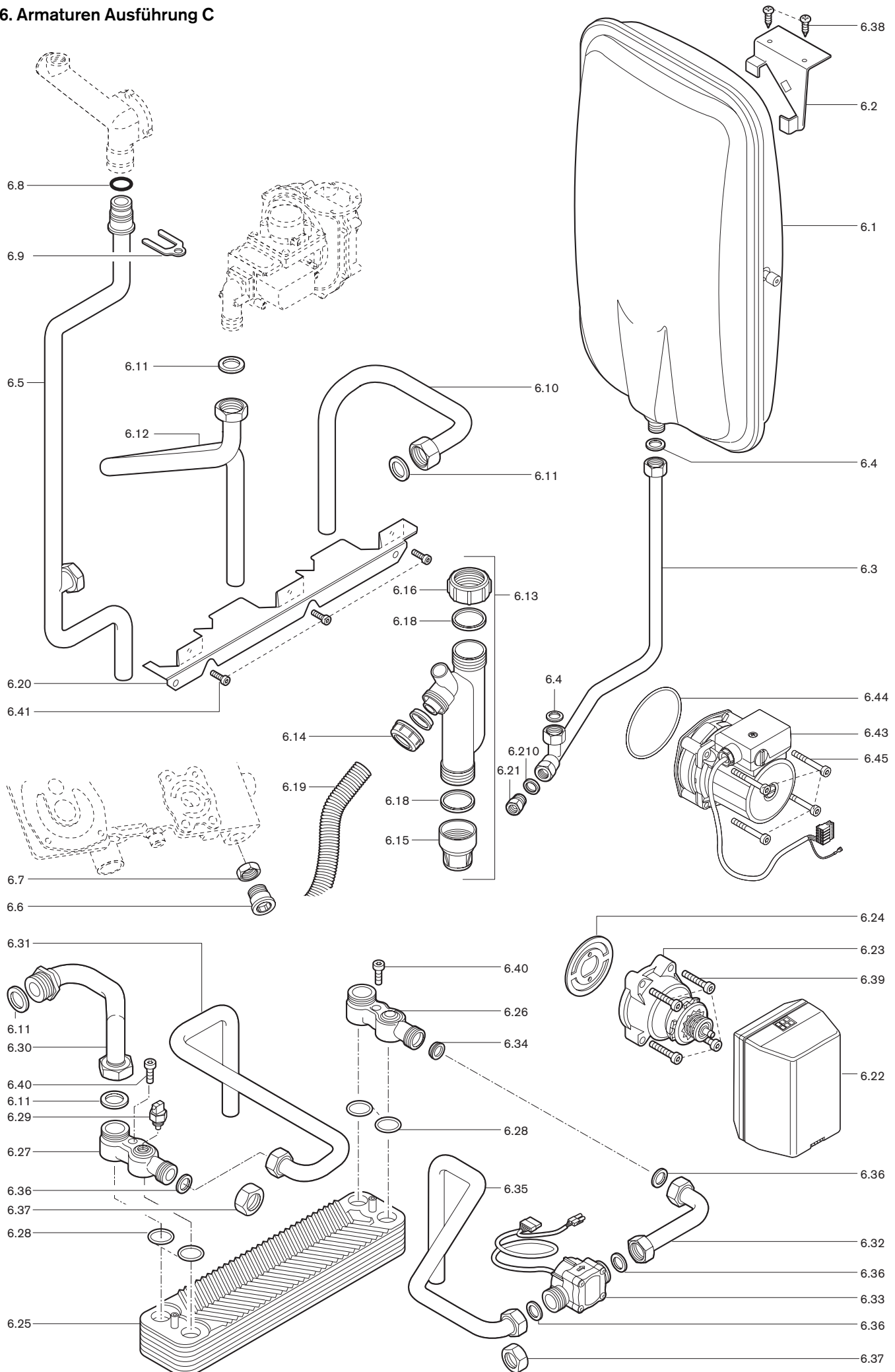


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
6.43	Umwälzpumpe incl. Dichtung und Schrauben 3-stufig für WTC 15-A 3-stufig für WTC 25-A PWM-X für WTC 15-A PWM-X für WTC 25-A PWM-X für WTC 32-A	481 011 40 13/2 481 011 40 03/2 481 011 40 14/2 481 011 40 12/2 481 301 40 04/2		1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	Circulation pump 3 stage 3 stage PWM-X PWM-X PWM-X	Circulateur 3 allures 3 allures PWM-X PWM-X PWM-X
6.44	Dichtung Pumpe	481 011 40 05/7		0,005	Gasket pump	Etanchéité pompe
6.45	Schraube M 6 x 45 DIN 912	402 361		0,005	Screw	Vis

7. Bedieneinheit WTC-A

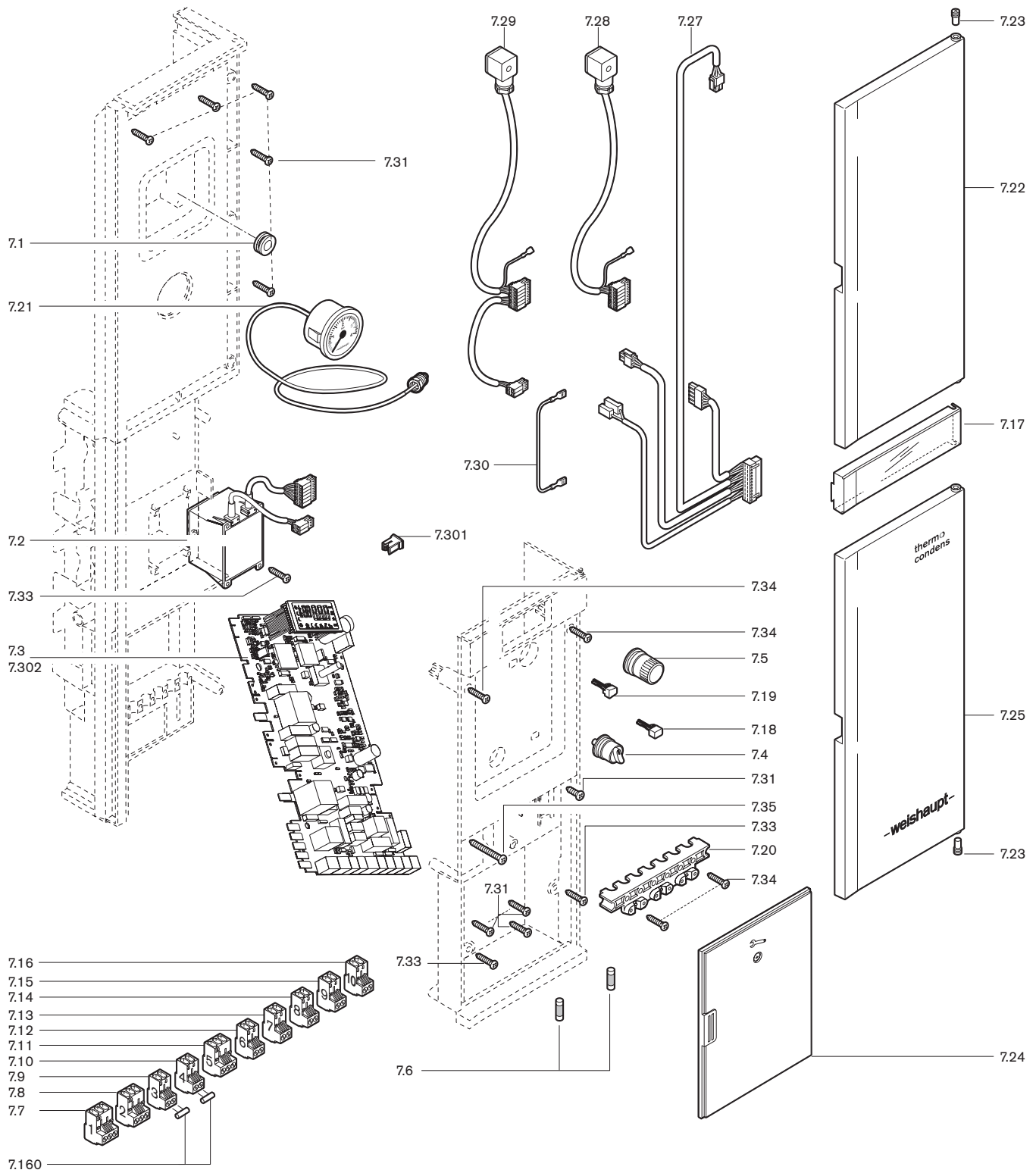
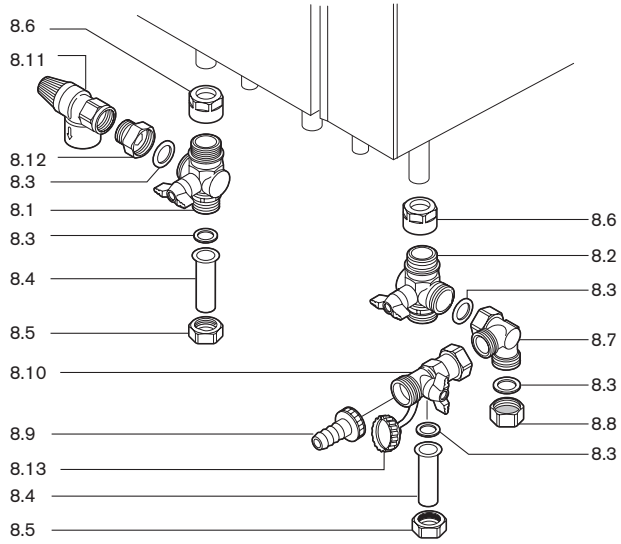
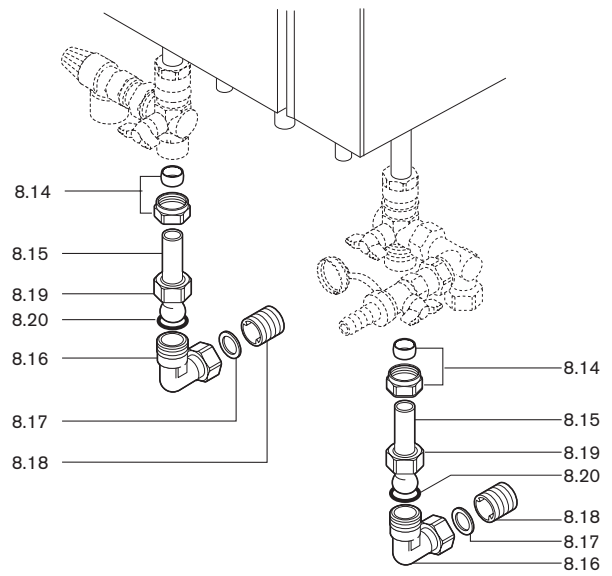


