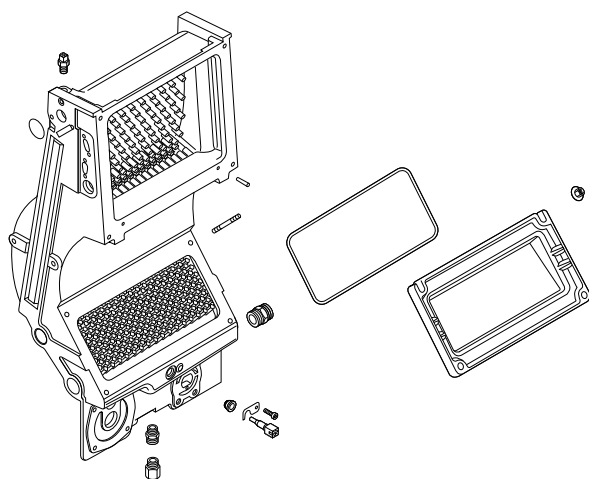


Ersatzteile für  
Thermo Condens  
WTC 15-A / WTC 25-A /  
WTC 32-A

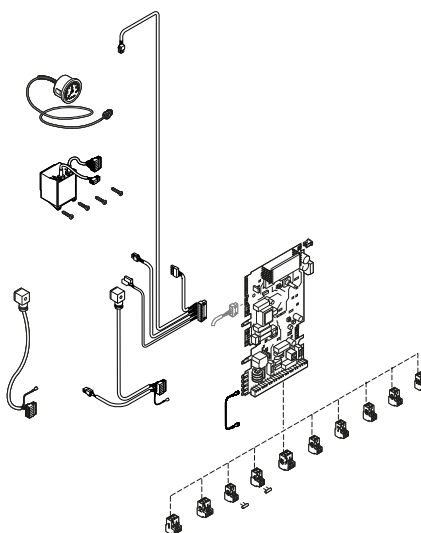
Spare parts for  
Thermo Condens  
WTC 15-A / WTC 25-A /  
WTC 32-A

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

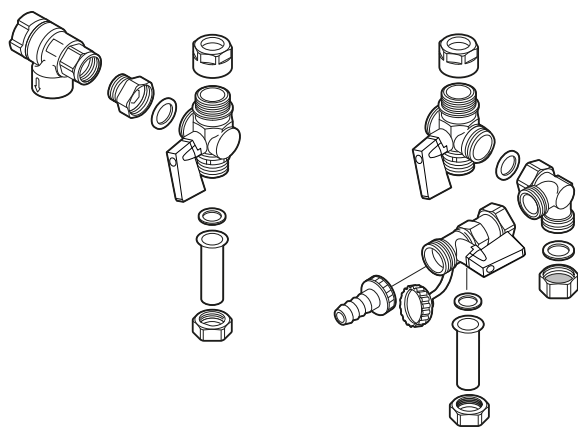
**–weishaupt–**



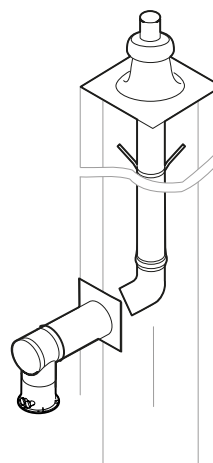
Wärmezelle



Bedieneinheit



Hydraulik



Abgassystem

# 1. Verkleidung

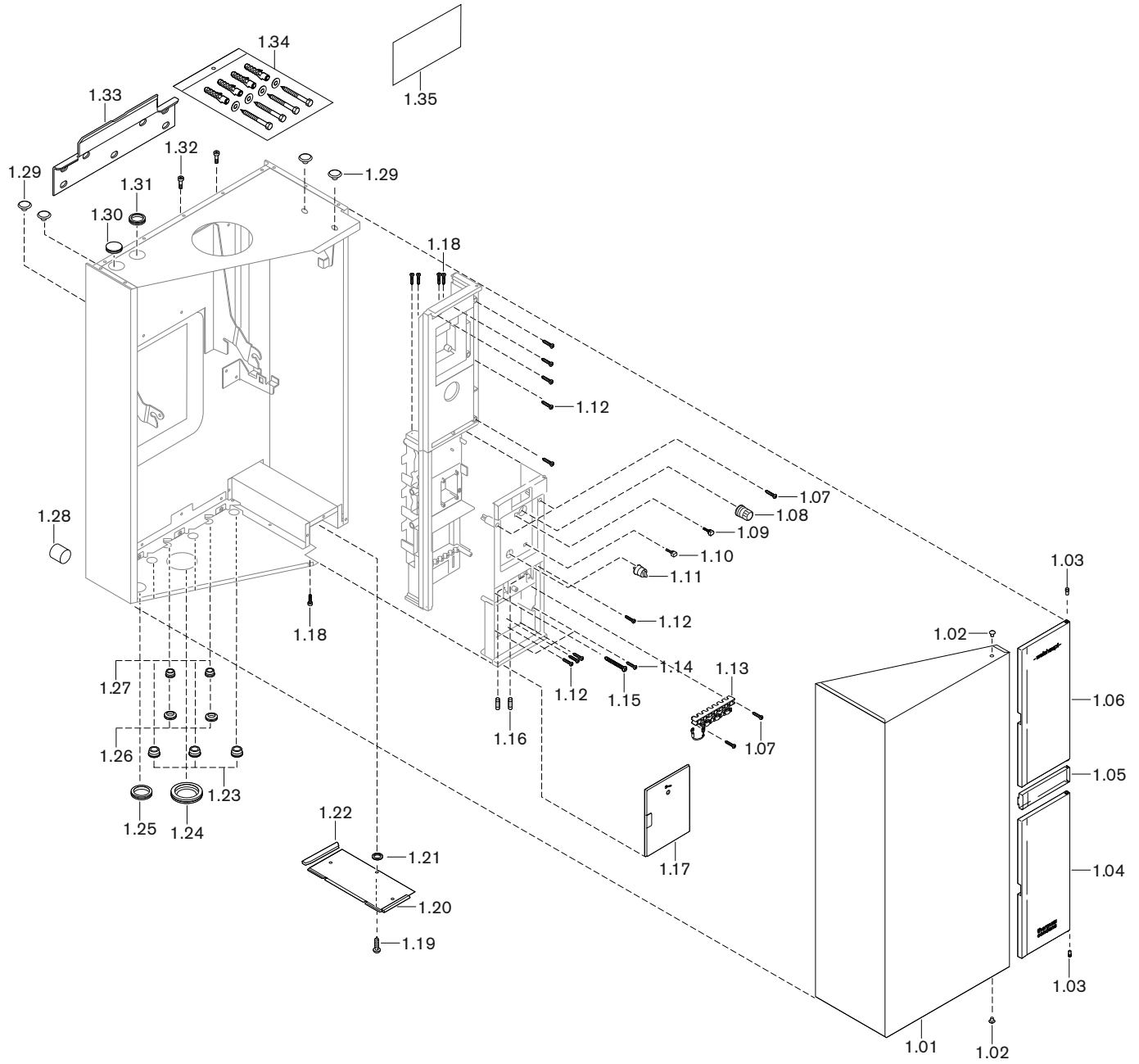


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>1.</b>	<b>Verkleidung WTC-A</b>			<b>Cladding WTC-A</b>	<b>Habillage WTC-A</b>
1.01	Deckel	481 011 02 02 2		Cover	Capot
1.02	Stopfen	446 034		Cap	Bouchon
1.03	Lagerschraube	481 011 22 24 7		Bearing screw	Vis
1.04	Klappe Kesselschaltfeld	481 011 22 36 2		Boiler operating panel cover	Couvercle tableau de bord
1.05	Abdeckung-LCD	481 011 22 03 7		LCD cover	Couvercle afficheur
1.06	Klappe Funktionsblende	481 011 22 38 2		Flap operating panel	Couvercle écran signalétique
1.07	Schraube 4 x 25	409 353		Screw	Vis
1.08	Knopf WCM-CPU mit Dichtring	481 011 22 18 2		Button WCM-CPU w. seal	Bouton WCM-CPU avec joint
1.09	Betätigungstaste WCM-CPU mit Dichtring	481 011 22 20 2		Operating key WCM-CPU w. seal	Touche validation WCM-CPU+ joint
1.10	Reset-Taster WCM-CPU mit Dichtring	481 011 22 19 2		Reset key WCM-CPU w. seal	Touche réarmem. WCM-CPU+ joint
1.11	Knebel Ein/Aus mit Dichtring	481 011 22 17 2		Toggle On/Off w. seal	Interrupteur marche/arrêt + joint
1.12	Schraube M4 x16	409 208		Screw	Vis
1.13	Masseleiste EMV	461 011 22 14 2		Earth rail EMC	Mise à la terre
1.14	Schraube	409 352		Screw	Vis
1.15	Schraube 4 x 35-WN1412-K40	409 354		Screw	Vis
1.16	Sicherung 4A (T)	481 011 22 21 7		Fuse	Fusible
1.17	Abdeckung Elektr.-Anschlüsse hellgrau	481 401 22 33 2		Cover electr. connections grey	Couvercle gris clair raccord. élect.
1.18	Schraube 4 x 12-WN1411-K40	409 351		Screw	Vis
1.19	Blechschaube DIN 7981	409 123		Screw	Vis tôle
1.20	Abdeckung Kabelschacht	481 011 02 07 2		Cover cable duct	Couvercle boîtier électrique
1.21	Scheibe 3,5 x 10 x 0,5 Polyamid	430 020		Washer	Rondelle
1.22	Kantenschutzprofil 0,8-1,0 mm	756 027		Corner protection profile	Protection rive de tôle
1.23	Tülle Wasseranschlüsse Dm.I 18	481 011 02 19 7		Grommet water connections	Presse-étoupe raccord. eau
1.24	Tülle Siphon Dm.I 35	481 011 40 22 7		Grommet siphon	Presse-étoupe siphon
1.25	Tülle Kondensatschlauch Dm.I 24	481 011 02 36 7		Grommet condensate hose	Presse-étoupe évac.condens.
1.26	Tülle geschlossen Ausf. H	481 011 02 20 7		Grommet closed version H	Obturateur Ex. : H
1.27	Tülle Wasseranschlüsse Dm.I 15 Ausf. W/C	481 011 02 35 7		Grommet water conn. vers. W/C	Presse-étoupe raccord. eau
1.28	Wandabstandshalter nur Ausführung H-0	481 011 02 33 7		Wall spacer version H-O only	Entretoise uniquem. Exéc. H-0
1.29	Stopfen	481 011 02 34 7		Cap	Bouchon
1.30	Tülle Schnellentlüfter geschlossen	481 011 02 24 7		Grommet quick action vent closed	Obturateur
1.31	Tülle Dm.I 24	481 011 02 23 7		Grommet	Presse-étoupe
1.32	Schraube M6 x 35	402 406		Screw	Vis
1.33	Wandaufhängung	471 064 02 33 7		Wall mountings	Etrier de fixation murale
1.34	Dübelset	481 011 02 05 2		Dowel set	Ensemble de goujons
1.35	Aufkleber Schornsteinfegerfunktion	481 011 00 37 7		Sticker chimney sweep function	Autocollant fonction ramoneur