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
7.	Bedieneinheit WTC-A				Operating unit	Commande WTC-A
7.1	Tülle Zeitschaltuhr digital	481 011 22 17/7		0,003	Grommet digital timer	Presse-étoupe câble horloge digitale
7.2	Trafo für WCM	481 011 22 12/7		0,100	Transformer for WCM	Transformateur pour WCM
7.3	WCM-CPU Version 3.0 Ersatzplatine WTC 15-32-A, Ausf. H, H-O, W, K Zur Ersatzplatine ist zusätzlich ein kesselspezifischer Kodierstecker erforderlich, siehe Pos. 7.301	481 015 22 03/2			WCM-CPU Version 3.0 Replacement circuit board A boiler specific, coded plug is required for the replacement circuit board.	WCM-CPU Version 3.0 Platine de remplacement Pour remplacer la platine une fiche de codage spécifique est nécessaire.
7.301	Kodierstecker BCC WTC 15-A, Ausf. H, H-O, W WTC 25-A, Ausf. H, H-O, W, ohne C WTC 32-A, Ausf. H, H-O, W	481 011 22 11/2 481 111 22 11/2 481 301 22 11/2			Coded Plug BCC	Fiche codeuse BCC
7.302	WCM-CPU Ersatzplatine WTC 25-A, Ausf. C (kein Kodierstecker erforderlich)	481 113 22 04/2			WCM-CPU replace circuit board (coded plug not required)	Platine de remplacement WCM-CPU (pas de fiche codeuse nécessaire)
7.4	Knebel Ein/Aus mit Dichtring	481 011 22 17/2		0,010	Locking switch with gasket	Interrupteur
7.5	Knopf WCM-CPU mit Dichtring	481 011 22 18/2		0,010	Knob WCM CPU with gasket	Bouton
7.6	Sicherung 4A (T)	481 011 22 21/7		0,001	Fuse	Fusible
7.7	Stecker Nr. 1 3-polig schwarz Nr. 2 3-polig grau Nr. 3 2-polig türkies Nr. 4 2-polig rot Nr. 5 3-polig violett Nr. 6 2-polig braun Nr. 7 2-polig blau Nr. 8 2-polig blau Nr. 9 2-polig grün Nr.10 2-polig gelb	716 220		0,010	Plug black	Fiche noir
7.8		716 221		0,010	grey	gris
7.9		716 222		0,010	turquoise	turquoise
7.10		716 223		0,010	red	rouge
7.11		716 224		0,010	violet	violet
7.12		716 225		0,010	brown	maron
7.13		716 226		0,010	blue	bleu
7.14		716 227		0,010	blue	bleu
7.15		716 228		0,010	green	vert
7.16		716 229		0,010	yellow	jaune
7.160	Einlegebrücke 2-polig	716 232			Bridge	Fiche
7.17	Abdeckung-LCD	481 011 22 03/7		0,005	Cover LCD	Couvercle afficheur
7.18	Reset-Taster WCM-CPU mit Dichtring	481 011 22 19/2		0,010	Rest key	Touche de réarmement
7.19	Betätigungstaste WCM-CPU mit Dichtring	481 011 22 20/2		0,010	Operating key	Touche de validation
7.20	Zugentlastung	481 011 22 06/7		0,005	Traction relief	Ressort de rappel
7.21	Manometer 0-4 bar	481 011 22 27/7		0,050	Pressure gauge	Manomètre
7.22	Klappe Funktionsblende	481 011 22 14/2		0,005	Cover flap	Couvercle
7.23	Lagerschraube	481 011 22 24/7		0,005	Bearing screw	Vis
7.24	Abdeckung Elektr.-Anschlüsse	481 011 22 09/2		0,005	Cover elect. connections	Couvercle de raccordement électrique
7.25	Klappe Kesselschaltfeld	481 011 22 16/2		0,005	Cover flap boiler control panel	Couvercle tableau de bord
7.26	Klebedichtband 2/10 x 10 hellgrau (ohne Bild)	343 101		0,001	Sealing tape light grey	Joint plat gris clair
7.27	Kabelbaum ST18 Gebläse-Vorlauffühler ST19b Gasventil WTC-H ST19a Gasventil-Wasserumsteuerv.	481 011 22 05/2		0,030	Cable divider Fan - supply sensor	Faisseau de câble Ventilateur - sonde de départ
7.28		481 011 22 06/2		0,030	gas valve	Multibloc gaz
7.29		481 012 22 06/2		0,030	gas valve water change o. valve	Vanne gaz et vanne direc tionnelle
7.30	Schaltlitze GNGE 1,0 X 240 Chassis-PE	481 011 22 07/2		0,001	Stranded switch wire	Chemin de câbles
7.31	Schraube DIN7500 M4 x 16	409 208		0,001	Screw	Vis
7.33		4 x 14-WN1412-K40	409 352	0,001		
7.34		4 x 25-WN1412-K40	409 353	0,001		
7.35		4 x 35-WN1412-K40	409 354	0,001		

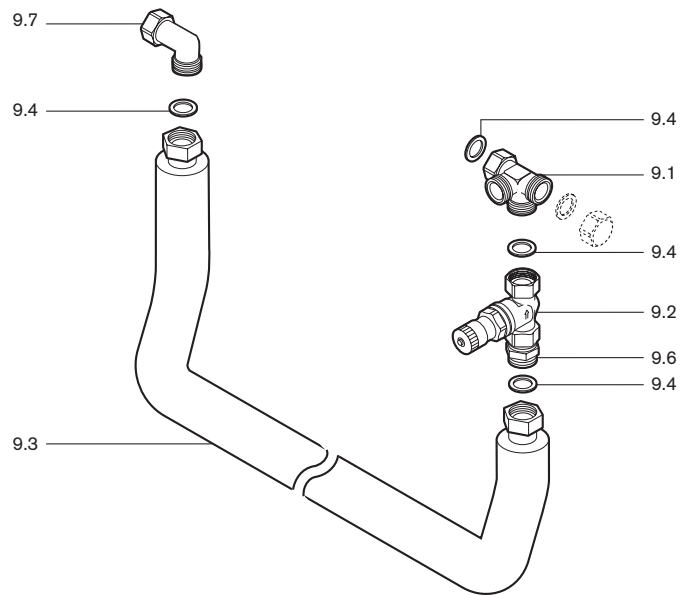
8. Hydraulik Basisanschlussgruppe WHB 4.0



Hydraulik Basis- Erweiterungsmodul WHB 4.1



9. Hydraulik DifferenzdruckÜberström-Set WHD 4.0



10. Hydraulik Unterputz-Montageplatte WHU 4.0

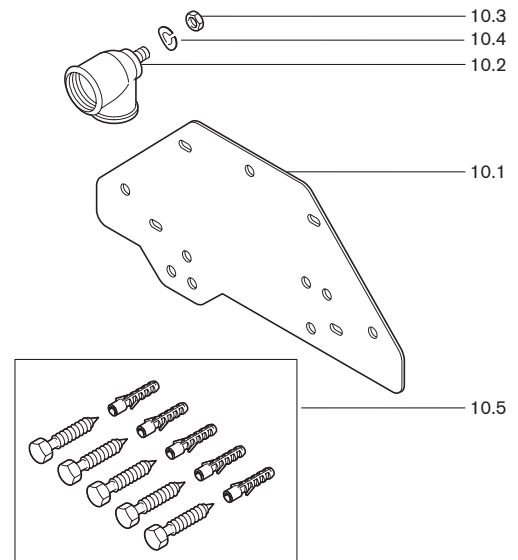
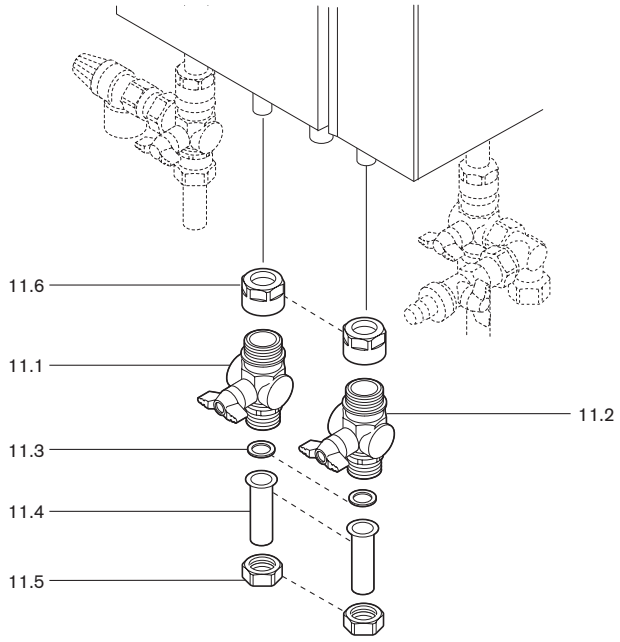


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
8.	Hydraulik Basisanschluss- gruppe WHB 4.0				Hydraulic basic connection group	Groupe de base
8.1	Kugelhahn 3/4 HK-Vorlauf rot	480 000 07 01/7		0,314	Ball valve 3/4 HC supply red	Robinet 3/4" départ rouge
8.2	Kugelhahn 3/4 HK-Rücklauf blau	480 000 07 02/7		0,321	Ball valve 3/4 HC return blue	Robinet 3/4" retour bleu
8.3	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07/7		0,001	Gasket 24 x 17 x 2 (3/4) AFM	Joint 24 x 17 x 2
8.4	Anschlussrohr 18 x 1 x 70	480 000 07 08/7		0,033	Connection pipe	Tube de raccordement
8.5	Überwurfmutter G 3/4 x 13 x 19	480 000 07 09/7		0,034	Union nut G 3/4 x 13 x 19	Écrou G 3/4 x 13 x 19
8.6	Klemmverschraubung-Anschlussset 18 mm	480 000 07 11/2		0,041	Terminal screw connection set	Set écrou olive 18 mm
8.7	Winkel 3/4Fl.x 3/4AG x 3/4AG	480 000 07 04/7		0,225	Angle 3/4Fl.x 3/4AG x 3/4AG	Coude 3/4 plat x 3/4 ag x 3/4
8.8	Abschlusskappe G 3/4	409 000 04 10/7		0,028	Connection cap G 3/4	Bouchon
8.9	Schlauchtülle mit Mutter 3/4 und O-Ring	409 000 05 20/7		0,039	Hose sleeve wit nut and O ring	Embout avec écrou et joint
8.10	Füll- und Entleerhahn G 3/4	480 000 07 05/7		0,192	Inlet and outlet tap G 3/4	Robinet de vidange et rem
8.11	Sicherheitsventil 3 bar G 1/2	409 000 05 13/7		0,165	Safety valve 3 bar G 1/2	Soupape de sécurité
8.12	Anschlussnippel für Sicherheitsventil	480 000 07 03/7		0,074	Connection nipple for safety valve	Mamelon
8.13	Kappe für Füll- und Entleerhahn IG 3/4	480 000 07 06/7		0,022	Cap for inlet and outlet tap	Capuchon pour robinet vid
	Hydraulik Basis- Erweiterungsmodul WHB 4.1				Hydraulic basic extension module	Module de base extension
8.14	Klemmverschraubung 18 x 1 mm blank	480 000 07 17/7		0,046	Terminal screw connection	Écrou olive 18 x 1 mm
8.15	Kugelgelenkhülse für KVSR 18mm	480 000 07 16/7		0,030	Ball joint sleeve	Embout avec rotule
8.16	Winkel 3/4Fl.x M28 x 1,5AG	480 000 07 13/7		0,116	Angle 3/4Fl.x M28 x 1,5AG	Coude 3/4 plat x M28 x 1,
8.17	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07/7		0,001	Gasket 24 x 17 x 2 (3/4) AFM	Joint 24 x 17 x 2
8.18	Doppelnippel G 3/4A x 43 mm	480 000 07 18/7		0,074	Double nipple G 3/4A x 43 mm	Mamelon double G 3/4a x 4
8.19	Überwurfmutter M28 x 1,5 x 20,2	480 000 07 15/7		0,031	Union nut M28 x 1,5 x 20,2	Écrou m28 x 1,5 x 20,2
8.20	O-Ring 19 x 2	480 000 07 14/7			O ring 19 x 2 70 EPDM/281	Joint torique 19 x 2 70 e
9.	Hydraulik Differenzdruck- Überström-Set WHD 4.0				Hydraulic differential bypass set	Set soupape différentielle
9.1	T-Stück 3/4Fl. x 3/4AG x 3/4AG x 3/4AG	480 000 07 20/7		0,253	T piece	Pièce en té 3/4 plat / 3/
9.2	Überströmventil WHD4.0 mit Doppelnippel	480 000 07 14/2			Bypass valve WHD 4.0	Soupape différentielle
9.3	Wellschlauch 655 lang G 3/4 DN20	480 000 07 22/7			Corrugated hose	Flexible 655 mm G 3/4 DN2
9.4	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07/7		0,001	Gasket	Joint 24 x 17 x 2
9.5	Überströmventil Baulänge 55mm	409 000 04 46/7		0,370	Bypass valve	Soupape différentielle 55
9.6	Doppelnippel G 3/4A x G 3/4A x 25 mm	480 000 07 21/7		0,048	Double nipple	Mamelon double G 3/4a x G
9.7	Winkel 3/4 Fl. x 3/4 AG	480 000 07 65/7			Angle	Coude
10.	Hydraulik Unterputz- Montageplatte WHU 4.0				Hydraulic under plaster mounting plate	Plaque de montage mural
10.1	Unterputz-Montageplatte WHU 4.0	480 000 07 42/7			Under plaster mounting plate	Plaque de montage mural
10.2	Unterputzwinkel G 3/4l	480 000 07 43/7			Under plaster angle	Coude
10.3	Sechskantmutter BM 8 DIN 439	411 402			Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
10.4	Federring B 8 DIN 127	435 250			Spring washer	Ecrou frein
10.5	Befestigungsset	480 000 07 32/2			Fixing set	Kit de fixation

11. Hydraulik Aqua- Anschlussgruppe WHA 4.0



Hydraulik Aqua-Erweiterungsmodul WHA 4.1

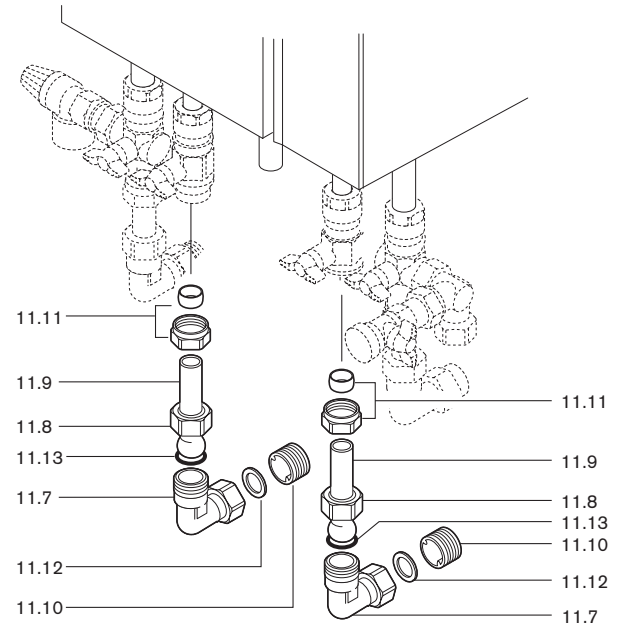
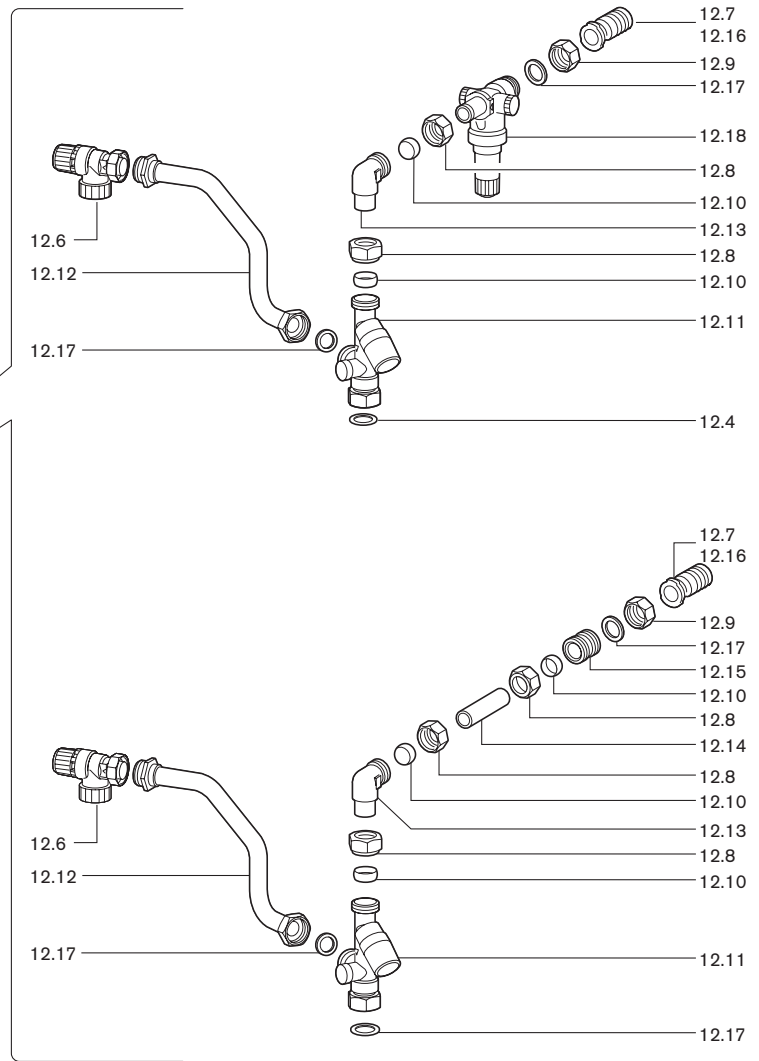
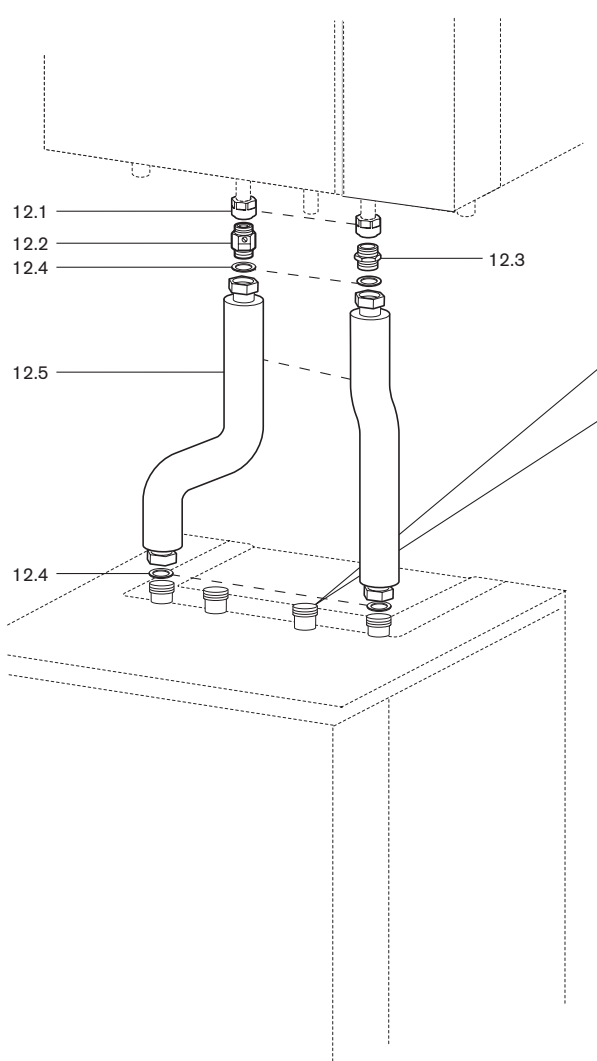


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
11.	Hydraulik Aqua-Anschlussgruppe WHA 4.0				Hydraulic Aqua connection group	Groupe de connexion aqua
11.1	Kugelhahn 3/4AG KVS15-18 WW-Vorlauf rot	480 000 07 10/7		0,287	Ball valve WW supply red	Robinet 3/4 ag kvx15-18 d
11.2	Kugelhahn 3/4AG KVS15-18 WW-Rücklauf	480 000 07 11/7		0,288	Ball valve WW return	Robinet 3/4ag vKS15-18 re
11.3	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07/7		0,001	Gasket	Joint 24 x 17 x 2
11.4	Anschlussrohr 18 x 1 x 70	480 000 07 08/7		0,033	Connection pipe	Tube de raccordement 18 x
11.5	Überwurfmutter G 3/4 x 13 x 19	480 000 07 09/7		0,034	Union nut	Écrou G 3/4 x 13 x 19
11.6	Klemmverschraubung-Anschlussset 15 mm	480 000 07 12/2		0,044	Terminal screw connection	Set écrou olive 15 mm
	Hydraulik Aqua-Erweiterungsmodul WHA 4.1				Hydraulic Aqua extension module	WHA 4.1
11.7	Winkel 3/4Fl.x M28 x 1,5AG	480 000 07 13/7		0,116	Angle	Coude 3/4 plat x M28 x 1,
11.8	Überwurfmutter M28 x 1,5 x 20,2	480 000 07 15/7		0,031	Union nut	Écrou m28 x 1,5 x 20,2
11.9	Kugelgelenkhülse für KVSR 18mm	480 000 07 16/7		0,030	Ball joint sleeve for KVSR	Embout avec rotule
11.10	Doppelnippel G 3/4A x 28 mm	480 000 07 19/7		0,049	Double nipple	Mamelon double G 3/4a x 2
11.11	Klemmverschraubung 18 x 1 mm blank	480 000 07 17/7		0,046	Terminal screwed union	Écrou olive 18 x 1 mm
11.12	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07/7		0,001	Gasket	Joint 24 x 17 x 2
11.13	O-Ring 19 x 2	480 000 07 14/7			O ring	Joint torique 19 x 2 70 e

12. Hydraulik Aqua-Anschlussgruppe WHA 5.0



Hydraulik Aqua-Anschlussgruppe WHA 5.1

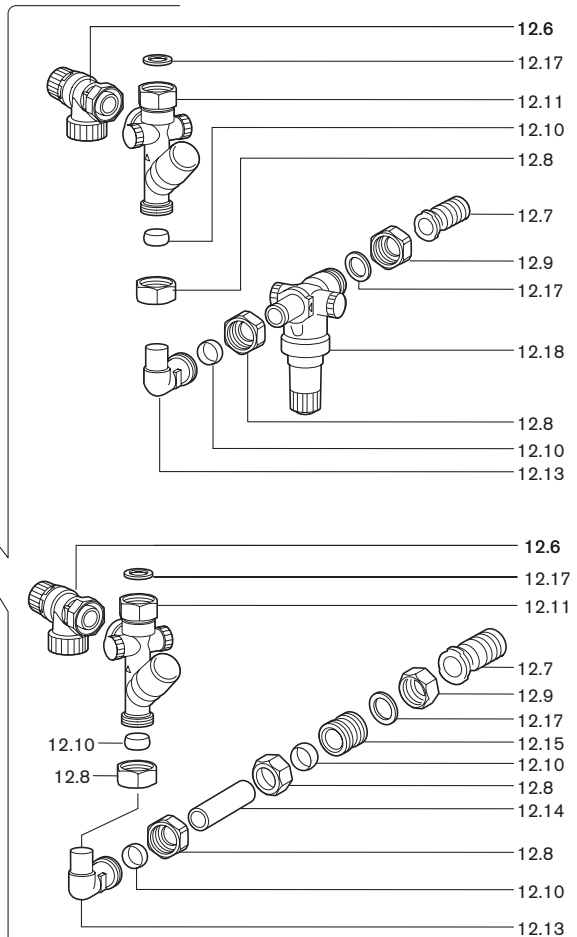
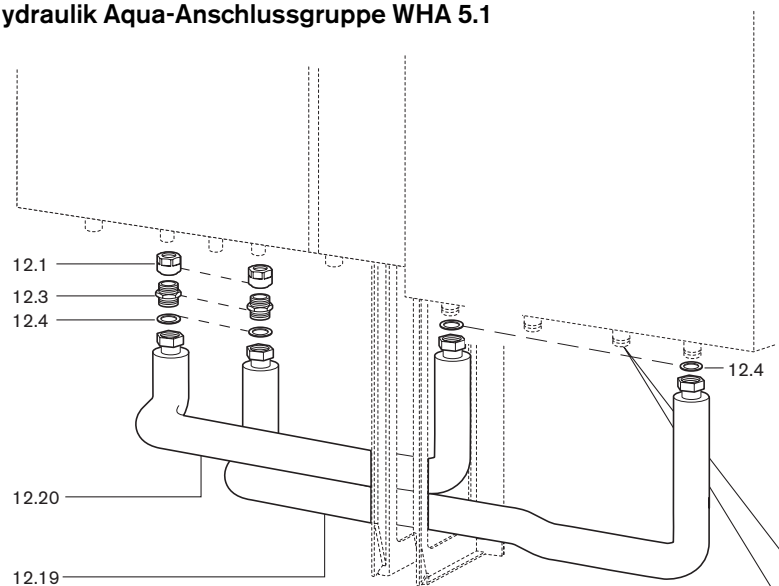
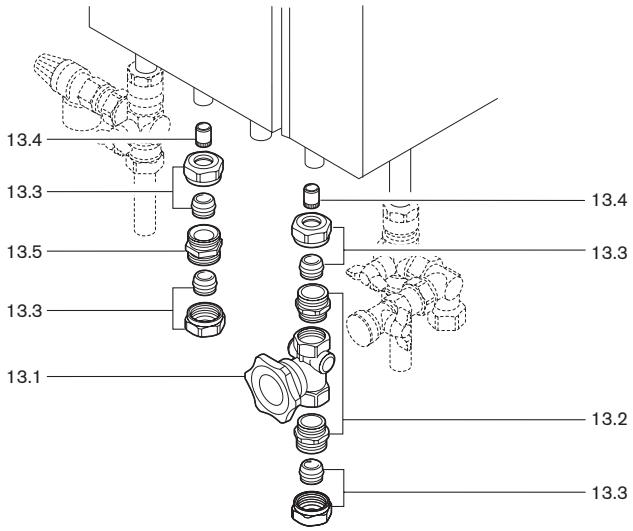
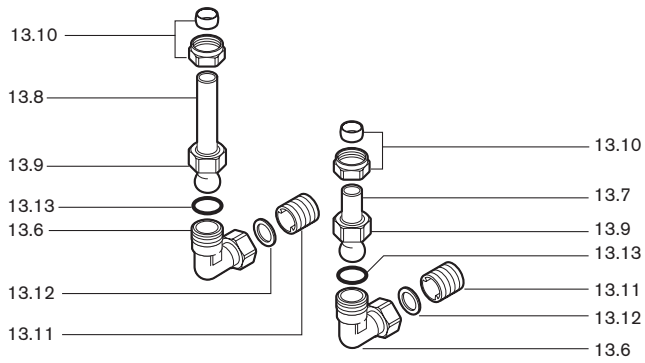