## 2. Wärmeeinheit

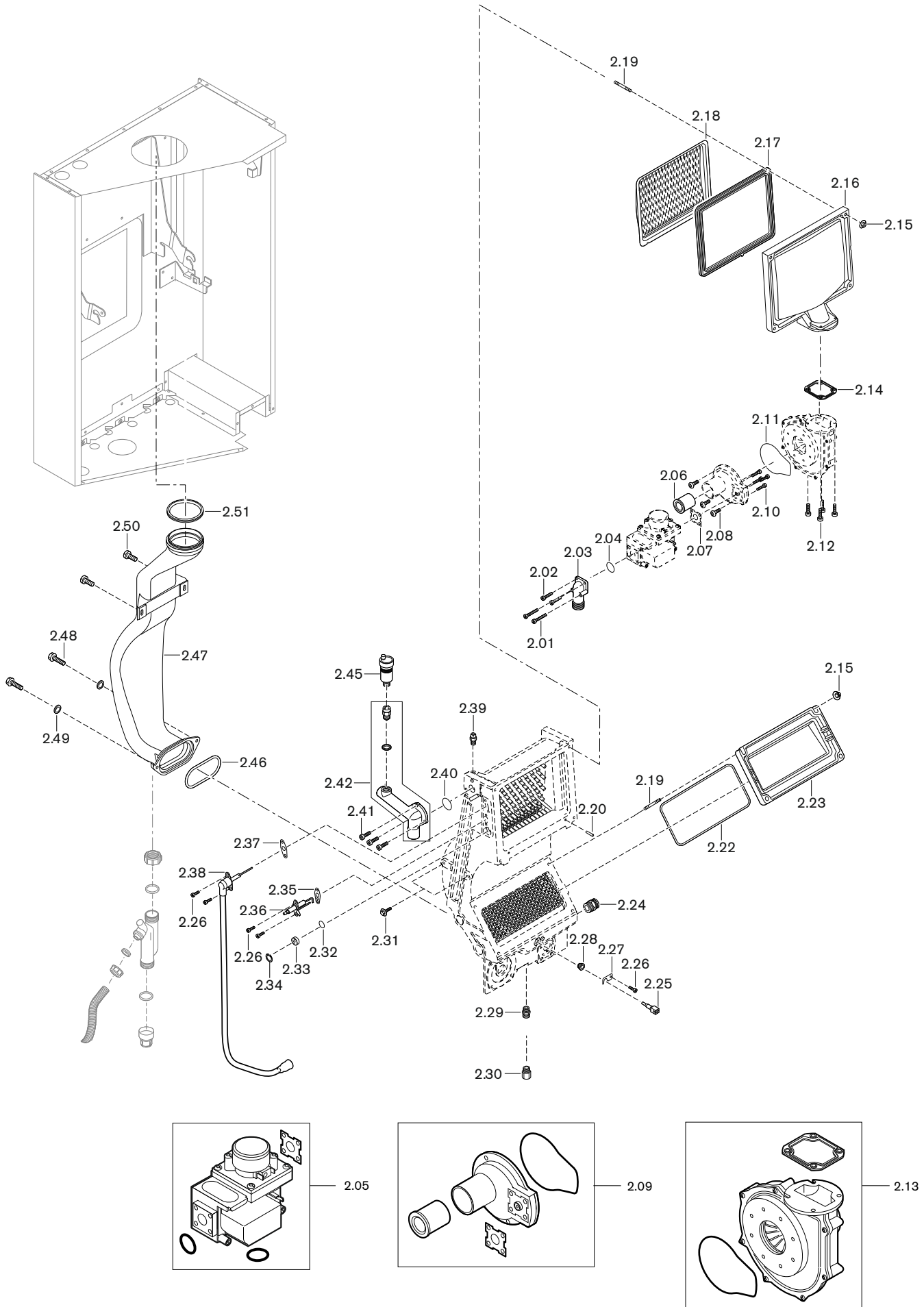


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>2.</b>	<b>Wärmezelle WTC-A</b>			<b>Heat cell WTC-A</b>	<b>Corps de chauffe WTC-A</b>
2.01	Schraube M4 x 25 Kombi-Torx-Plus	409 258		Screw M4 x 25 Combi-Torx-Plus	Vis M4 x 25 Combi-Torx-Plus
2.02	Schraube M4 x 12 Kombi-Torx 20	409 257		Screw M4 x 12 Combi-Torx 20	Vis M4 x 12 Combi-Torx 20
2.03	Gasanschlusstück mit Dichtung und O-Ring	481 011 30 19 2		Gas connection with seal and O ring	Pièce de raccordement gaz avec joint gaz et joint torique
2.04	O-Ring 23 x 2,5	481 011 30 14 2		O ring	Joint torique
2.05	Kompakt-Gaskombiventil mit Dichtungen und O-Ring WTC 15-A WTC 25-A WTC 32-A	481 011 30 13 2 481 111 30 13 2 481 301 30 13 2		Compact gas combi valve with seal and O ring	Multibloc gaz avec joints gaz et joint torique
2.06	Einsteckteil WTC 15-A mit Sicherungsring	481 011 30 31 2		Insert WTC 15-A w. securing ring	Insert WTC 15-A + bague maintien
2.07	Dichtung Gasventil-Mischer	481 011 30 30 7		Gasket gas valve - mixer	Joint vanne gaz
2.08	Schraube PT DG 50 x 12-WN1552-K50 WTC 15/25-A M5 x 12 DIN 912 WTC 32-A	409 360 402 207		Screw	Vis
2.09	Mischer Gebläse mit Dichtung und O-Ring 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		Mixer fan w. seal and O ring with insert	Mélangeur avec joint gaz + joint tor. avec insert
2.10	Schraube M4 x 12 DIN 912	402 130		Screw	Vis
2.11	O-Ring 84 x 2	481 011 30 15 2		O ring	Joint torique
2.12	Schraube M5 x 16	403 263		Screw	Vis
2.13	Gleichstromgebläse mit Dichtung und O-Ring WTC 15/25-A WTC 32-A	481 011 30 06 2 481 301 30 06 2		Direct current fan w. sea and O ring	Ventilateur courant continu + joints
2.14	Dichtung Gebläse-Luftaustritt	481 401 30 32 2		Gasket fan - air outlet	Joint d'étanchéité sortie ventilateur
2.15	Scheibenmutter M6	412 508		Nut washer	Ecrou rondelle
2.16	Brennerhaube WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 07 7 481 111 30 07 7		Burner cover	Capot brûleur
2.17	Brennerdichtung WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 14 7 481 111 30 14 7		Burner gasket	Joint d'étanchéité brûleur
2.18	Brenneroberfläche WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 15 7 481 111 30 15 7		Burner surface	Brûleur
2.19	Stiftschraube 6 x 30	471 230		Stud screw	Goujon
2.20	Steckerstift 4x10-A4	422 227		Grooved pin	Vis
2.21	Wärmezelle vormontiert (siehe Seite 9)			Heat cell premounted (see page 9)	Corps de chauffe prémonté (voir page 9)
2.22	Dichtung Wartungsdeckel WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 05 7 481 111 30 05 7		Gasket Service cover	Joint du couvercle d'inspection
2.23	Wartungsdeckel WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 02 7 481 111 30 02 7		Service cover	Couvercle d'inspection
2.24	Doppelnippel R3/4 x G3/4 x 29	481 011 30 08 7		Double nipple	Mamelon
2.25	Abgasfühler-NTC	481 011 30 26 7		Flue gas sensor NTC	Sonde de fumées NTC
2.26	Schraube M4 x 10 DIN 912	402 150		Screw	Vis
2.27	Sicherungsblech Abgasfühler	481 011 30 27 7		Securing plate flue gas sensor	Renfort pour sonde de fumées
2.28	Tülle Abgasfühler	481 011 30 28 7		Grommet flue gas sensor	Presse-étoupe sonde de fumées
2.29	Doppelnippel R1/4 x G3/8 (Anschluss Ausdehnungsgefäß)	481 011 40 12 7		Double nipple (connection expansion vessel)	Mamelon (raccordement vase d'expansion)
2.30	Doppelnippel Rp1/4I x R1/4 A1 (Anschluss Manometer) nur Ausf. H-0	481 011 30 37 7		Double nipple (connection pressure gauge)	Mamelon (raccord. manomètre) unique. H-0
2.31	Schraube M8 x 16	409 256		Screw	Vis
2.32	O-Ring 17,5 x 1,5	445 135		O ring	Joint torique
2.33	Schauglas	481 011 30 06 7		View port	Verre de visée
2.34	Sicherungsring 20 x 1,0	435 467		Safety ring	Bague de sécurité
2.35	Dichtung Zündelektrode	481 011 30 23 7		Gasket ignition electrode	Joint électrode d'allumage
2.36	Zündelektrode	481 011 30 22 7		Ignition electrode	Electrode d'allumage