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
12.	Hydraulik Aqua-Anschluss- gruppe WHA 5.0/5.1				Hydraulic Aqua connection group	WHA 5.0/5.1
12.1	Klemmverschraubung-Anschlussset 15 mm	480 000 07 12/2		0,044	Terminal screw connection	Set Écrou olive 15 mm
12.2	Doppelnippel G3/4 x 44 mit Rückschlagkappe und Umstellhebel	480 000 07 51/7		0,079	Double nipple	Mamelon G3/4x35 avec clap
12.3	Doppelnippel G 3/4 x 35	480 000 07 24/7		0,075	Double nipple with non return cap	Mamelon G3/4x35
12.4	Dichtung 16 X 24 X 2	441 072			Gasket 16,2 x 24,5 x 2	Joint 16,2 x 24,5 x 2 DIN
12.5	Wellrohr Edelstahl 310 mm lang G 3/4	480 000 07 17/2		0,117	Corrugated furnace tube	Flexible inox
12.6	Sicherheitsventil 3/4 10 bar	662 038		0,165	Safety valve	Vanne de sécurité 10 bar
12.7	Anschlussnippel R1/2A x 37 für WAV 55	480 000 07 31/7			Connection nipple	Mamelon
12.8	Überwurfmutter G3/4 x 18,5	480 000 07 33/7			Union nut	Ecrou
12.9	Überwurfmutter G3/4 x 21,6	480 000 07 32/7			Union nut	Ecrou
12.10	Klemmring Ø 18	480 000 07 34/7			Clamping ring	Baque conique
12.11	Absperreinheit G3/4A x G3/4A x G3/4I	662 040		0,506	Shut off device	Robinets d'isolement
12.12	Rohrbogen	480 000 07 27/2			Pipe bend	Coude
12.13	Winkel G 3/4A x 17,95	480 000 07 35/7			Angle	Coude
12.14	Distanzrohr 18 x 1 x 72,5	480 000 07 37/7			Spacer tube	Ecarteur
12.15	Anschlussnippel G 3/4 x G 3/4 x 25 30° Konus	480 000 07 36/7			Connection nipple	Manchon de raccordement
12.16	Anschlussnippel R 1/2A x 67, für WAV 100	480 000 07 41/7			Connection nipple	Manchon de raccordement
12.17	Dichtung 16,2 X 24,5 X 2	441 071			Gasket 16,2 x 24,5 x 2	Joint 16,2 x 24,5 x 2 DIN
12.18	Druckminderer G3/4 x Dm. 18A	662 039		0,428	Pressure reducer	Réducteur de pression
12.19	Wellrohr Edelstahl 950 mm lang G 3/4	480 000 07 19/2			Corrugated furnace tube stainless steel 950 mm long	Flexible inox
12.20	Wellrohr Edelstahl 750 mm lang G 3/4	480 000 07 18/2			Corrugated furnace tube stainless steel 750 mm long	Flexible inox

13. Hydraulik Aqua-Anschlussgruppe WHA C 4.0



13. Hydraulik Aqua- Erweiterungsmodule 4.1



14. Hydraulik Aqua-Anschlussgruppe WHA 4.3

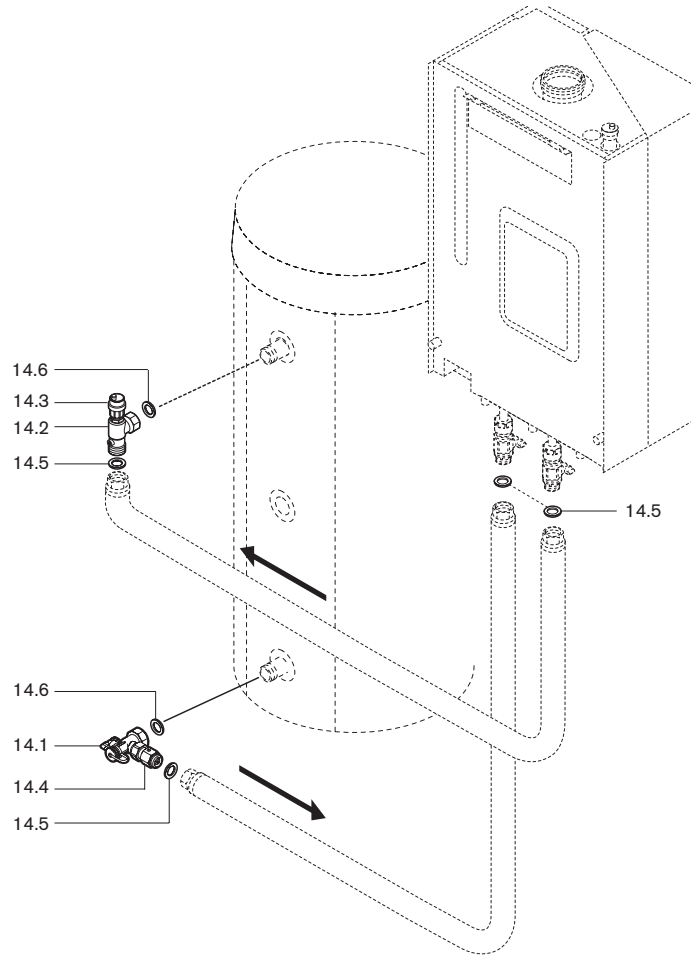


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
13.	Hydraulik Aqua-Anschluss- gruppe WHA C 4.0 Erweiterungsmodul 4.1				Hydraulic Aqua connection group Extension module	WHA C 4.0 / 4.1 Groupe de base ECS Module d'extension
13.1	Kurzhubventil KW G1/2l	480 000 07 44/7			Short stroke valve	Robinet
13.2	Verschraubung G1/2 x G 3/4 x 26	480 000 07 49/7			Screwing	Raccordement
13.3	Klemmverschraubung 15 x 1 mm blank	480 000 07 45/7			Terminal screwed union	Raccordement écrou-olive
13.4	Stützhülse für 15 x 1 Rohr	480 000 07 46/7			Support sleeve for 15 x 1 tube	Tube
13.5	Doppelnippel G 3/4A x G 3/4A x 25	480 000 07 47/7			Double nipple	Mamelon
13.6	Winkel 3/4Fl. x M 28 x 1,5AG	480 000 07 13/7			Angle	Coude
13.7	Kugelgelenkhülse für KVSR 18 mm	480 000 07 16/7			Ball joint sleeve	Embout avec rotule
13.8	für KVSR 18 mm verl.	480 000 07 48/7				
13.9	Überwurfmutter M 28 x 1,5 x 20,2	480 000 07 15/7			Union nut	Ecrou
13.10	Klemmverschraubung 18 x 1 mm blank	480 000 07 17/7			Terminal screwed union	Raccordement écrou-olive
13.11	Doppelnippel G 3/4 x 28	480 000 07 19/7		0,075	Double nipple	Mamelon G3/4x35
13.12	Dichtung 24 x 17 x 2	480 000 07 07/7			Gasket	Joint
13.13	O-Ring 19 x 2	480 000 07 14/7			O ring	Joint torique 19 x 2 70 e
14.	Hydraulik Aqua-Anschluss- gruppe WHA 4.3				Hydraulic Aqua connection group	WHA 4.2 Groupe de base ECS
14.1	Eckventil 1" FL. x 3/4" AG x 3/8" IG mit Schwerkraftbremse	480 000 07 52/7		0,296	Angle valve	Vanne coudée
14.2	Winkelverschraubung Rücklauf blau	480 000 07 29/7		0,291	Angle connection return blue	Raccord coudé retour bleu
14.3	Schnellentlüfter 3/8	409 000 05 15/7			Venting piece	Dégazeur
14.4	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07/7		0,001	Gasket	Joint
14.5	30 x 25 x 2 (1)	409 000 04 37/7		0,001		

15. Hydraulik Mischerguppe WHM 25 K4 und WHM 25E K4

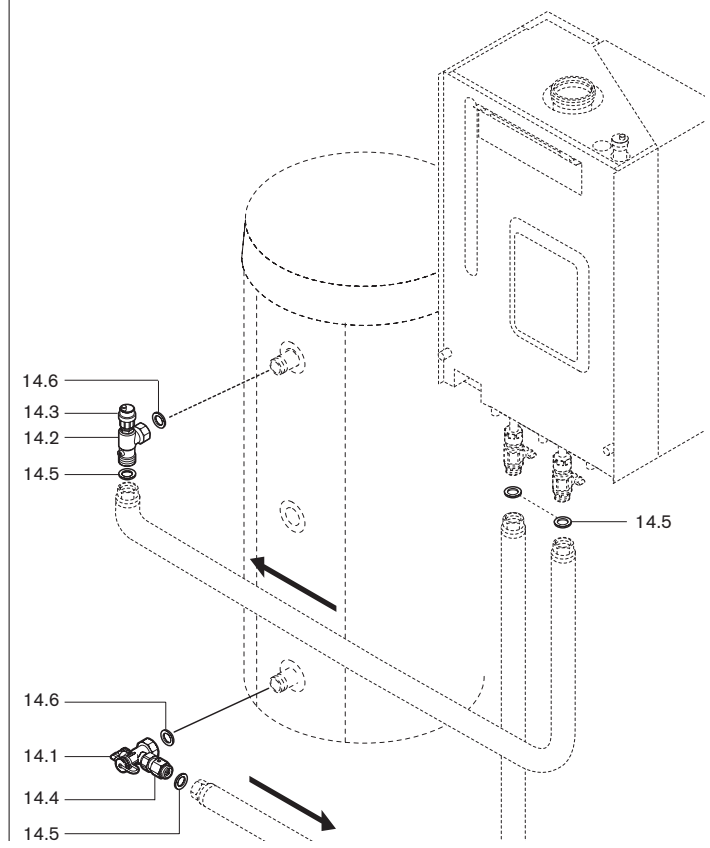
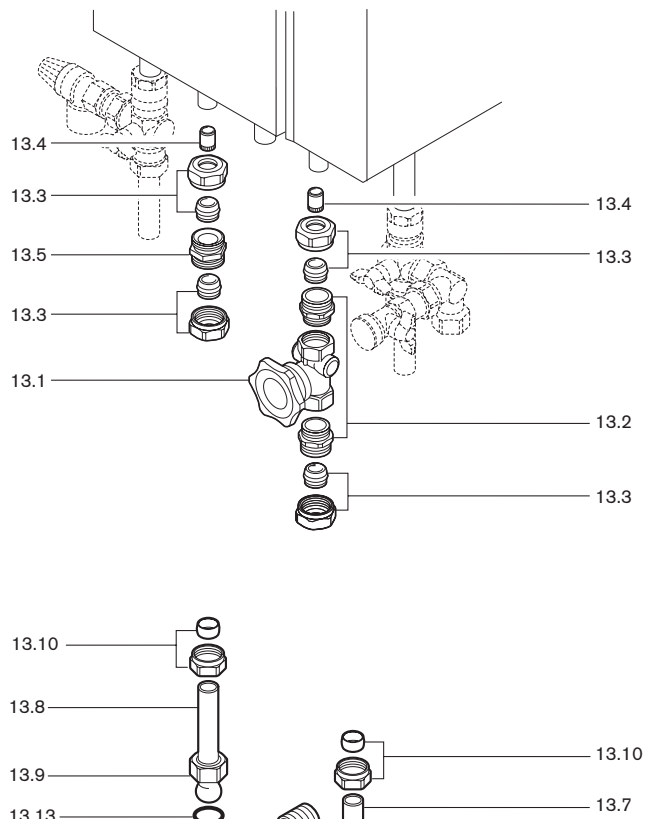
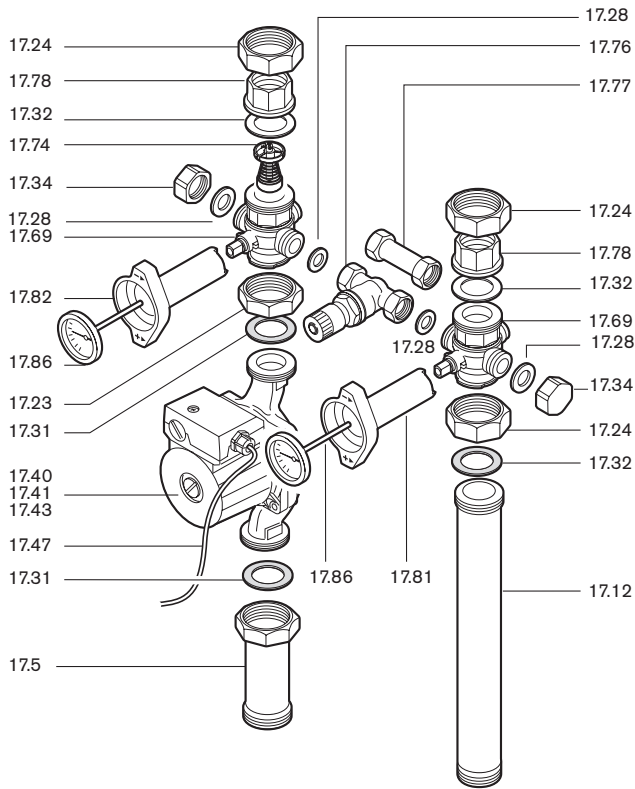


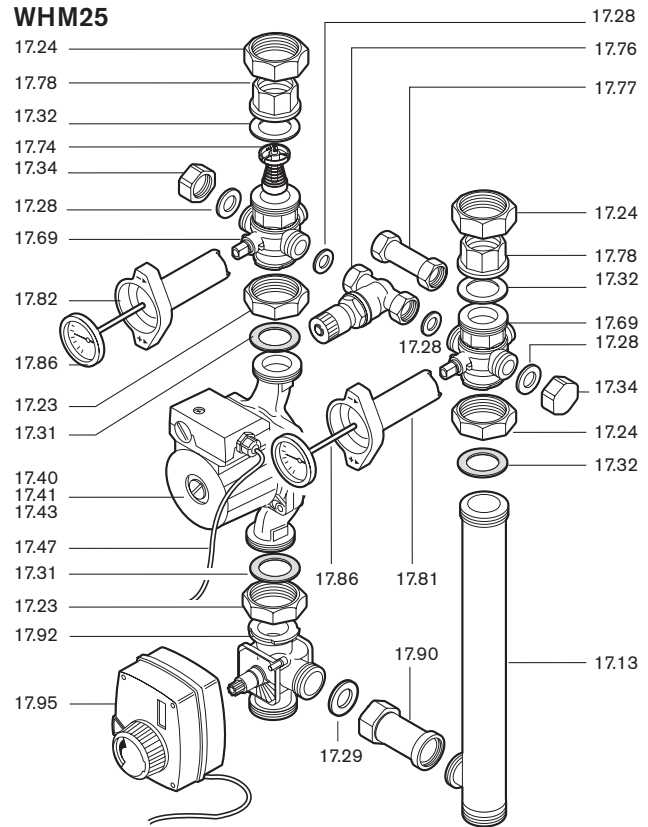
Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
15.	Hydraulik Mischerguppe WHM 25 K4 und WHM 25E K4				Hydraulic mixer group	WHM 25 K4 Groupe de mélange
15.1	Multiarmatur Flow Box 1 1/2Fl. x G1 1/2A	409 000 05 56/7		0,592	Multi assembly Flow Box	Robinet de multivoies
15.3	Abschlusskappe G 3/4	409 000 04 10/7		0,029	Union nut	Ecrou
15.4	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4) A7M	409 000 07 07/7		0,001	Gasket	Joint 17 x 24 x 2 (3/4)
15.5	Überströmventil Baulänge 55mm	409 000 04 46/7		0,370	Bypass valve length 55 mm	Soupape différentielle
15.6	Schwerkraftbremse DN25	409 000 04 44/7		0,005	Gravity brake	Frein DN25
15.7	Rücklaufrohr G 1 1/2 x G 1 1/2 x G 3/4	409 000 04 55/7		0,677	Return pipe	Tube retour G 1 1/2 x G 1
15.8	Verbindungsrohr 65mm WHM25	409 000 04 56/7			Connection pipe	Tube 65mm WHM25
15.9	Umwälzpumpe RS 25/6-3	601 635		2,623	Circulation pump	Pompe de recyclage
15.10	E 25/1-S	601 638				
15.11	Anschlusskabel 2800 mm lang	409 000 04 30/2		0,140	Connetion cable	Câble 2800 mm
15.12	3-Wege-Mischer kpl. Kvs 4,0 G1 x G1 1/2	409 000 05 33/7		0,847	2 way mixer cpl.	Vanne trois voies
15.13	Aufkleber Mischerplatte für Linkseinbau	409 000 04 58/7		0,001	Sticker mixer for left hand installation	Autocoll. pour mélangeur
15.14	Stellmotor 66 230V WHM mit Anschlusskabel	409 000 04 59/7		0,433	Servomotor with connection cable	Servo-moteur 66 230V WHM
15.16	Hülse für Mischer/Motor D4074 WHM	409 000 04 60/7		0,009	Sleeve for mixer/motor	Douille jonction mot.-van
15.17	Schraube für Mischermotorachse WHM	409 000 04 61/7		0,013	Screw for mixer/motor shaft	Vis pour axe moteur vanne
15.18	Skalendeckel für Stellmotor WHM	409 000 04 62/7		0,002	Scale cover for servomotor	Couvercle échelle grad.WH
15.19	Motorskala Stellmotor WHM	409 000 04 63/7		0,001	Motor scale servomotor	Échelle pour s.m. WHM
15.20	Einlegeteil G1 X 1 1/2Fl.	409 000 04 47/7		0,086	Insert	Écartement G1 x 1 1/2fl.
15.21	Überwurfmutter G 1 1/2 x 42,3 L=16	409 000 04 32/7		0,074	Union nut	Contre-écrou
15.22	G 1 1/2 x 42,2 L=19	409 000 04 15/7		0,088		
15.23	Thermogriff blau L=92mm	409 000 04 48/7		0,057	Thermo handle blue	Poignée bleue
15.24	rot L=92mm	409 000 04 49/7		0,057	red	rouge
15.25	Thermometer 0-120Cel. ø 51mm Fühler	409 000 04 50/7		0,021	Thermometer	Thermostat
15.26	Dichtung 33 x 45 x 2 (1 1/2)	409 000 04 17/7		0,002	Gasket	Joint
15.27	25 x 30 x 2 (1)	409 000 04 37/7		0,001		
15.28	27,5 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 04 51/7		0,003	Gasket	Joint
15.29	Isolierschale WHP/WHM	409 000 04 52/7		0,825	Insulating bowl	Coquille isolante
15.30	Iso-Zusatzteil DN32/D=42mm WHM	409 000 04 64/7		0,000	Add. insulation	Isolant arrière
15.31	Abdeckblende WHP/WHM	409 000 05 01/7		0,333	Deflector cover WHP/WHM	Couvercle WHP/WHM
15.32	Verbindungsrohr blind, Baulänge 55 mm	409 000 05 11/7			Connection pipe	Tube

16. Ersatzteile für Hydraulikgruppen

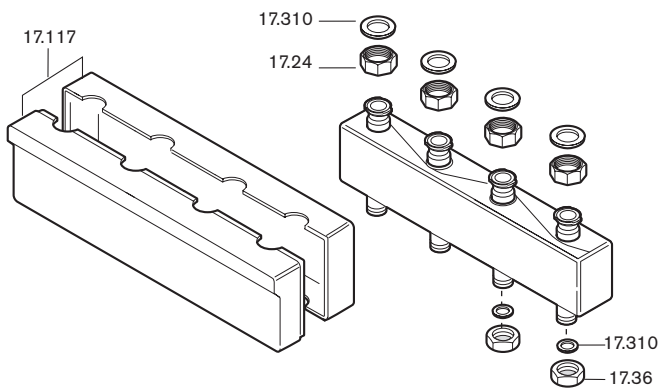
WHP 25



WHM25



WHV 2



WHV 3

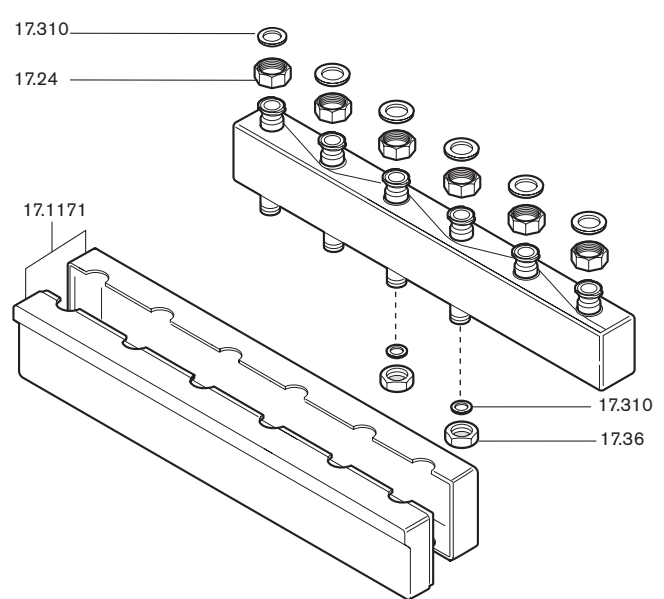
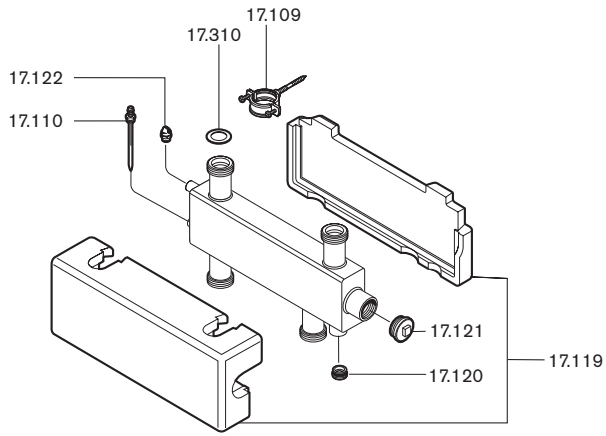


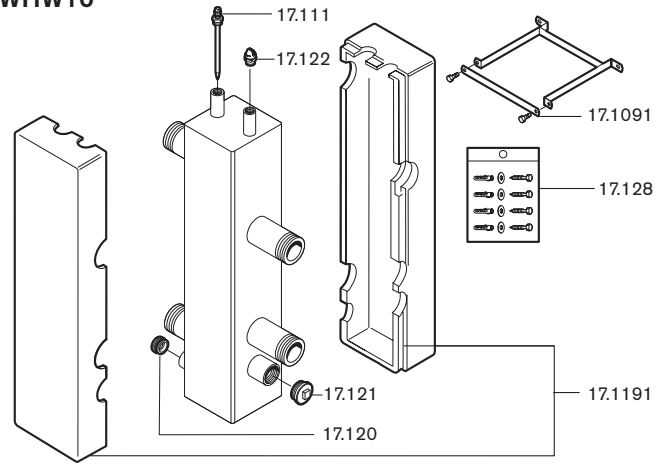
Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
16.	Ersatzteile für Hydraulikgruppen				Spare parts for hydraulic groups	Pièces détachées pour groupes hydrauliques
16.1	Vorlaufrohr G 1 1/4 x G 1 1/2 x 85 x 270	409 000 04 65/7			Supply pipe	Tube de départ
16.2	G 1 1/4 x G 1 1/2 x 250 x 170	409 000 04 72/7				
16.3	G 1 1/4 x G 1 1/2 x 430	409 000 04 11/7				
16.4	G 1 1/4 x G 1 1/2 x 465 x 470	409 000 04 18/7				
16.5	G 1 1/2 x 86 WHP25	409 000 04 45/7				
16.6	G 1 1/2 x 86 WHP32	409 000 04 90/7				
16.601	G 1 1/4 x G 1 1/2 x 85 x 495 (WHB1.01, WTU-G rechts)	409 000 06 34/7				
16.602	G 1 1/4 x G 1 1/2 x 250 x 395 (WHB1.11, WTU-G links)	409 000 06 35/7				
16.7	Rücklaufrohr G 1 1/2 x 530	409 000 04 66/7			Return pipe	Tube de retour
16.8	G 1 1/4 x G 1 1/4 x 210 x 575	409 000 04 67/7				
16.9	G 1 1/4 x G 1 1/4 x 85 x 575	409 000 04 73/7				
16.10	G 1 1/4 x G 1 1/2 x 640 x 85	409 000 04 12/7				
16.11	G 1 1/4 x G 1 1/2 x 340 x 640	409 000 04 19/7				
16.12	G 1 1/2 x G 1 1/2 x 267,5	409 000 04 41/7				
16.13	G 1 1/2 x G 1 1/2 x G 3/4	409 000 04 55/7				
16.14	G 2 x G 1 1/2 x G 1 x 267,5	409 000 04 82/7				
16.15	G 1 1/2 x G 2 x 267,5	409 000 04 89/7				
16.16	Bogen G 3/4 130 x 430 WHK1.0 m. Isol.	409 000 04 74/7			Bend complete with insulation	Coude
16.17	G 3/4 kompl. mit Isol. WHB3.0/3.1	409 000 05 07/7				
16.18	G 3/4 220 x 420 m. Isol. WHK2.0	409 000 04 20/7				
16.19	Anschlussrohr G 3/4 x 300 komplett	409 000 04 77/7			Connection pipe complete	Tube de raccord
16.20	Überwurfmutter G 3/4 x 22 L=13	409 000 04 42/7		0,029	Union nut	Ecrou
16.22	G 1 1/4 x 36	409 000 04 31/7		0,076		
16.23	G 1 1/2 x 42,3 L=16	409 000 04 32/7		0,074		
16.24	G 1 1/2 x 42,2 L=19	409 000 04 15/7		0,086		
16.25	G 2 x 49 L=20	409 000 04 91/7		0,131		
16.26	G 2 x 53 L=22	409 000 04 87/7		0,136		
16.261	G 2 x 52 L=16	409 000 04 86/7				
16.28	Dichtung 17 x 24 x 2 (3/4)	409 000 04 21/7		0,001	Seal	Joint
16.29	22 x 30 x 2 (1)	409 000 04 37/7		0,001		
16.30	27 x 39 x 2 (1 1/4)	409 000 04 16/7		0,002		
16.31	27,5 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 04 51/7		0,003		
16.310	32 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 04 96/7		0,003		
16.32	33 x 45 x 2 (1 1/2)	409 000 04 17/7		0,002		
16.33	40 x 55 x 2 (2)	409 000 04 88/7		0,003		
16.330	42 x 56 x 2 (2)	409 000 05 32/7				
16.34	Abschlusskappe G 3/4	409 000 04 10/7		0,028	Cap	Bouchon
16.35	G 1 1/4	409 000 04 14/7		0,100		
16.36	G 1 1/2	409 000 04 98/7		0,130		
16.37	Einschraubstück G 3/4I x G 1A	409 000 04 02/7		0,085	Reducing nipple	Mamelon 3/4"/1"
16.38	Winkel G 1 1/2FI x G 1A	409 000 04 23/7		0,172	Elbow	Coude
16.39	G 1FI x G 1A	409 000 04 30/7		0,301		
16.40	Umwälzpumpe RS 25/6-3	601 635		2,623	Circulation pump	Pompe
16.41	RS 25/4-3	601 636		2,395		
16.42	RS 30/6-3	601 637		2,745		
16.43	E 25/1-5	601 638		2,661		
16.44	E 30/1-5	601 639				
16.47	Anschlusskabel 2800 mm lang	409 000 04 30/2			Connection cable	Câble
16.48	Sicherheitsgruppe komplett WHK	409 000 04 08/2			Safety assembly complete	Groupe de sécurité
16.49	Kappenventil G 3/4A mit Überwurfmutter	409 000 04 22/7		0,501	Lock shield valve with union nut	Vanne
16.491	Winkelverschraubung G1FL x G 3/4	480 000 07 29/7				
16.50	Entlüftungsventil WHW4, WHA: 1/2 mit Absperrung WHW10: 3/8 mit Absperrung	409 000 04 24/7 409 000 05 31/7		0,027	Vent valve 1/2 with shut off	Dégazeur
16.51	Sicherheitsventil 3 bar 1/2	409 000 05 13/7			Safety valve	Soupape de sécurité
16.52	3 bar 1/2 kpl.	409 000 05 08/7		0,215		
16.53	3 bar 3/4 kpl.	409 000 05 09/7		0,429		
16.531	Anschlussnippel für Sicherheitsventil	409 000 05 14/7			Connection nipple	Manchon de connection
16.54	Schnellentlüfter 3/8, selbstdichtend	409 000 05 15/7			Quick action valve	Purgeur
16.55	Stopfen G 3/8 mit O-Ring	409 000 05 16/7			Cap	Capuchon
16.56	Manometer 4 bar	409 000 05 17/7			Pressure gauge	Manomètre
16.57	Absperrflip G 3/8	409 000 05 18/7			Closing valve	Soupape
16.58	Anschlussnippel G 1/2 x G 3/4 x 34,6	409 000 05 19/7			Connection nipple	Manchon de connection
16.59	Schlauchtülle mit Mutter 3/4 und O-Ring	409 000 05 20/7			Clamp	Arrêt