## 2. Wärmecelle

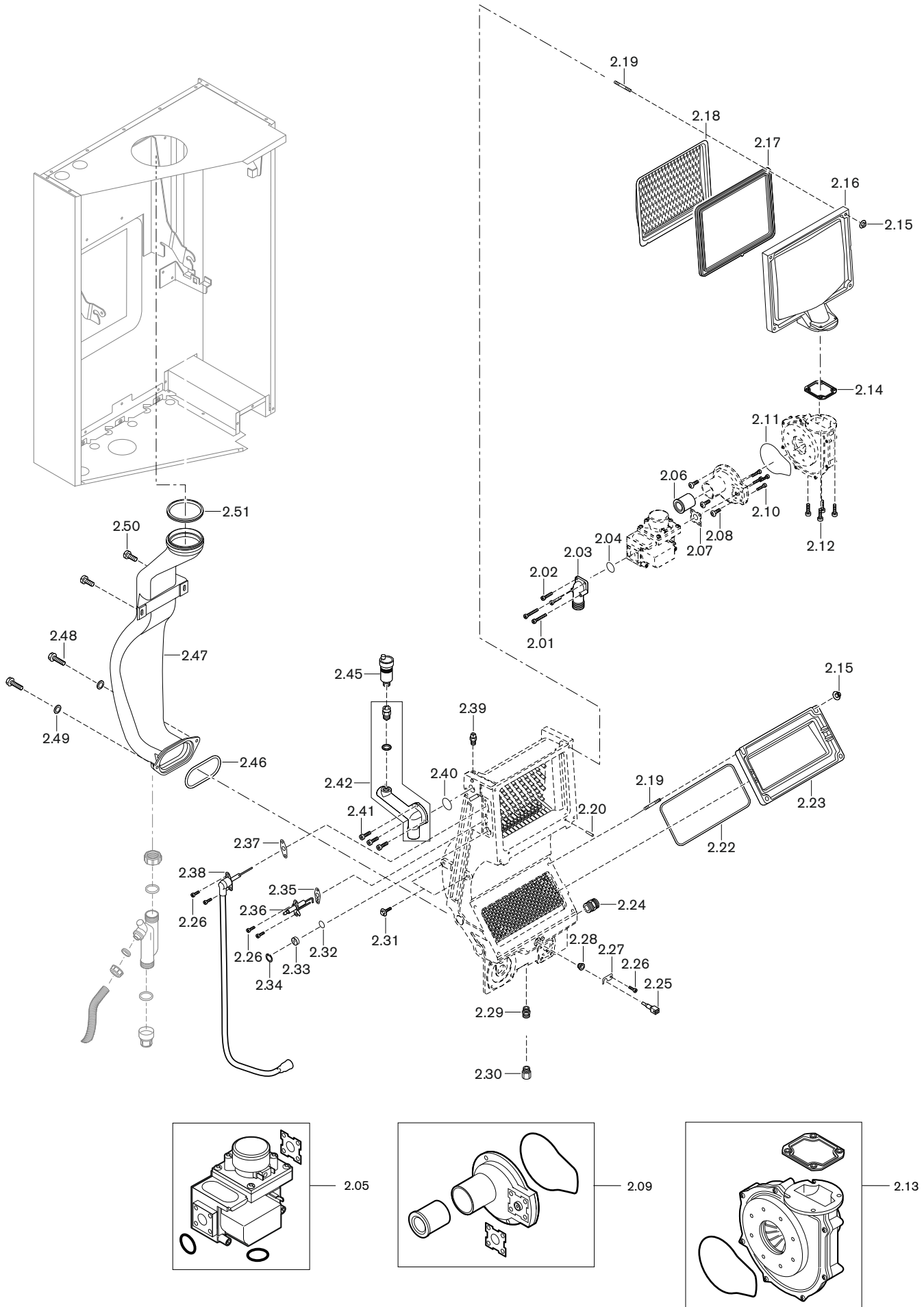
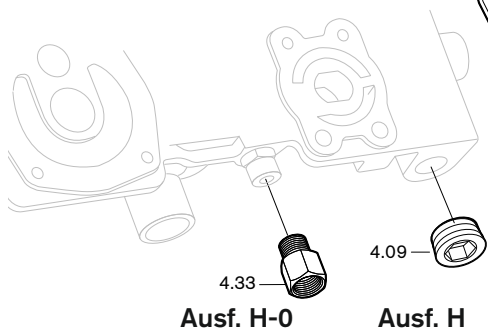
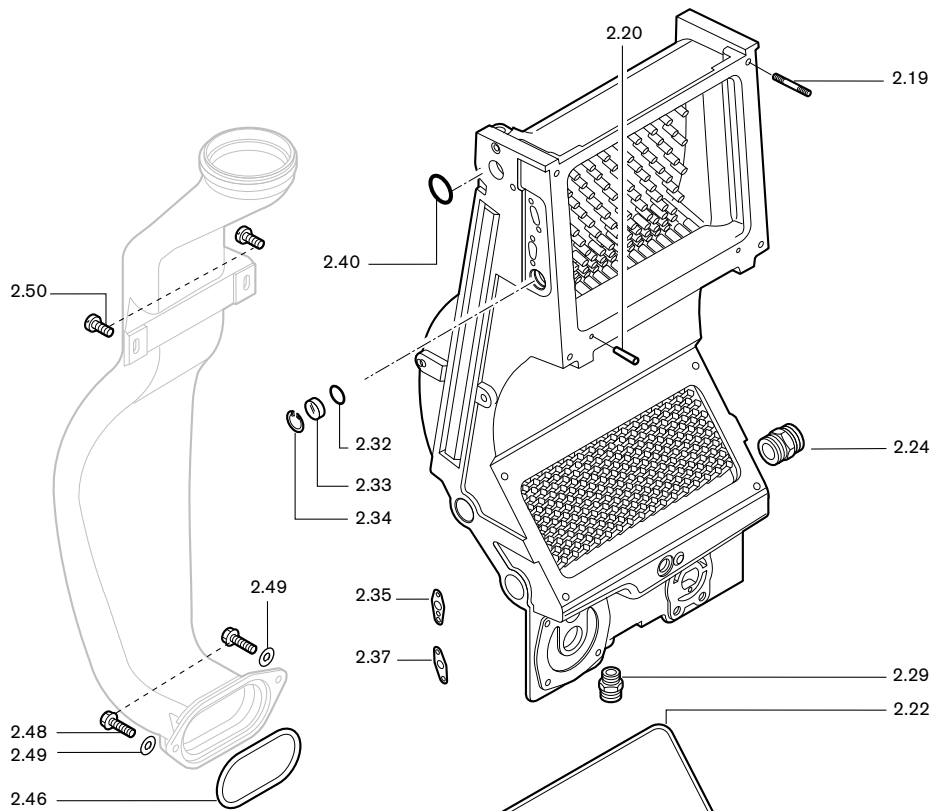
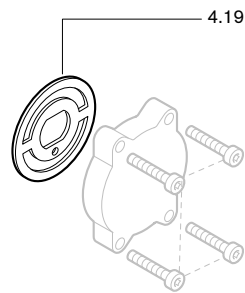


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
2.37	<b>Dichtung</b> Ionisationselektrode	481 011 30 25 7		<b>Gasket</b> ionisation electrode	<b>Joint</b> électrode d'ionisation
2.38	<b>Ionisationselektrode</b> mit Anschlusskabel	481 011 30 11 2		<b>Ionisation electrode</b> w. conn. cable	<b>Electrode d'ionisation</b> + câble rac.
2.39	<b>NTC-Vorlauffühler</b> Rp1/8	481 011 40 26 7		<b>NTC supply sensor</b>	<b>Sonde de départ NTC</b>
2.40	<b>O-Ring</b> 29 x 3,0	445 138		<b>O ring</b>	<b>Joint torique</b>
2.41	<b>Schraube</b> M6 x 20 DIN 912	402 350		<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
2.42	<b>Entlüftungskanal</b> mit Absperrventil	481 011 40 15 2		<b>Vent duct</b> with shut off valve	<b>Tuyau dégazeur</b> avec vanne d'isol.
2.45	<b>Schnellentlüfter</b> G3/8 ohne Absperrventil	662 032		<b>Quick action vent valve</b> w.o shut off	<b>Dégazeur</b> G3/8 sans vanne d'isol.
2.46	<b>Dichtung</b> Abgaskanalflansch unten	481 011 30 12 7		<b>Gasket</b> flue gas duct flange bottom	<b>Joint d'étanch.</b> tube de fumées bas
2.47	<b>Abgaskanal</b> mit Versteifungsblech und Dichtung oben	481 011 30 04 2		<b>Flue gas duct</b> w. reinforcement plate + seal top	<b>Tube de fumées</b> avec tôle de renfort et joint bas
2.48	<b>Schraube</b> M6 x 20	409 255		<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
2.49	<b>Federscheibe</b>	431 615		<b>Spring washer</b>	<b>Rondelle ressort</b>
2.50	<b>Schraube</b> M6 x 5	403 319		<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
2.51	<b>Dichtung</b> DN80 für PP-Abgasrohr	669 252		<b>Gasket</b> DN80 for PP flue gas piper	<b>Joint</b> DN 80 pour tube de fumées PP
2.52	<b>Nachrüst-Set</b> mit Versteifungsblech Abgaskanal (ohne Bild) ab Serial-Nr. WTC 15-A 9 571 910 WTC 25-A 9 681 935 WTC 32-A 9 902 187	481 000 00 69 2		<b>Retrofit set</b> with reinforcement plate flue gas duct (no picture) from serial number	<b>Set de post-équipement</b> avec tôle de rigidification sur tube fumées à partir de la série

## 2.21 Wärmезelle vormontiert



**Ausf. H-0**



**Ausf. H/W/C**

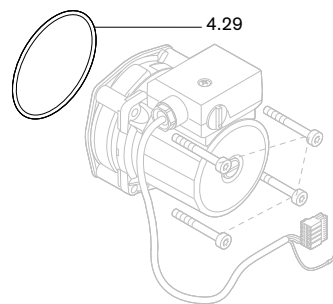
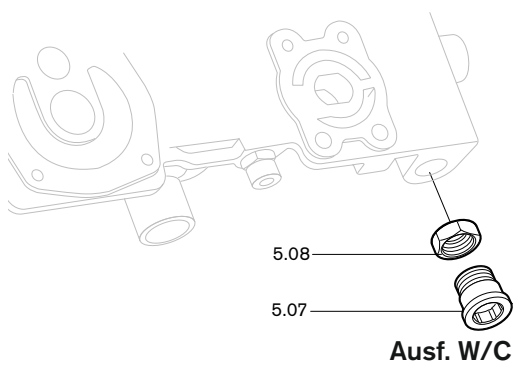




Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
2.21	<b>Wärmezelle vormontiert</b> WTC 15-A WTC-25/32-A bestehend aus: <b>Wärmetauscher</b> WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 05 2 481 111 30 05 2 nicht lagerhaltig nicht lagerhaltig		<b>Heat cell premounted</b>  consisting of: <b>Heat exchanger</b>	<b>Corps de chauffe prémonté</b>  composé de : <b>Echangeur</b>
2.22	<b>Dichtung Wartungsdeckel</b> WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 30 05 7 481 111 30 05 7		<b>Seal service cover</b>	<b>Joint du couvercle d'inspection</b>
2.46	<b>Dichtung Abgaskanalfansch unten</b>	481 011 30 12 7		<b>Seal flue gas channel flange</b>	<b>Joint d'évacuation des fumées</b>
2.33	<b>Schauglas</b>	481 011 30 06 7		<b>View port glass</b>	<b>Verre de visée</b>
2.32	<b>O-Ring</b> 17,5 x 1,5	445 135		<b>O ring</b>	<b>Joint torique</b>
2.34	<b>Sicherungsring</b> 20 x 1,0	435 467		<b>Fixing ring</b>	<b>Bague de sécurité</b>
2.40	<b>O-Ring</b> 29 x 3,0	445 138		<b>O ring</b>	<b>Joint torique</b>
2.29	<b>Doppelnippel</b> R1/4 x G3/8 (Anschluss Ausdehnungsgefäß) R3/4 x G3/4 x 29	481 011 40 12 7 481 011 30 08 7		<b>Double nipple</b>	<b>Mamelon</b>
2.50	<b>Schraube</b> M6 x 5	403 319		<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
2.48	M6 x 20	409 255			
2.19	<b>Stiftschraube</b> 6 x 30	471 230		<b>Stud screw</b>	<b>Goujon</b>
2.20	<b>Steckkerbstift</b> 4 x 10-A4	422 227		<b>Socket taper pin</b>	<b>Détrompeur</b>
2.49	<b>Federscheibe</b> A6	431 615		<b>Spring washer</b>	<b>Rondelle ressort</b>
2.52	<b>Nachrüst-Set</b> mit Versteifungsblech Abgaskanal (ohne Bild) ab Serial-Nr. WTC 15-A 9 571 910 WTC 25-A 9 681 935 WTC 32-A 9 902 187	481 000 00 69 2		<b>Retrofit set</b> with reinforcement plate flue gas duct (no picture) from serial number	<b>Set de post-équipement</b> avec tôle de rigidification sur tube fumées à partir de la série
4.25	<b>Dichtung *</b> 10 x 14,8 x 2	441 077		<b>Gasket *</b>	<b>Joint *</b>
4.05	<b>Dichtung *</b> 17 x 24 x 2	441 076		<b>Gasket *</b>	<b>Joint *</b>
2.35	<b>Dichtung Zündelektrode *</b>	481 011 30 23 7		<b>Seal ignition electrode</b>	<b>Joint électrode d'allumage</b>
2.37	<b>Dichtung Ionisationselektrode *</b> <u>Speziell für Ausführung "H"</u>	481 011 30 25 7		<b>Seal ionisation electrode</b> <u>Special for version "H"</u>	<b>Joint électrode d'ionisation</b> <u>Spécifique exécution "H"</u>
4.09	<b>Schraube</b> (Verschlusssteil) R1/2 DIN 906	409 008		<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
4.19	<b>Dichtung Umsteuerventil</b>	481 012 40 02 7		<b>Seal change-over valve</b>	<b>Joint de la vanne de sélection</b>
4.29	<b>Dichtung</b> für 3-stufige Pumpe (Wilo) <b>O-Ring</b> für PEA-Pumpe (Grundfos) – 18 x 2,5 – 25,07 x 2,62 <u>Speziell für Ausführung "H-O"</u>	481 011 40 05 7 445 145 445 146		<b>Gasket</b> for 3 stage pump (Wilo) <b>O ring</b> for PEA pump (Grundfos) <u>Special for version "H-O"</u>	<b>Joint</b> pour pompe 3 vit. (Wilo) <b>Joint torique</b> pompe PEA (Grundfos) <u>Spécifique exécution "H-O"</u>
4.33	<b>Doppelnippel</b> Rp1/4l x R1/4A x 26 SW17 <u>Speziell für Ausführungen "W" und "C"</u>	481 011 30 37 7		<b>Double nipple</b> <u>Special for version "W" and "C"</u>	<b>Mamelon</b> <u>Spécifique exécution "W" et "C"</u>
5.07	<b>Einschraubteil</b> R1/2	481 011 30 09 7		<b>Screw-in insert</b>	<b>Raccord</b>
5.08	<b>Überwurfmutter</b> G3/4 x 22,2	481 011 30 10 7		<b>Union nut</b>	<b>Ecrou</b>
4.29	<b>Dichtung</b> für 3-stufige Pumpe (Wilo) <b>O-Ring</b> für PEA-Pumpe (Grundfos) – 18 x 2,5 – 25,07 x 2,62  * Teil ist lose beiliegend	481 011 40 05 7 445 145 445 146		<b>Gasket</b> for 3 stage pump (Wilo) <b>O ring</b> for PEA pump (Grundfos)  * parts supplied loose	<b>Joint</b> pour pompe 3 vit. (Wilo) <b>Joint torique</b> pompe PEA (Grundfos)  * Pièce livrée séparément