16. Ersatzteile für Hydraulikgruppen

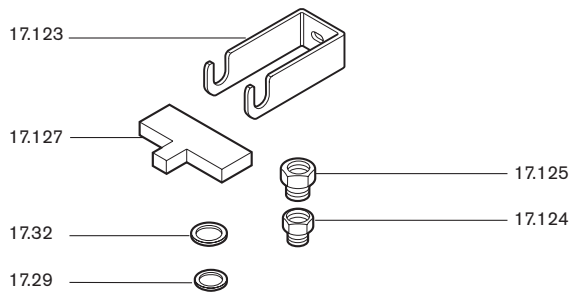
WHW4



WHW10



WHÜ



WHÜ-V

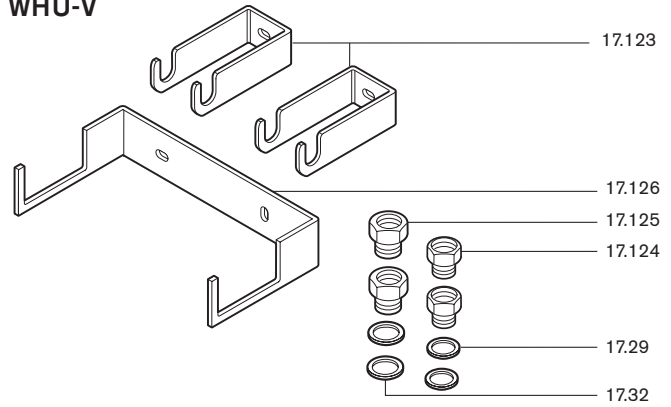


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
16.60	Verschlusschraube G 1/2A selbstdichtend	409 000 04 25/7		0,026	Cover screw, self sealing	Bouchon 1/2 "
16.61	Anschlussstück 1 1/2FI x 1 1/2FI	409 000 04 26/7			Connection piece	Raccord
16.62	Eckkugelhahn 1 1/4FI x G1 1/2A	409 000 04 27/7		0,520	Angle ball valve	Robinet coudé
16.63	1 1/4FI x G1A	409 000 04 28/7		0,441		
16.64	Füll- und Entleerhahn G 1/2	409 000 04 29/7		0,154	Fill and empty cock	Robinet remplissage
16.65	G 3/4A	409 000 04 03/7		0,288		et vidange
16.66	Kugelhahngriff rot einflügelig	409 000 04 35/7			Ball valve handle red	Poignée robinet rouge
16.661	rot zweiflügelig	409 000 05 41/7			red	rouge
16.67	blau	409 000 04 36/7			blue	bleue
16.68	Doppelnippel G 1A x 33	409 000 04 38/7		0,103	Double nipple	Mamelon
16.69	Multiaratur 1 1/2FI x G1 1/2A	409 000 05 56/7			Pipe assembly	Robinet à bille
16.70	2FI x G2A	409 000 04 80/7				
16.71	2FI x G2A	409 000 04 99/7				
16.74	Schwerkraftbremse DN25	409 000 04 44/7		0,005	Gravity brake	Clapet anti-thermosiphon
16.75	DN32	409 000 04 81/7		0,009		
16.76	Überströmventil Baulänge 55mm bei PWM und dreistufiger Pumpe	409 000 04 46/7		0,370	Bypass valve length 55 mm	Soupape différentielle
16.77	Verbindungsrohr blind Baulänge 55 mm nur bei E-Pumpe	409 000 05 11/7		0,167	Connection pipe length 55 mm	Tube de liaison borgne
16.78	Einlegeteil G11 x 1 1/2FI.	409 000 04 47/7			Insert	Mamelon
16.79	G1 1/41 x 2FI.	409 000 04 85/7				
16.80	G1 1/41 x G2A	409 000 05 02/7				
16.81	Thermogriff blau L=92mm	409 000 04 48/7			Thermo handle blue	Poignée thermomètre bleue
16.82	rotL=92mm	409 000 04 49/7			red	rouge
16.83	rot L=52 mm	409 000 05 03/7			red	rouge
16.84	blau L=52 mm	409 000 05 04/7			blue	bleue
16.85	Blende für Thermogriff	409 000 05 05/7			Gator thermo handle	Capuchon pour poignée
16.86	Thermometer 0-120°Cel. ø51mm Fühler	409 000 04 50/7		0,038	Thermometer	Thermomètre
16.87	Isolierschale WHP/WHM	409 000 04 52/7			Insulating tray	Coquille d'isolation
16.88	Iso-Zusatzteil DN25/D=33mm WHP	409 000 04 53/7			Add. insulation	Raccord DN25/DN32
16.89	Abdeckblende WHP/WHM	409 000 05 01/7		0,333	Pocket cover	Capot WHP/WHM
16.90	Verbindungsrohr 65 mm WHM25	409 000 04 56/7			Connection pipe	Tube 65 mm WHM25
16.91	Verbindungsrohr 62,5 mm WHM32	409 000 04 83/7			Connection pipe	Tube 62,5 mm WHM32
16.92	3-Wege-Mischer Kvs 8,0 G1 x G1	409 000 04 57/7		0,825	Three way mixer complete	Vanne mélangeuse
16.93	kompl. Kvs 18,0 G 1 1/4 x 1 1/2	409 000 04 84/7		1,042		
16.94	Aufkleber Mischerplatte für Linkseinbau	409 000 04 58/7			Sticker mixer plate	Autocollant montage gauche
16.95	Stellmotor 66 230V WHM mit Anschlusskabel	409 000 04 59/7		0,433	Setting motor	Servomoteur avec câble
16.96	Hülse für Mischer/Motor D4074 WHM	409 000 04 60/7			Sleeve for mixer/motor	Douille pour servomoteur
16.97	Schraube für Mischermotorachse WHM	409 000 04 61/7			Screw for mixer motor shaft	Vis pour axe moteur WHM
16.98	Skalendeckel für Stellmotor WHM	409 000 04 62/7			Scale cover for setting motor	Couvercle graduée
16.99	Motorskala Stellmotor WHM	409 000 04 63/7			Motor scale setting motor	Echelle moteur
16.100	Iso-Zusatzteil DN32/D=42 mm WHM	409 000 04 64/7			Additional insulation	Raccord DN32/42 WHM
16.101	Mutter G 1 1/4 AG KVS-R-Teleskoprohr	409 000 04 68/7			Nut telescopic pipe	Ecrou
16.102	O-Ring 26 x 3 70 EPDM	409 000 04 69/7			O ring	Joint torique
16.103	Klemmring 27 mm für O-Ring KVS-R	409 000 04 70/7			Circlip for O ring	Circlips pour joint
16.104	Kreuzstück G 1 1/2FI. x G 1 1/4AG (4x) (ohne Bild)	409 000 04 13/7		0,654	Cross piece	Pièce en Té (4x)
16.105	Kreuzstück komplett für WHB 1.1 / 1.01 / 2.2	409 000 04 43/2		0,654	Cross piece	Pièce en Té
16.106	Nippel G 1 1/2A x G 3/4A x 145 WHK 1.0	409 000 04 75/7			Nipple	Mamelon WHK 1.0
16.107	Winkel G 3/4A mit Überwurfmutter G 3/4	409 000 04 76/7			Angle with union nut	Coude G 3/4
16.108	Einlegeteil 1 1/2FI x G 3/4A WHK 1.1	409 000 04 78/7			Insert	Pièce intermédiaire
16.109	Befestigungs-Set				Assembling set	Fixation
16.1091	WHW 4	409 000 05 83/7				
16.1091	WHW 10	409 000 05 95/7				
16.110	Tauchhülse				Immersion sleeve	Doigt de gant
16.110	R 1/2 ø=6,5; L=100 WHW 4	471 807 01 02/7				
16.111	R 1/2 ø=6,5; L=145 WHW 10	409 000 05 94/7				

17. 3-Wege-Mischer Kvs 4.0 mit Stellknopf

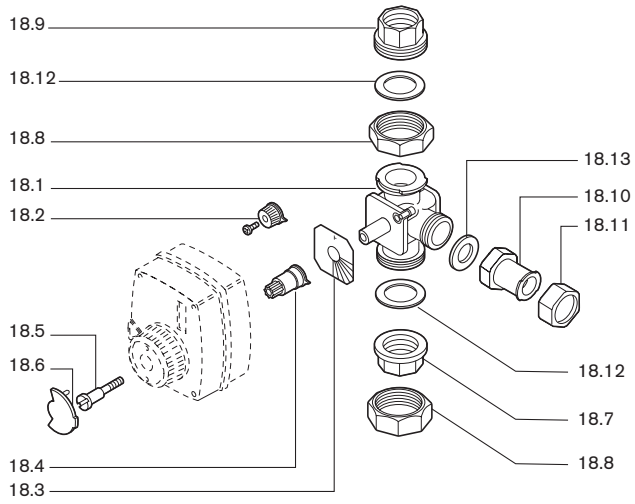
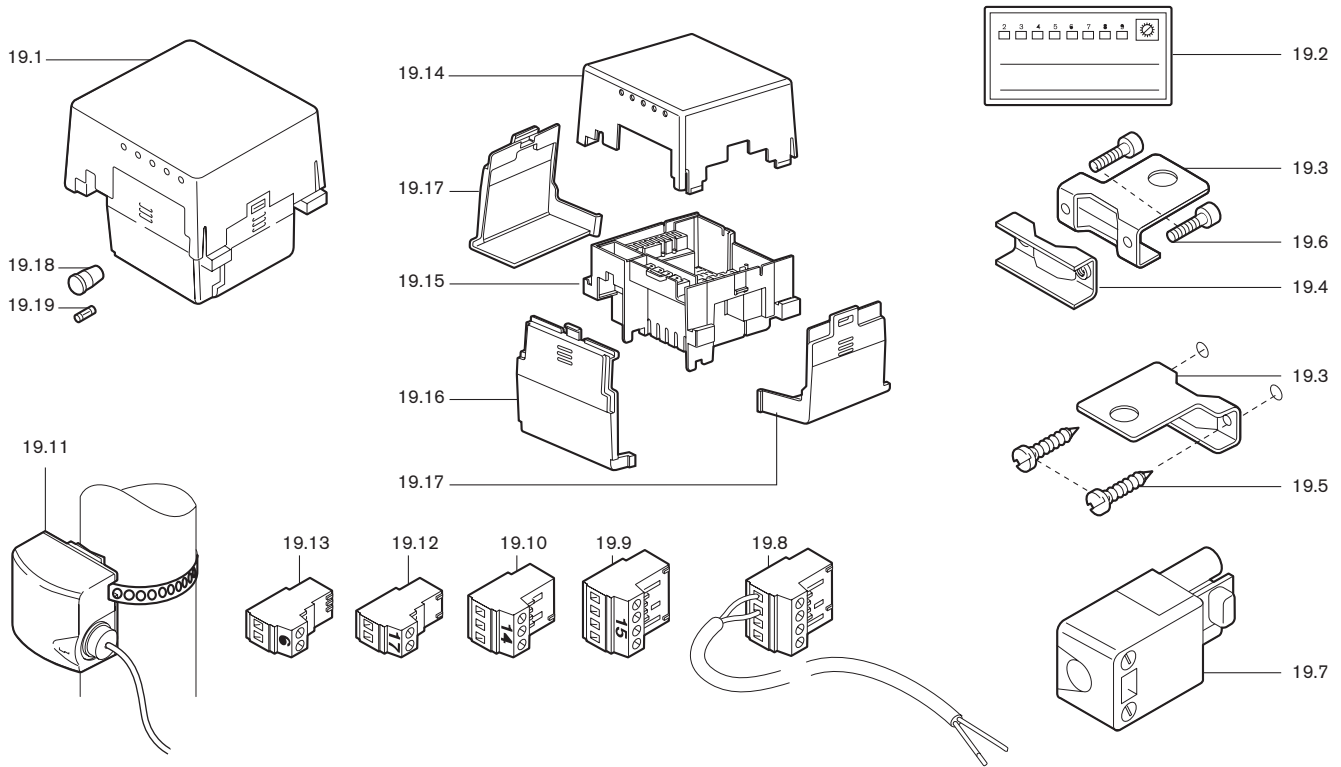
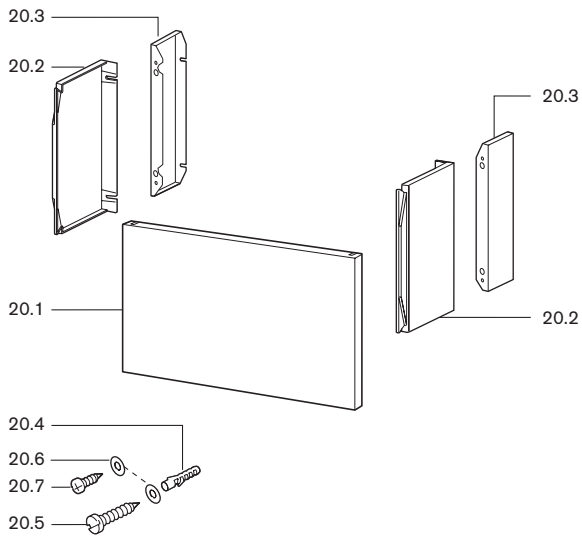


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
16.112	Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 04 96/7			Seal	Joint
16.114	Einlegeeteil 1 1/2FI x R 1 1/4 für WHÜ	409 000 05 22/7			Threaded socket	Raccord droit
16.116	Schraube	403 206			Screw	Vis
	Isolierschale				Insulation	Isolation
16.117	WHV2	409 000 05 87/7				
16.117	WHV3	409 000 05 89/7				
16.118	WHK	409 000 05 25/7				
16.119	WHW4	409 000 05 85/7				
16.119	WHW10	409 000 05 93/7				
	Verschlussschraube				Cover screw	Vis d'obturation
16.120	G 3/4 für WHW	409 000 05 80/7				
16.121	G 1 1/4 für WHW	409 000 05 81/7				
16.122	Entlüftungsventil 3/8 für WHW	409 000 05 82/7			Vent valve	Robinet de purge
16.123	Wandhalter WHÜ und WHÜ-V	409 000 05 58/7			Wall rail	Poignée
16.124	Reduzierstück G 1 l x G 3/4 A x 27 für WHÜ und WHÜ-V	409 000 05 90/7			Reducer	Pièce de réduction
16.125	Reduziermuffe G 1 1/2 l x G 1 A x 32 für WHÜ und WHÜ-V	409 000 05 77/7			Reducing socket	Manchon de réduction
16.126	Wandbefestigung WHV für WHÜ-V	409 000 05 40/7			Wall bracket	Attache murale
16.127	Abstandshalter	480 010 01 51/7			Spacer	Dispositif d'écartement
16.128	Dichtungssatz 3-Wege-Mischer K _{VS} 8,0 / K _{VS} 18,0 (ohne Bild)	409 000 05 69/2			Sealing set	Joints
17.0	3-Wege-Mischer Kvs 4.0 mit Stellknopf				3 way mixer Kvs 4.0 with adjusting button	Vanne 3 voies KVS 4.0
17.1	3-Wege-Mischer kpl. Kvs 4,0 G1 x G1 1/2	409 000 05 33/7		0,847	3 way mixer	Vanne 3 voies
17.2	Stellknopf f. Mischer mit Schraube M5x12	409 000 05 27/7		0,023	Asjusting button	Bouton de réglage
17.3	Aufkleber Mischerplatte für Linkseinbau	409 000 04 58/7		0,001	Sticker mixer plate for left handed installation	Autocoll. pour mélangeur
17.4	Hülse für Mischer/Motor D4074 WHM	409 000 04 60/7		0,009	Sleeve for mixer/motor	Douille jonction mot.-van
17.5	Schraube für Mischermotorachse WHM	409 000 04 61/7		0,013	Screw for mixer/motor shaft	Vis pour axe moteur vanne
17.6	Skalendeckel für Stellmotor WHM	409 000 04 62/7		0,002	Scale cover for servomotor	Couvercle Échelle grad.WH
17.7	Einlegeeteil G1 X 1 1/2FI.	409 000 04 47/7		0,086	Insert	Écartement G1 x 1 1/2fl.
17.8	Überwurfmutter G 1 1/2 x 42,2 L=19	409 000 04 15/7		0,088	Union nut	Contre-écrou
17.9	Einschraubteil G1 l x G1 1/2A	480 000 07 38/7		0,089	Screwed insert	Ensemble à visser
17.10	Flanschmuffe G1 l x G1Fl.	480 000 07 39/7		0,092	Flange socket	Raccordement
17.11	Überwurfmutter G1 x 28,6 L=18	480 000 07 40/7		0,055	Union nut	Contre-écrou
17.12	Dichtung 33 x 45 x 2 (1 1/2)	409 000 04 17/7		0,002	Gasket	Joint
17.13	Dichtung 30 x 22 x 2 (1)	480 000 07 30/7		0,001	Gasket	Joint

18. Erweiterungsmodul WCM-EM



19. Abdeckung für Armaturen WTC-A



20. Prüf und Nachfüllarmatur 0-4 bar

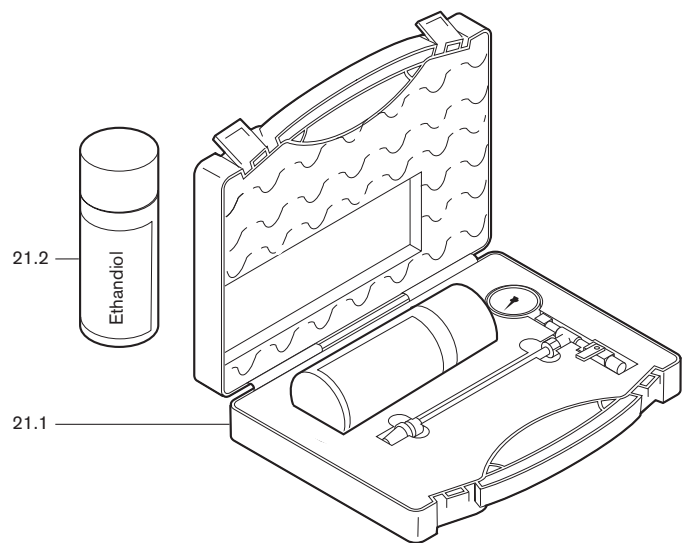


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
18.0	Erweiterungsmodul WCM-EM				Extension module WCM-EM	Module d'extension WCM-EM
18.1	Erweiterungsmodul WCM-EM 230V 50Hz	660 225		0,407	Extension module	Module d'extension WCM-EM
18.2	Hinweisschild 36 x 68	793 545			Information label	Plaque signalétique
18.3	Haltebügel WHS-EM	400 150 22 04/7		0,112	Bracket	Support
18.4	Klemmbügel WHS-EM	400 150 22 05/7		0,075	Bracket	Cornière d'accrochage
18.5	Schraube M 6 X 10 DIN 7985	403 308		0,005	Screw M 6 X 10	Vis M6 x 10 DIN 7985 4.8
18.6	Schraube M 6 x 35 DIN 7985 4.8 Z A2G	403 313			Screw	Vis
18.7	Steckerteil St18/3 schwarz	716 168		0,026	Pin socket ST18/3	Connecteur ST 18/3 noir
18.8	Busleitung WCM-CPU/EM mit Stecker Nr.18	481 000 00 03/2		0,127	Bus cable with plug	Liaison bus WCM-CPU/EM
18.9	Stecker Nr.15 4-polig gelb	716 211		0,008	Plug no. 15 4 pole yellow	Prise nr 15 4 poles jaune
18.10	Stecker Nr.14 3-polig grün	716 208		0,006	Plug no. 14 3 pole green	Prise nr 14 tripolaire
18.11	Vorlauffühler QAD21 mit Stecker	411 150 22 08/2		0,201	Supply sensor	Sonde de départ QAD21
18.12	Stecker Nr.17 2-polig braun	716 212		0,004	Plug no. 17 2 pole brown	Prise nr 17 bipolaire brun
18.13	Stecker Nr. 6 2-polig grün	716 200		0,004	Plug no. 6 2 pole green	Fiche nr 6 2 poles vert
18.14	Gehäuse-Oberteil	481 000 00 15/7			Housing top	Boîtier supérieur
18.15	Gehäuse-Unterteil	481 000 00 16/7			Housing bottom	Boîtier intérieur
18.16	Abdeckung Klemmen vorne	481 000 00 17/7			Cover terminals front	Couvercle fiches avant
18.17	Abdeckung Klemmen links/rechts	481 000 00 18/7		0,011	Cover terminals left/right	Couvercle fiches droite/gauche
18.18	Lichtleiter	481 000 00 19/7			Optical cable	Support
18.19	Feinsicherung 6,3 A IEC 127-2/V, träge	722 024		0,001	Fusing 6,3A slow	Mini-fusible 6,3A IEC127-2
19.0	Abdeckung für Armaturen WTC-A				Cover for fittings	Habillage pour accessoires de raccordem.
19.1	Vorderteil oben/unten	480 000 00 76/7			Front panel top/bottom	Partie avant haute et basse
19.2	Seitenteil oben/unten	480 000 00 77/7			Side panel top/bottom	Partie latérale haute et basse
19.3	WTC-A/WAV 100 unten	480 000 00 79/7			bottom	dessusous
19.4	Dübel S 6 f. Schrauben 3,5 - 5 mm	343 033			Dowel S 6 for screws	Cheville
19.5	Holzschraube 4 x 35 DIN 7996	406 014			Wood screw	Vis à bois
19.6	Scheibe 4,3 x 20 x 1,25	430 021			Disc	Rondelle
19.7	Blechschrabe DIN 7981-ST 4,2 x 13	409 109			Self-tapping screw	Vis de tôle
20.0	Prüf und Nachfüllarmatur 0-4 bar				Test and refill fittings 0-4 bar	Teste et recharge 0-4 bar
20.1	Prüf und Nachfüllarmatur 0-4 bar	480 010 00 41/2		1,307	Test and refill fittings	Test et recharge
20.2	Druckkartusche Ethandiol Inhalt 400 ml	669 191		0,597	Pressure cartridge content 400 ml	Cartouche de pression 400 ml