### 3. Bedieneinheit

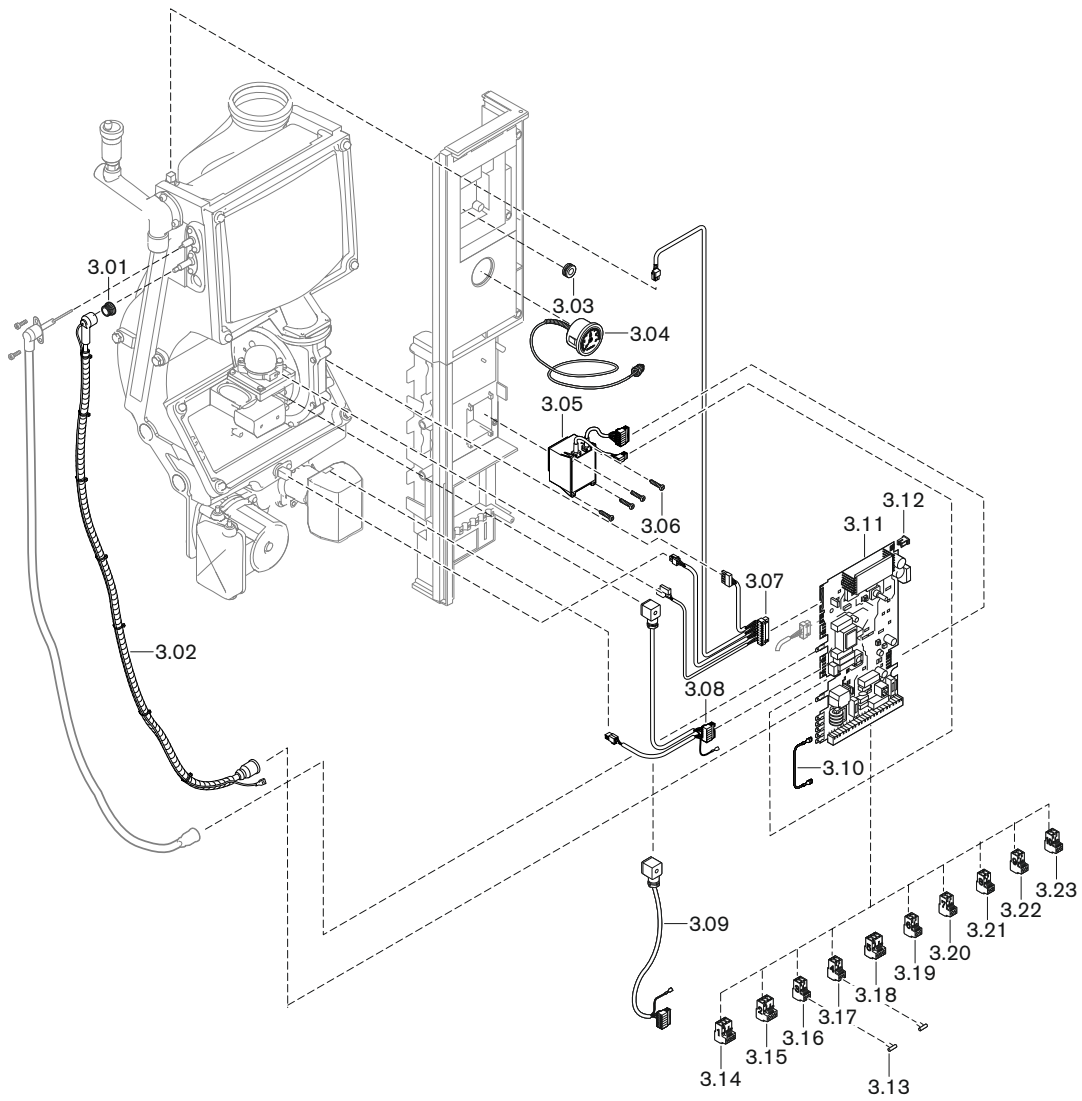


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>3.</b>	<b>Bedieneinheit WTC-A</b>			<b>Operating unit WTC-A</b>	<b>Commande WTC-A</b>
3.01	<b>Schutzkappe</b> für Zündkabel	481 011 30 43 7		<b>Protective cap</b> for ignition cable	<b>Protection</b> pour câble d'allumage
3.02	<b>Zündkabel</b> komplett mit Massekabel	481 011 30 10 2		<b>Ignition cable</b> cpl. with earth cable	<b>Câble d'allumage</b> + câble de masse
3.03	<b>Tülle</b> Zeitschaltuhr digital	481 011 22 17 7		<b>Grommet</b> digital timer	<b>Presse-étoupe</b> horloge digitale
3.04	<b>Manometer</b> 0-4 bar	481 011 22 27 7		<b>Pressure gauge</b>	<b>Manomètre</b>
3.05	<b>Trafo</b> für WCM	481 011 22 12 7		<b>Transformer</b> for WCM	<b>Transformateur</b> pour WCM
3.06	<b>Schraube</b> 4 x 14	409 352		<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
	<b>Kabelbaum</b>			<b>Cable loom</b>	<b>Faisseau de câbles</b>
3.07	ST18 Gebläse-Vorlauffühler	481 011 22 05 2		Fan-supply sensor	Ventilateur - Sonde de départ
3.08	ST19a Gasventil-Wasserumsteuerventil	481 012 22 06 2		Gas valve- water diverting valve	Vanne gaz-Vanne comm.ECS
3.09	ST19b Gasventil WTC 15/25-A-H	481 011 22 06 2		Gas valve WTC 15/25-A-H	Vanne gaz WTC 15/25-A-H
3.10	<b>Schaltlitze</b> GNGE 1,0 x 240 Chassis-PE	481 011 22 07 2		<b>Switch wire</b>	<b>Câble</b>
3.11	<b>WCM-CPU</b> , Ersatzplatine WTC 15-32 Ausf.H, H-0, W, K (Zur Ersatzplatine ist zusätzlich ein kesselspezifischer Kodierstecker erforderlich, siehe Pos. 3.12)	481 015 22 06 2		<b>WCM-CPU</b> , repl. circuit board WTC 15-32 vers.H, H-0, W, K (A boiler specific, coded plug is required for the repl. circuit board, see pos. 3.12)	<b>WCM-CPU</b> , Platine remplacement WTC 15-32 Exéc. H, H-0, W, K (Pour remplacer la platine une fiche de codage spécifique à chaque chaudière est nécessaire - voir position 3.12)
	WTC 25 Ausf. C (kein Kodierstecker erforderlich)	481 113 22 06 2		WTC 25 vers. C (no coded plug required)	WTC 25 Exéc. : C (pas de fiche de codage spécifique nécessaire)
3.12	<b>Kodierstecker</b> BCC WTC 15-A Ausf.H/H-0/W WTC 25-A Ausf.H/H-0/W, ohne C WTC 32-A Ausf.H/H-0/W	481 011 22 11 2 481 111 22 11 2 481 301 22 11 2		<b>Coded plug</b> BCC	<b>Fiche codeuse</b> BCC
3.13	<b>Einlegebrücke</b> 2-polig	716 232		<b>Bridge insert</b> 2 pole	<b>Shunt</b> 2 poles
3.14	<b>Stecker</b> Nr. 1 3-polig schwarz Rast 5	716 220		<b>Plug</b> No. 1 3 pole black Rast 5	<b>Fiche</b> N°1 - 3 poles noir
3.15	<b>Stecker</b> Nr. 2 3-polig grau Rast 5	716 221		<b>Plug</b> No. 2 3 pole grey Rast 5	<b>Fiche</b> N°2 - 3 poles gris
3.16	<b>Stecker</b> Nr. 3 2-polig türkies Rast 5	716 222		<b>Plug</b> No. 3 2 pole turquoise Rast 5	<b>Fiche</b> N°3 - 2 poles turquoise
3.17	<b>Stecker</b> Nr. 4 2-polig rot Rast 5	716 223		<b>Plug</b> No. 4 2 pole red Rast 5	<b>Fiche</b> N°4 - 2 poles rouge
3.18	<b>Stecker</b> Nr. 5 3-polig violett Rast 5	716 224		<b>Plug</b> No. 5 3 pole violete Rast 5	<b>Fiche</b> N°5 - 3 poles violet
3.19	<b>Stecker</b> Nr. 6 2-polig braun Rast 5	716 225		<b>Plug</b> No. 6 2 pole brown Rast 5	<b>Fiche</b> N°6 - 2 poles brun
3.20	<b>Stecker</b> Nr. 7 2-polig blau Rast 5	716 226		<b>Plug</b> No. 7 2 pole blue Rast 5	<b>Fiche</b> N°7 - 2 poles bleu
3.21	<b>Stecker</b> Nr. 8 2-polig weiß Rast 5	716 236		<b>Plug</b> No. 8 2 pole white Rast 5	<b>Fiche</b> N°8 - 2 poles blanc
3.22	<b>Stecker</b> Nr. 9 2-polig grün Rast 5	716 228		<b>Plug</b> No. 9 2 pole green Rast 5	<b>Fiche</b> N°9 - 2 poles vert
3.23	<b>Stecker</b> Nr.10 2-polig gelb Rast 5	716 229		<b>Plug</b> No. 10 2 pole yellow Rast 5	<b>Fiche</b> N°10 - 2 poles jaune

## 4. Armaturen Ausführung H

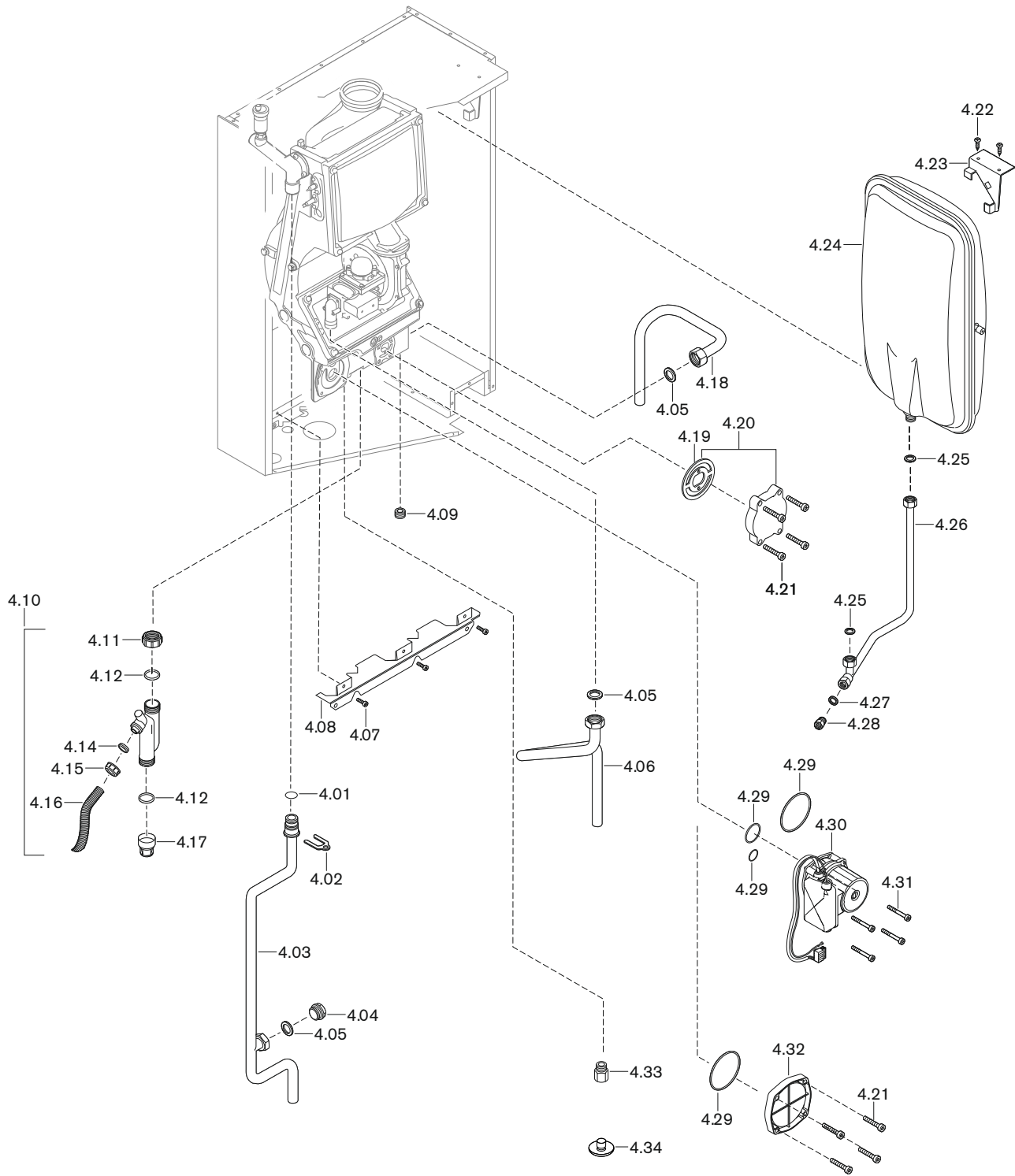


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>4.</b>	<b>Armaturen Ausführung H</b>			<b>Fittings version H</b>	<b>Accessoires en exéc. H</b>
4.01	O-Ring 18 x 2,0	445 137		O ring	Joint torique
4.02	Sicherungsblech Vorlaufrohr	481 011 40 14 7		Retaining washer supply pipe	Tôle de renfort conduite de départ
4.03	Anschlussrohr Vorlauf mit Steckanschluss WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 40 06 2 481 111 40 06 2		Connection pipe sup. w. plug conn.	Tuyau de raccordement départ + racc.
4.04	Verschlussschraube G 3/4 A	481 011 40 29 7		Cover screw	Vis d'obturation
4.05	Dichtung 17 x 24 x 2	441 076		Gasket	Joint
4.06	Gasrohr mit Überwurfmutter G3/4	481 011 30 41 2		Gas pipe with union nut	Tuyau gaz avec contre-écrou
4.07	Schraube M4 x 10	402 150		Screw	Vis
4.08	Rohrhalteklamm vorne	481 011 02 38 7		Pipe bracket front	Etrier de maintien de tube avant
4.09	Schraube R1/2 (Verschlusssteil)	409 008		Screw R1/2 (cover)	Vis R1/2 (obturation)
4.10	Siphon komplett	481 011 40 16 2		Siphon complete	Siphon complet
4.11	Überwurfmutter G1 1/4 Siphon	481 011 40 19 7		Union nut G1 1/4 Siphon	Ecrou borgne 1"1/4 siphon
4.12	Dichtung Siphon Überwurfmutter G1 1/4	481 011 40 21 7		Gasket siphon union nut G1/4	Joint siphon contre-écrou G1"1/4
4.14	Dichtung Siphon Überwurfmutter G1	481 011 40 20 7		Gasket siphon union nut G1	Joint siphon contre-écrou G1"
4.15	Überwurfmutter G1 Siphon	481 011 40 17 7		Union nut G1 Siphon	Ecrou borgne 1" siphon
4.16	Kondensatschlauch 25 x 3 x 1000 lang	481 011 40 23 7		Condensate hose 25 x 3 x 1000 long	Tuyau écoule.condens.25 x 3 x 1000
4.17	Deckel Siphon	481 011 40 18 7		Lid Siphon	Couvercle siphon
4.18	Anschlussrohr Rücklauf	481 011 40 07 2		Connection pipe return	Tuyau de raccordement retour
4.19	Dichtung Umsteuerventil	481 012 40 02 7		Gasket reversing valve	Joint vanne de commutation
4.20	Blindeckel Umschaltvent. WTC-H mit Dichtung	481 011 40 24 2		Dummy cover rev. valve WTC-H	Couvercle vanne commut.WTC-H
4.21	Schraube M6 x 25 DIN 912	402 371		Screw	Vis
4.22	Blechschaube DIN 7981-St 4,2 x 13	409 123		Screw	Vis
4.23	Aufhängung AD-Gefäß oben	481 011 40 03 7		Hanging assembly AD vessel top	Support vase expansion haut
4.24	Ausdehnungsgefäß	481 011 40 02 7		Expansion vessel	Vase d'expansion
4.25	Dichtung 10 x 14,8 x 2	441 077		Gasket	Joint
4.26	Anschlussrohr WT-AD	481 011 40 10 2		Connection pipe	Tube de raccord. échangeur-vase
4.27	Stützring für Montageventil-Manometer	481 011 40 28 7		Support ring	Bague pour robinet manomètre
4.28	Montageventil R1/4 Manometer	481 011 40 15 7		Mounting valve R1/4 press. gauge	Robinet manomètre R1/4
4.29	Dichtung für 3-stufige Pumpe (Wilo) O-Ring für PEA-Pumpe (Grundfos) - 18 x 2,5 - 25,07 x 2,62	481 011 40 05 7 445 145 445 146		Gasket for 3 stage pump (Wilo) O ring for PEA pump (Grundfos)	Joint pour pompe 3 vit. (Wilo) Joint torique pompe PEA (Grundfos)
4.30	Umwälzpumpe incl. Dichtung und Schrauben Wilo HU 15/4.1 3-stufig für WTC 15-A * Wilo HU 15/6 3-stufig für WTC 25-A * Grundfos UPER 15-40-PWM für WTC 15-A * Wilo HU 15/4.1-PWM-X für WTC 15-A * Grundfos UPER 15-50-PWM für WTC 25-A * Wilo HU 15/6-PWM-X für WTC 25-A * Grundfos UPER 15-70-PWM für WTC 32-A * Wilo HU 15/7-PWM-X für WTC 32-A * Grundfos UPM 15-70 PEA für WTC 15-32-A * * nur durch gleiches Fabrikat ersetzbar	481 011 40 13 2 481 011 40 03 2 481 011 40 20 2 481 011 40 14 2 481 111 40 07 2 481 011 40 12 2 481 301 40 05 2 481 301 40 04 2 481 011 40 21 2		Circulation pump 3 stage 3 stage	Circulateur 3 allures 3 allures
	Grundfos-Pumpen ab Serial-Nr. WTC 15-A Ausf. H-PWM 9 575 143 WTC 25-A Ausf. H-PWM 9 686 766 WTC 32-A Ausf. H-PWM 9 903 349 WTC 15-A Ausf. W-PWM 9 575 045 WTC 25-A Ausf. W-PWM 9 686 709 WTC 32-A Ausf. W-PWM 9 903 374 WTC 25-A Ausf. C-PWM 9 686 758			*replace only with same make Grundfos pumps from Serial No.	*reempl. exclusif d'un mat. identique Pompes Grundfos
4.31	Schraube M6 x 45 DIN 912 (Wilo) M6 x 70 DIN 912 (Grundfos)	402 361 481 011 40 30 7		Screw	Vis
4.32	Blindeckel Pumpe Ausf.H-O	481 011 40 27 7		Dummy cover pump vers. H-O	Couvercle pompe Exéc. H-O
4.33	Doppelnippel Rp1/4l x R1/4A x 26 SW17 Ausf.H-O (Anschluss Manometer)	481 011 30 37 7		Double nipple (conn. pressure gauge)	Mamelon (raccordement manomètre)
4.34	Stopfen	481 011 02 34 7		Cap	Bouchon