21. Zubehör WTC-A und Ersatzteile Zubehör WTC-A

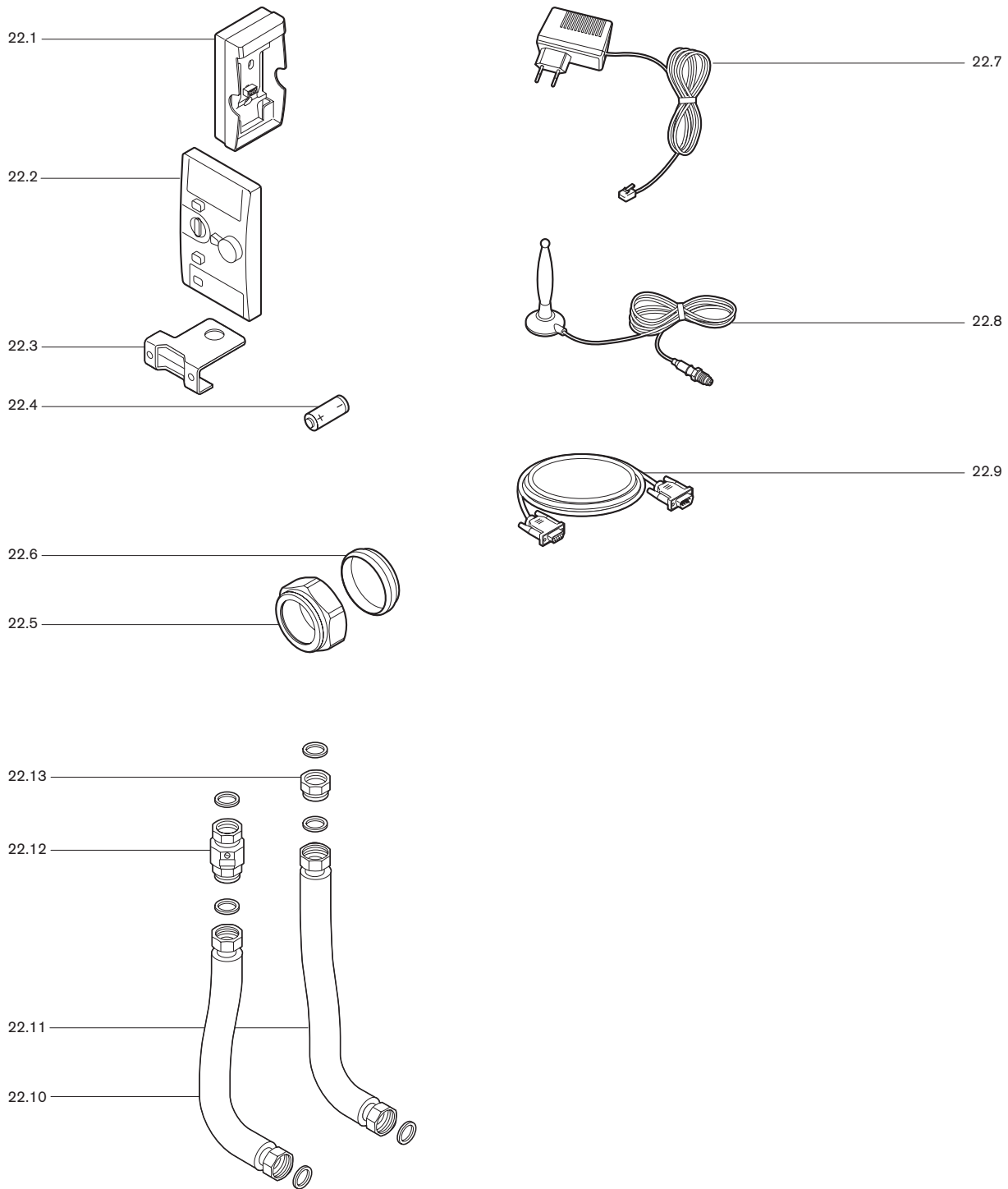


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
21.	Zubehör WTC-A Ersatzteile Zubehör WTC-A				Accessories Spares accessories	Accessoires Pièces détachées pour accessoires
21.1	Wandkonsole WCM-FB	660 217		0,200	Wall bracket for programmer WCM-FB	Support mural pour WCM-FB
21.2	WCM-FB	481 000 00 14/2			WCM-FB	WCM-FB
21.3	Haltebügel	400 150 22 04/7		0,114	Bracket	Support
21.4	Batterie 3V Lithium	396 013		0,022	Battery	Batterie
	<u>Gashahn</u>				Gas valve	Vanne gaz
21.5	Überwurfmutter Ø 18,2	480 000 07 53/7			Union nut	Contre écrou
21.6	Klemmring Ø 18	480 000 07 54/7			Fixing ring	Circlips
	<u>GSM-Modem</u>				GSM-Modem	Modem
21.7	Steckernetzteil für GSM-Modem mit Anschlussleitung	481 000 00 51/7			Plug housing	Câble de raccordement
21.8	Dual-Band Magnetantenne 3 dB	481 000 00 54/7			Dual band antenna	Antenne
21.9	Serielle Leitung WEA zum Modem 9-polig 1:1 male/female	481 000 00 55/7			Serial line	Ligue serielle
	<u>Wellrohr-Set WHT-WTC 32-A</u>				Pipe set	Tube set
21.10	Wellrohr Edelstahl 380 mm lang G 1 1/4 I x G 1 1/8 I, DN25 mit Wärmedämmung und Dichtungen	409 000 06 39/7			Corrugated furnace tube stainless steel	Flexible inox
21.11	Wellrohr Edelstahl 490 mm lang G 1 1/4 I x G 1 1/8 I, DN25 mit Wärmedämmung und Dichtungen	409 000 06 40/7			Corrugated furnace tube stainless steel	Flexible inox
21.12	Rückflussverhinderer G 1 1/8 A x G 3/4 I mit Dichtung 24,4 x 19,7 x 2	409 000 06 41/7			Non return valve	Clapet anti-retour
21.13	Einschraubteil G 3/4 I x G 1 1/8 A mit Dichtung 24,4 x 19,7 x 2	409 000 06 42/7			Screw in part	Pièce vissée

22. Ersatzteile für WAL-PP

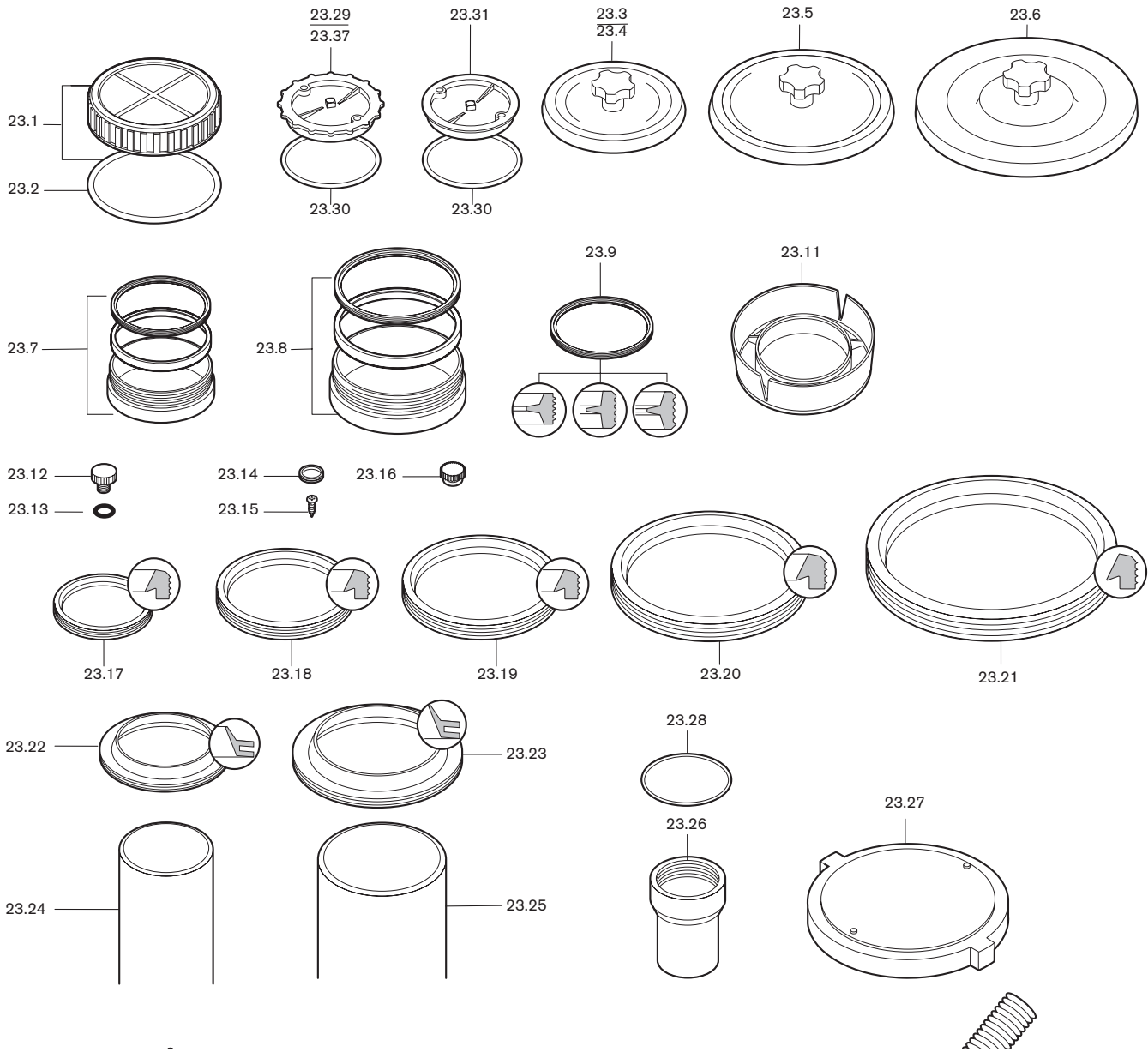


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
22.	Ersatzteile für WAL-PP				Spare parts for WAL-PP	Pièces de réchange WAL-PP
22.1	Deckel PP DN110 mit Runddichtung für Revisionsstück DN110 und DN125	669 171			Cover with sealing	Couvercle avec joint
22.2	Runddichtung DN110 für Deckel PP DN110	669 208			Sealing	Joint pour couvercle
22.3	Deckel weiß DN125 für Revisionsstück	669 173			Cover white for inspection piece refined steel, for inspection piece	Couvercle blanc inox DN 125
22.4	Edelstahl DN125 f.Revisionsstück	669 174				
22.5	Edelstahl DN160 f.Revisionsstück	669 175				
22.6	Edelstahl DN185 f.Revisionsstück	669 176				
	Set (Gewinding, Sprengring, T-Dichtung für Flexrohr)				Sealing-Set	Set
22.7	DN80	669 177			T-sealing DN 110 DN 125	Joint DN 80 pour manchon
22.8	DN110	669 178				
22.9	T-Dichtung DN80 für Schraubkupplung PP DN110 f. Schraubkupplung PP DN125 für Rohr weiß DN125/80	669 179 669 180 669 181				
	Distanzhalter				Distance piece	Pièce distance
22.10	DN125/80	480 000 09 03/7			Screw for boiler conn. piece	Vis
22.11	DN125/80 mit Kerbe	480 000 09 04/7				
22.12	Rändelschraube M14 PP für Kesselanschlusssst.	669 185			Sealing for boiler conn. piece	Joint DN 14 p. pièce de sortie
22.13	Runddichtung DN14 für Kesselanschlusssstück	669 186			Sealing DN 20, white	Joint de passage
22.14	Durchführungsdichtung DN20 weiß für Kesselanschlusssstück	669 187			Screw	Vis
22.15	Schrauben-Set St. 4,2 x 9,5 weiß DIN 7981 für Kesselanschlusssstück DN125/80 (4 Stück)	669 188			Plug DN20 f. boiler conn. piece	Bouchon DN 20 blanc
22.16	Stopfen DN20 weiß für Kesselanschlusssstück	669 189			Sealing	Joint d'étanchéité pour conduite gaz PP pour conduite gaz PP pour conduite gaz PP pour conduite gaz PP pour chapeau de cheminée PE et partie terminale pour chapeau de cheminée PE et partie terminale
	Dichtung				Mouth pipe UV resistant, 0,5 m, PP black UV resistant, 0,5 m, PP black	Tube terminal protégé UV 0,5 m, noir-PP protégé UV 0,5 m, noir-PP
22.17	DN80 für PP-Abgasrohr EPDM	669 252				
22.18	DN110 für PP-Abgasrohr	669 212				
22.19	DN125 für PP-Abgasrohr	669 213				
22.20	DN160 für PP-Abgasrohr	669 209				
22.21	DN200 für PP-Abgasrohr	669 210				
22.22	DN80 für Schachtabdeckung PE und Mündungsabschluss	669 202				
22.23	DN110 für Schachtabdeckung PE und Mündungsabschluss	669 203			Screw cap for siphon flue gas shut off device with boiler connection piece	Raccord pour évent de siphon avec pièce de raccord. chaudière
22.24	Mündungsrohr DN80 UV-beständig, 0,5 m, PP-schwarz	669 200				
22.25	DN110 UV-beständig, 0,5 m, PP-schwarz	669 201			Lid with round gasket for revision piece and end piece	Couvercle PP avec joint pour trappe de visite et pièce terminale
22.26	Schraubkappe für Siphon-Abgasab- sperreinrichtung DN110 mit Kessel- anschlusssstück DN80	669 204			Sealing	Joint
22.27	Deckel PP DN160 mit Runddichtung für Revisionsstück und Endstück DN160 und DN200	669 205			Cover for inspection piece	Couvercle
22.28	Flachdichtung für Siphon Abgasabsperreinrichtung	669 244			Sealing	Joint pour couvercle
22.29	Deckel für Revisionsstück DN80	480 000 09 47/7			Cover	Couvercle
22.30	Runddichtung DN80 für Deckel DN80	480 000 09 48/7			Sealing	Joint pour couvercle
22.31	Deckel für Revisionsstück PP/PP, DN 80	480 000 10 28/7			Cover	Couvercle

Weishaupt-Produkte und Dienstleistungen

Max Weishaupt GmbH
D-88475 Schwendi

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

Druck-Nr. 83031701, April 2005
Änderungen aller Art vorbehalten.
Nachdruck verboten.

– weishaupt –

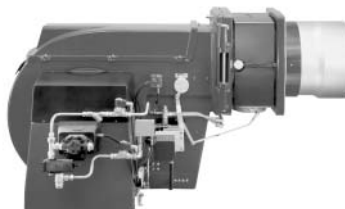
Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe W und WG/WGL – bis 570 kW

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



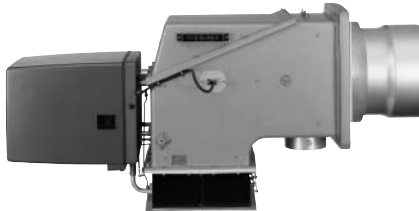
Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner der Typenreihe Monarch, R, G, GL, RGL – bis 10 900 kW

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



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

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



Weishaupt-Schaltanlagen, die bewährte Ergänzung zum Weishaupt-Brenner

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



Weishaupt Thermo Unit / Weishaupt Thermo Gas. Weishaupt Thermo Condens

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



Produkt und Kundendienst sind erst die volle Weishaupt-Leistung

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