## 5. Armaturen Ausführung W

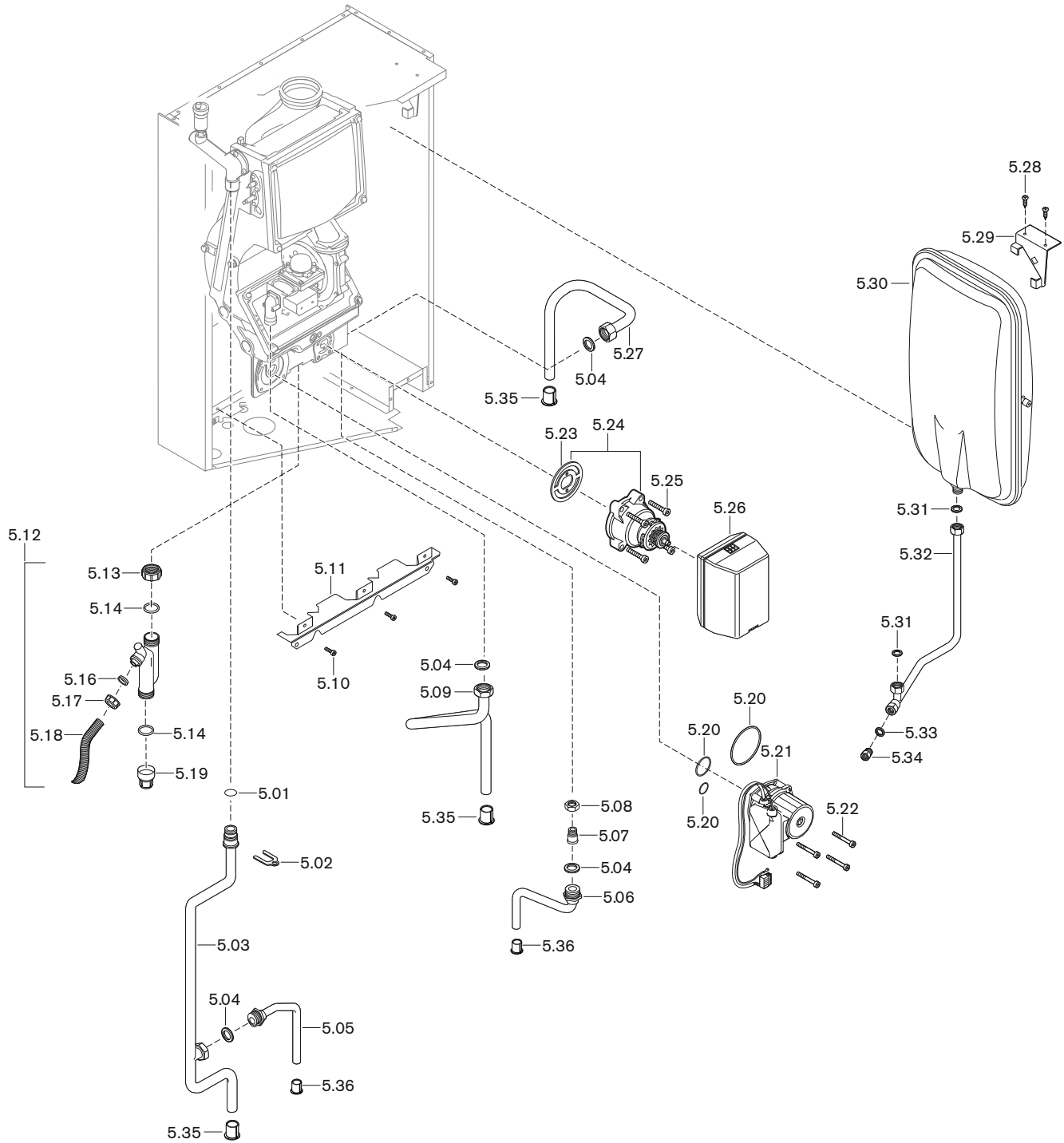


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>5.</b>	<b>Armaturen Ausführung W</b>			<b>Fittings Version W</b>	<b>Accessoires en exéc. W</b>
5.01	<b>O-Ring</b> 18 x 2,0	445 137		<b>O ring</b>	<b>Joint torique</b>
5.02	<b>Sicherungsblech</b> Vorlaufrohr	481 011 40 14 7		<b>Retaining washer</b> supply pipe	<b>Renfort</b> tube départ
5.03	<b>Anschlussrohr</b> Vorlauf mit Steckanschluss WTC 15-A WTC 25/32-A	481 011 40 06 2 481 111 40 06 2		<b>Connection pipe</b> sup. w. plug conn.	<b>Conduite raccord.</b> départ avec racc.
5.04	<b>Dichtung</b> 17 x 24 x 2	441 076		<b>Gasket</b>	<b>Joint</b>
5.05	<b>Anschlussrohr</b> Vorlauf Speicher	481 012 40 05 2		<b>Connection pipe</b> supply tank	<b>Conduite raccord.</b> départ préparat.
5.06	<b>Anschlussrohr</b> Rücklauf Speicher	481 012 40 06 2		<b>Connection pipe</b> return tank	<b>Conduite raccord.</b> retour préparat.
5.07	<b>Einschraubteil</b> R1/2	481 011 30 09 7		<b>Screw in part</b>	<b>Entretoise</b>
5.08	<b>Überwurfmutter</b> G3/4 x 22,2	481 011 30 10 7		<b>Union nut</b>	<b>Ecrou borgne</b>
5.09	<b>Gasrohr</b> mit Überwurfmutter G3/4	481 011 30 41 2		<b>Gas pipe</b> with union nut	<b>Tube gaz</b> avec écrou borgne
5.10	<b>Schraube</b> M4 x 10	402 150		<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
5.11	<b>Rohrhalterkamm</b> vorne	481 011 02 38 7		<b>Pipe bracket</b> front	<b>Etrier de maintien de tube</b> avant
5.12	<b>Siphon</b> komplett	481 011 40 16 2		<b>Siphon</b> complete	<b>Siphon</b> complet
5.13	<b>Überwurfmutter</b> G1 1/4 Siphon	481 011 40 19 7		<b>Union nut</b> G1 1/4 Siphon	<b>Ecrou borgne</b> 1"1/4 siphon
5.14	<b>Dichtung</b> Siphon Überwurfmutter G1 1/4	481 011 40 21 7		<b>Gasket</b> siphon union nut	<b>Joint</b> pour écrou borgne siphon
5.16	<b>Dichtung</b> Siphon Überwurfmutter G1	481 011 40 20 7		<b>Gasket</b> siphon union nut	<b>Joint</b> pour écrou borgne siphon
5.17	<b>Überwurfmutter</b> G1 Siphon	481 011 40 17 7		<b>Union nut</b> G1 Siphon	<b>Ecrou borgne</b> 1" siphon
5.18	<b>Kondensatschlauch</b> 25 x 3 x 1000 lang	481 011 40 23 7		<b>Condensate hose</b> 25 x 3 x 1000 long	<b>Tuyau d'évacuation condensats</b>
5.19	<b>Deckel</b> Siphon	481 011 40 18 7		<b>Cover</b> Siphon	<b>Couvercle</b> siphon
5.20	<b>Dichtung</b> für 3-stufige Pumpe (Wilo) <b>O-Ring</b> für PEA-Pumpe (Grundfos) - 18 x 2,5 N-EPDM 70 - 25,07 x 2,62 N-EPDM 70	481 011 40 05 7 445 145 445 146		<b>Gasket</b> for 3 stage pump (Wilo) <b>O ring</b> for PEA pump (Grundfos)	<b>Joint</b> pour pompe 3 vit. (Wilo) <b>Joint torique</b> pompe PEA (Grundfos)
5.21	<b>Umwälzpumpe</b> incl. Dichtung und Schrauben Wilo HU 15/4.1 3-stufig für WTC 15-A * Wilo HU 15/6 3-stufig für WTC 25-A * Grundfos UPER 15-40-PWM für WTC 15-A * Wilo HU 15/4.1-PWM-X für WTC 15-A * Grundfos UPER 15-50-PWM für WTC 25-A * Wilo HU 15/6-PWM-X für WTC 25-A * Grundfos UPER 15-70-PWM für WTC 32-A * Wilo HU 15/7-PWM-X für WTC 32-A * Grundfos UPM 15-70 PEA für WTC 15-32-A * * nur durch gleiches Fabrikat ersetzbar	481 011 40 13 2 481 011 40 03 2 481 011 40 20 2 481 011 40 14 2 481 111 40 07 2 481 011 40 12 2 481 301 40 05 2 481 301 40 04 2 481 011 40 21 2		<b>Circulation pump</b> 3 stage 3 stage	<b>Circulateur</b> avec joint et vis 3 allures 3 allures
	<b>Grundfos-Pumpen ab</b> <b>Serial-Nr.</b> WTC 15-A Ausf. H-PWM 9 575 143 WTC 25-A Ausf. H-PWM 9 686 766 WTC 32-A Ausf. H-PWM 9 903 349 WTC 15-A Ausf. W-PWM 9 575 045 WTC 25-A Ausf. W-PWM 9 686 709 WTC 32-A Ausf. W-PWM 9 903 374 WTC 25-A Ausf. C-PWM 9 686 758			*replace only with same make	*rempl. exclusif d'un mat. identique
5.22	<b>Schraube</b> M6 x 45 DIN 912 (Wilo) M6 x 70 DIN 912 (Grundfos)	402 361 481 011 40 30 7		<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
5.23	<b>Dichtung</b> Umsteuerventil	481 012 40 02 7		<b>Gasket</b> reversing valve	<b>Joint</b> pour vanne d'inversion
5.24	<b>Ventilunterteil</b> mit Dichtung	481 012 40 07 2		<b>Valve base</b> with gasket	<b>Partie basse de vanne</b> avec joint
5.25	<b>Schraube</b> M6 x 25	402 371		<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
5.26	<b>Stellantrieb</b>	481 012 40 03 7		<b>Actuator</b>	<b>Servomoteur</b>
5.27	<b>Anschlussrohr</b> Rücklauf	481 011 40 07 2		<b>Connection pipe</b> return	<b>Tuyau de raccordement</b> retour
5.28	<b>Blechschaube</b> DIN 7981-St 4,2 x 13	409 123		<b>Screw</b>	<b>Vis tôle</b>
5.29	<b>Aufhängung</b> AD-Gefäß oben	481 011 40 03 7		<b>Hanging assembly</b> AD vessel top	<b>Support</b> vase expansion haut
5.30	<b>Ausdehnungsgefäß</b>	481 011 40 02 7		<b>Expansion vessel</b>	<b>Vase d'expansion</b>
5.31	<b>Dichtung</b> 10 x 14,8 x 2	441 077		<b>Gasket</b>	<b>Joint</b>
5.32	<b>Anschlussrohr</b> WT-AD	481 011 40 10 2		<b>Connection pipe</b>	<b>Tube de raccord.</b> échangeur-vase
5.33	<b>Stützring</b> für Montageventil-Manometer	481 011 40 28 7		<b>Support ring</b>	<b>Bague</b> pour robinet manomètre
5.34	<b>Montageventil</b> R1/4 Manometer	481 011 40 15 7		<b>Mounting valve</b> R1/4 press. gauge	<b>Robinet</b> manomètre R1/4
5.35	<b>Klemmtülle</b> für Rohr ø 18	481 011 02 40 7		<b>Clamping sleeve</b> for pipe ø 18	<b>Presse-étoupe</b> pour tube ø 18
5.36	<b>Klemmtülle</b> für Rohr ø 15	481 011 02 39 7		<b>Clamping sleeve</b> for pipe ø 15	<b>Presse-étoupe</b> pour tube ø 15

## 6. Armaturen Ausführung C

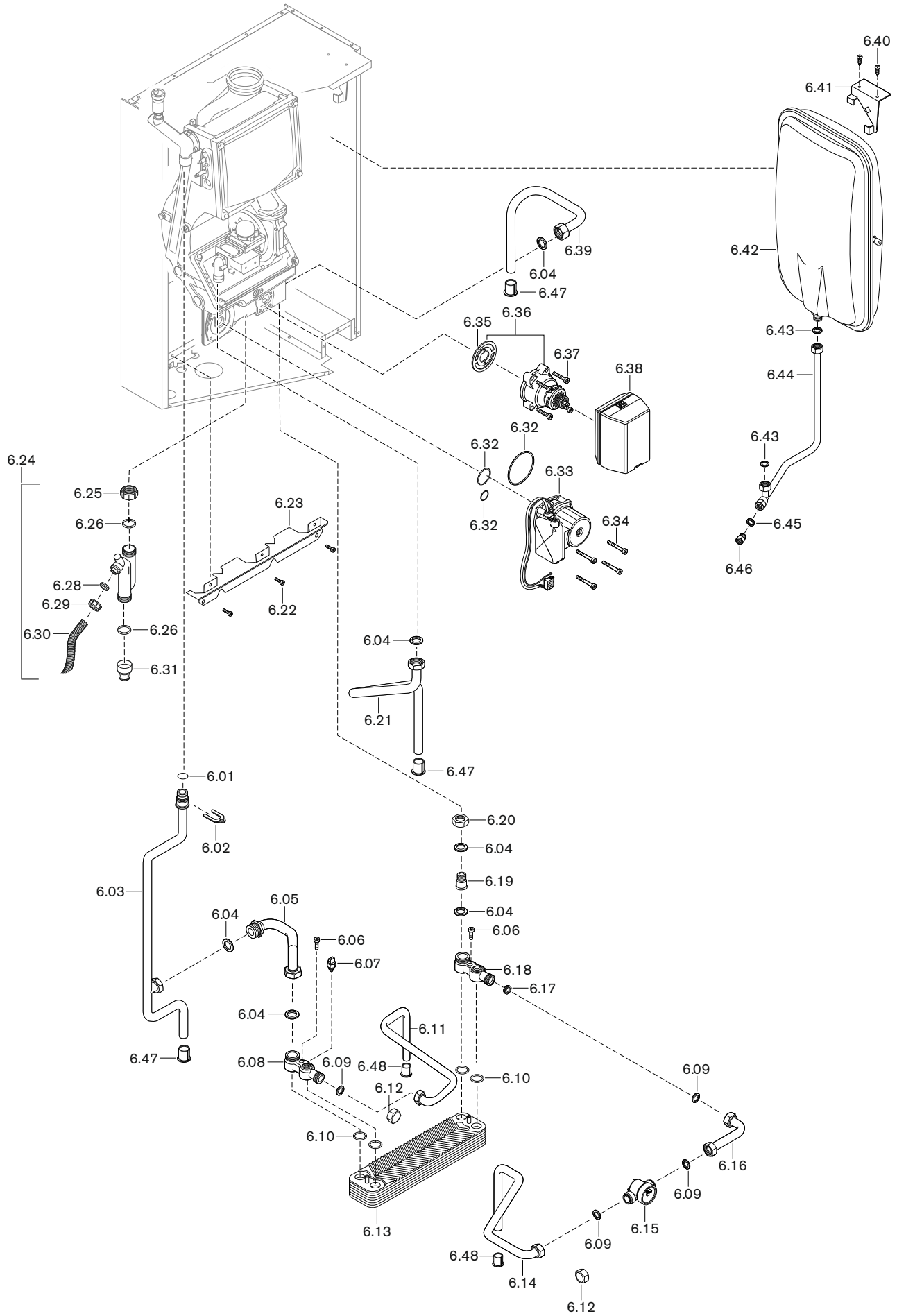




Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt)	Designation	Désignation
<b>6.</b>	<b>Armaturen Ausführung C</b>			<b>Fittings Version C</b>	<b>Accessoires en exéc. C</b>
6.01	O-Ring 18 x 2,0	445 137		O ring	Joint torique
6.02	Sicherungsblech Vorlaufrohr	481 011 40 14 7		Retaining washer supply pipe	Renfort tube départ
6.03	Anschlussrohr Vorlauf mit Steckanschluss	481 111 40 06 2		Connection pipe sup. w. plug conn	Conduite raccord. départ avec racc.
6.04	Dichtung 17 x 24 x 2	441 076		Gasket	Joint
6.05	Anschlussrohr Vorlauf PWT WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 06 2		Connection pipe supply	Conduite raccord.
6.06	Schraube M5 x 10	402 224		Screw	Vis
6.07	NTC-Fühler WW G1/8 WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 10 7		NTC sensor	Sonde NTC
6.08	Flansch links PWT WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 05 7		Flange left	Bride gauche
6.09	Dichtung 13,5 x 18,5 x 2	441 078		Gasket	Joint
6.10	O-Ring 18 x 3,5	445 139		O ring	Joint torique
6.11	Anschlussrohr WW WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 10 2		Connection pipe WW	Conduite raccord.
6.12	Überwurfmutter G1/2 x 16	481 113 40 07 7		Union nut	Ecrou borgne
6.13	Plattenwärmetauscher WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 03 7		Plate heat exchanger	Echangeur à plaques
6.14	Anschlussrohr KW-Durchflusssensor	481 113 40 07 2		Connection pipe CW	Conduite raccord. eau fr.-débitmètre
6.15	Wasserströmungssensor mit Steckerkabel	481 113 40 12 2		Water flow sensor w. plug cable	Détecteur débit eau avec câble
6.16	Anschlussrohr Durchfl.-Plattenw.	481 113 40 09 2		Connection pipe Flow limiter-PHE	Conduite racc. détect.déb.-éch. plaq.
6.17	Durchflussbegrenzer	481 113 40 11 7		Flow limiter	Limiteur de débit
6.18	Flansch rechts PWT WTC 25-A Ausf.C	481 113 40 04 7		Flange right PWT	Bride droite
6.19	Einschraubteil R1/2	481 011 30 09 7		Screw in part	Entretoise
6.20	Überwurfmutter G3/4 x 22,2	481 011 30 10 7		Union nut	Ecrou borgne
6.21	Gasrohr mit Überwurfmutter G3/4	481 011 30 41 2		Gas pipe with union nut	Tube gaz avec écrou borgne
6.22	Schraube M4 x 10	402 150		Screw	Vis
6.23	Rohrhalteklammer vorne	481 011 02 38 7		Pipe bracket front	Etrier de maintien de tube avant
6.24	Siphon komplett	481 011 40 16 2		Siphon complete	Siphon complet
6.25	Überwurfmutter G1 1/4 Siphon	481 011 40 19 7		Union nut G1 1/4 siphon	Ecrou borgne 1"1/4 siphon
6.26	Dichtung Siphon Überwurfmutter G1 1/4	481 011 40 21 7		Gasket siphon union nut	Joint pour écrou borgne siphon
6.28	Dichtung Siphon Überwurfmutter G1	481 011 40 20 7		Gasket siphon union nut	Joint pour écrou borgne siphon
6.29	Überwurfmutter G1 Siphon	481 011 40 17 7		Union nut G1 siphon	Ecrou borgne 1" siphon
6.30	Kondensatschlauch 25 x 3 x 1000 lang	481 011 40 23 7		Condensate hose 25 x 3 x 1000 long	Tuyau d'évacuation condensats
6.31	Deckel Siphon	481 011 40 18 7		Cover siphon	Couvercle siphon
6.32	Dichtung für 3-stufige Pumpe (Wilo) O-Ring für PEA-Pumpe (Grundfos) - 18 x 2,5 N-EPDM 70 - 25,07 x 2,62 N-EPDM 70	481 011 40 05 7 445 145 445 146		Gasket for 3 stage pump (Wilo) O ring for PEA pump (Grundfos)	Joint pour pompe 3 vit. (Wilo) Joint torique pompe PEA (Grundfos)
6.33	Umwälzpumpe incl. Dichtung und Schrauben Wilo HU 15/4.1 3-stufig für WTC 15-A * Wilo HU 15/6 3-stufig für WTC 25-A * Grundfos UPER 15-40-PWM für WTC 15-A * Wilo HU 15/4.1-PWM-X für WTC 15-A * Grundfos UPER 15-50-PWM für WTC 25-A * Wilo HU 15/6-PWM-X für WTC 25-A * Grundfos UPER 15-70-PWM für WTC 32-A * Wilo HU 15/7-PWM-X für WTC 32-A * Grundfos UPM 15-70 PEA für WTC 15-32-A * * nur durch gleiches Fabrikat ersetzbar	481 011 40 13 2 481 011 40 03 2 481 011 40 20 2 481 011 40 14 2 481 111 40 07 2 481 011 40 12 2 481 301 40 05 2 481 301 40 04 2 481 011 40 21 2		Circulation pump 3 stage 3 stage  *replace only with same make	Circulateur avec joint et vis 3 allures 3 allures  *rempl. exclusif d'un mat. identique
	Grundfos-Pumpen ab Serial-Nr. WTC 15-A Ausf. H-PWM 9 575 143 WTC 25-A Ausf. H-PWM 9 686 766 WTC 32-A Ausf. H-PWM 9 903 349 WTC 15-A Ausf. W-PWM 9 575 045 WTC 25-A Ausf. W-PWM 9 686 709 WTC 32-A Ausf. W-PWM 9 903 374 WTC 25-A Ausf. C-PWM 9 686 758			Grundfos pump from Serial No.	Pompes Grundfos
6.34	Schraube M6 x 45 (Wilo) M6 x 70 (Grundfos)	402 361 481 011 40 30 7		Screw	Vis
6.35	Dichtung Umsteuerventil	481 012 40 02 7		Gasket reversing valve	Joint vanne d'inversion

## 6. Armaturen Ausführung C

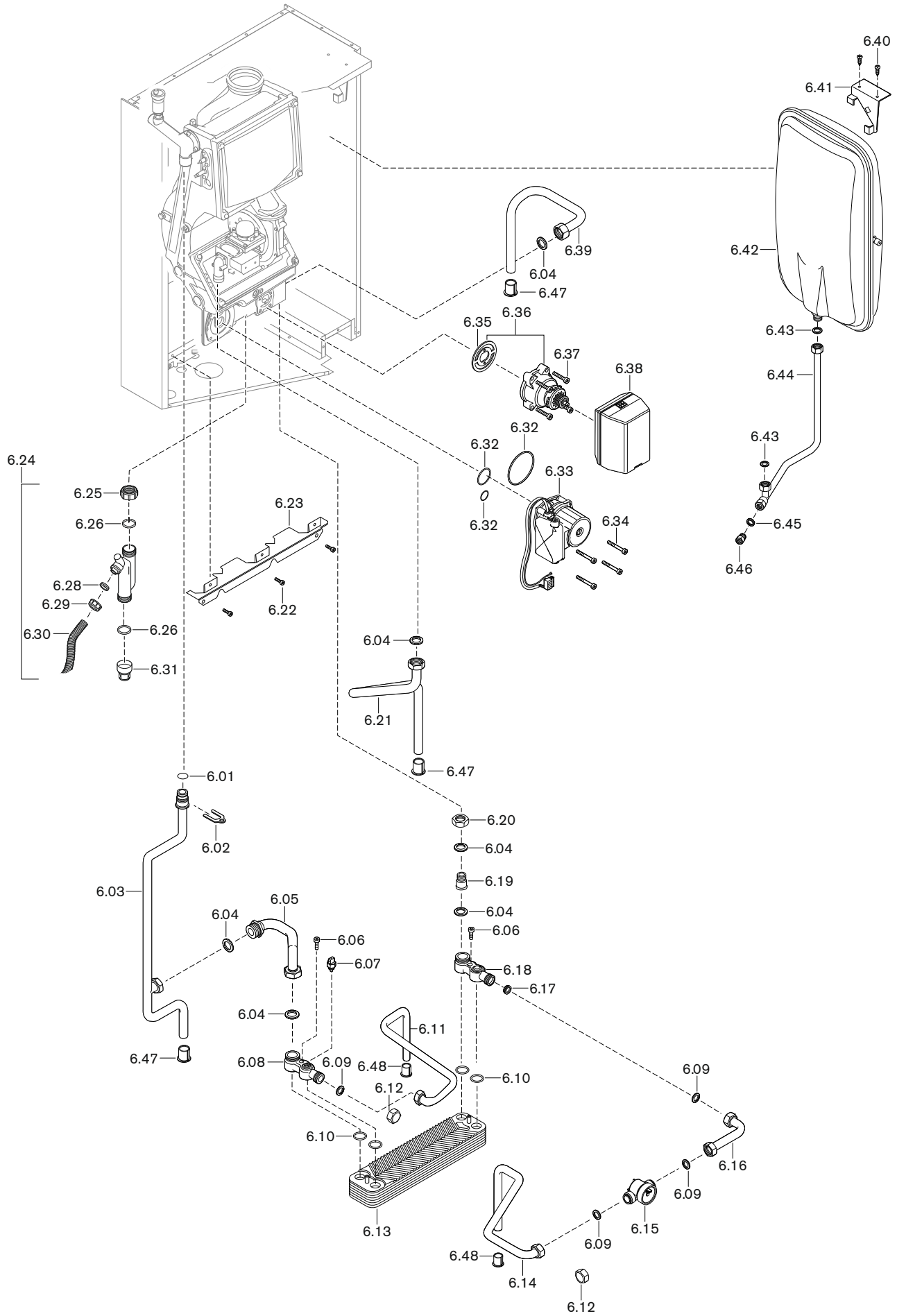


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
6.36	<b>Ventilunterteil</b> mit Dichtung	481 012 40 07 2		<b>Valve base</b> with gasket	<b>Partie basse de vanne</b> avec joint
6.37	<b>Schraube</b> M6 x 25	402 371		<b>Screw</b>	<b>Vis</b>
6.38	<b>Stellantrieb</b>	481 012 40 03 7		<b>Actuator</b>	<b>Servomoteur</b>
6.39	<b>Anschlussrohr</b> Rücklauf	481 011 40 07 2		<b>Connection pipe</b> return	<b>Tuyau de raccordement</b> retour
6.40	<b>Blechschaube</b> DIN 7981-St 4,2 x 13	409 123		<b>Screw</b>	<b>Vis tôle</b>
6.41	<b>Aufhängung</b> AD-Gefäß oben	481 011 40 03 7		<b>Hanging assembly</b> AD vessel top	<b>Support</b> vase expansion haut
6.42	<b>Ausdehnungsgefäß</b>	481 011 40 02 7		<b>Expansion vessel</b>	<b>Vase d'expansion</b>
6.43	<b>Dichtung</b> 10 x 14,8 x 2	441 077		<b>Gasket</b>	<b>Joint</b>
6.44	<b>Anschlussrohr</b> WT-AD	481 011 40 10 2		<b>Connection pipe</b>	<b>Tube de raccord.</b> échangeur-vase
6.45	<b>Stützring</b> für Montageventil-Manometer	481 011 40 28 7		<b>Support ring</b>	<b>Bague</b> pour robinet manomètre
6.46	<b>Montageventil</b> R1/4 Manometer	481 011 40 15 7		<b>Mounting valve</b> R 1/4 press. gauge	<b>Robinet</b> manomètre R1/4
6.47	<b>Klemmtülle</b> für Rohr ø 18	481 011 02 40 7		<b>Clamping sleeve</b> for pipe ø 18	<b>Presse-étoupe</b> pour tube ø 18
6.48	<b>Klemmtülle</b> für Rohr ø 15	481 011 02 39 7		<b>Clamping sleeve</b> for pipe ø 15	<b>Presse-étoupe</b> pour tube ø 15

## 7. Sammelsiphon-Set

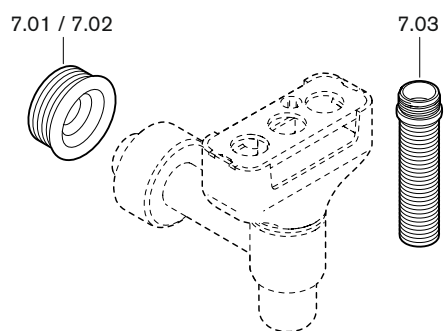
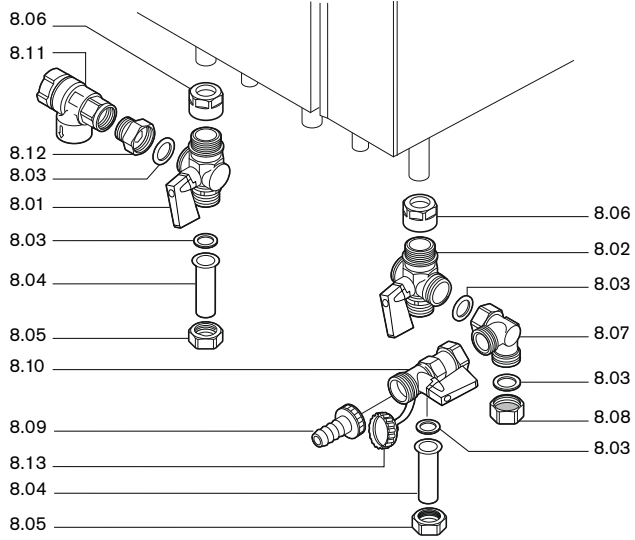
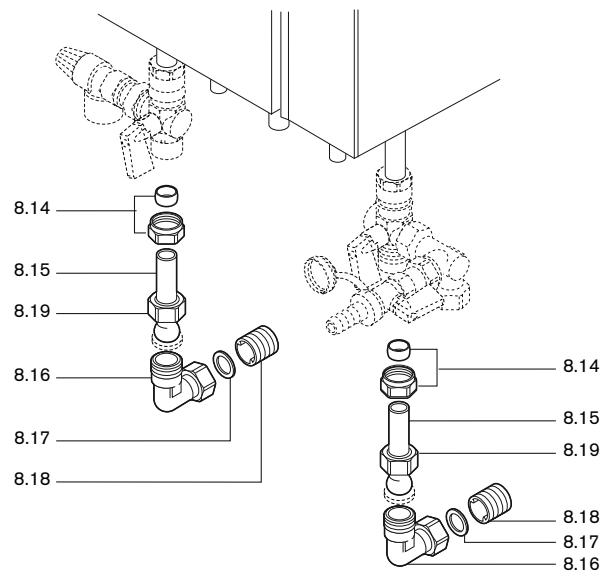


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>7.</b>	<b>Sammelsiphon-Set</b>			<b>Collection siphon set</b>	<b>Set siphon</b>
7.01	Siphonmanschette DN30 auf HT50	480 000 07 95 7		Siphon collar DN30 for HT50	Manchette siphon DN30 sur HT 50
7.02	Siphonmanschette DN30 auf HT40	480 000 07 96 7		Siphon collar DN30 for HT40	Manchette siphon DN30 sur HT 40
7.03	Ablaufschlauch G3/4 x 13 1000 mm lang	480 000 07 97 7		Outlet hose	Tube d'évac.

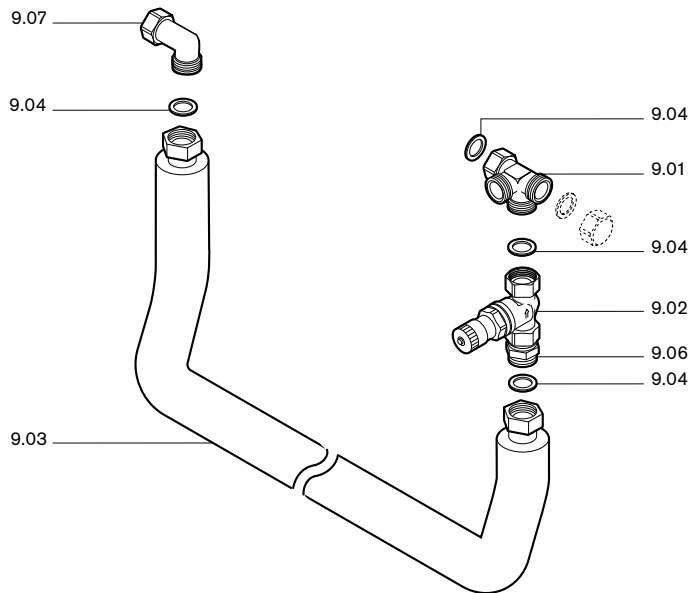
### 8. Basisanschlussgruppe WHB 4.0



### Basis- Erweiterungsmodul WHB 4.1



### 9. Differenzdruck-Überström-Set WHD 4.0



### 10. Unterputz-Montageplatte WHU 4.0

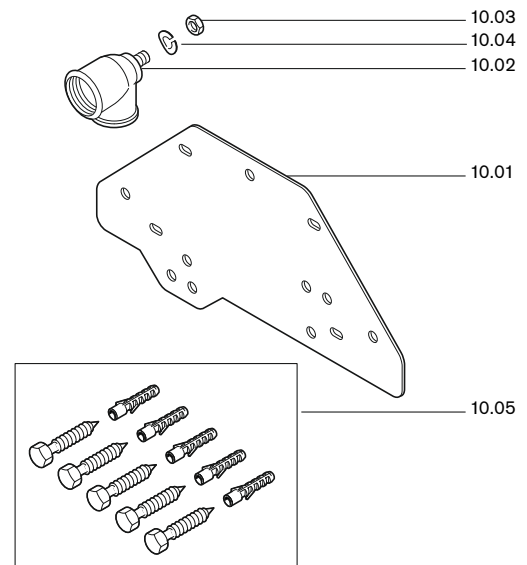
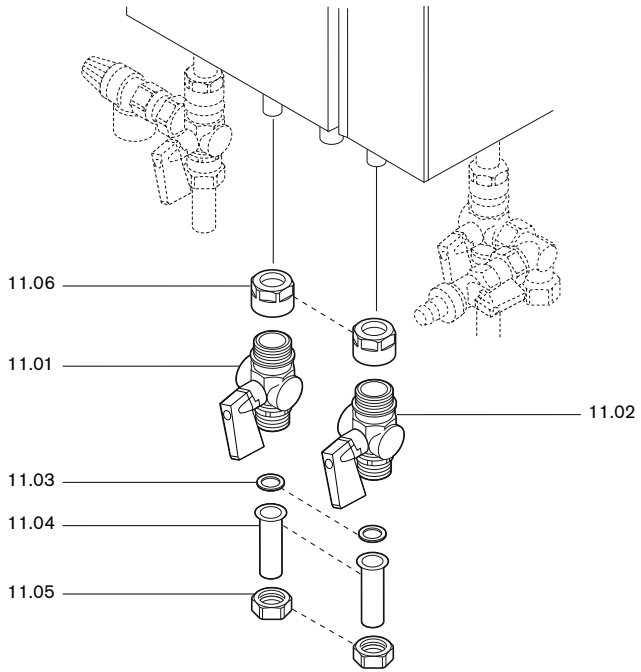


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>8.</b>	<b>Basisanschlussgruppe WHB 4.0</b>			<b>Basic connection group</b>	<b>Groupe de base</b>
8.01	Kugelhahn 3/4 HK-Vorlauf rot seitl. Abgang links	480 000 07 80 7		Ball valve 3/4 HC supply red side outlet left	Robinet 3/4" départ rouge avec sortie latérale gauche
8.02	Kugelhahn 3/4 HK-Rücklauf blau seitl. Abgang rechts	480 000 07 81 7		Ball valve 3/4 HC return blue side outlet right	Robinet 3/4" retour bleu avec sortie latérale droite
8.03	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07 7		Gasket	Joint
8.04	Anschlussrohr 18 x 1 x 70	480 000 07 78 7		Connection pipe	Tube de raccordement
8.05	Überwurfmutter G 3/4 x 13 x 19	480 000 07 79 7		Union nut	Écrou
8.06	Klemmverschraubung-Anschlussset 18 mm	480 000 07 11 2		Terminal screw connection set	Set écrou olive
8.07	Winkel 3/4Fl.x 3/4AG x 3/4AG	480 000 07 84 7		Angle	Coude
8.08	Abschlusskappe G 3/4 480 00007 85 7			Connection cap	Bouchon
8.09	Schlauchtülle mit Mutter 3/4 und O-Ring	480 000 07 87 7		Hose sleeve wit nut and O ring	Embout avec écrou et joint
8.10	Füll- und Entleerhahn G 3/4	480 000 07 86 7		Inlet and outlet tap	Robinet de vidange et remplissage
8.11	Sicherheitsventil 3 bar G 1/2	480 000 07 82 7		Safety valve 3 bar G 1/2	Soupape de sécurité
8.12	Anschlussnippel für Sicherheitsventil	480 000 07 83 7		Connection nipple for safety valve	Mamelon
8.13	Kappe für Füll- und Entleerhahn IG 3/4	480 000 07 06 7		Cap for inlet and outlet tap	Capuchon pour robinet vidange
	<b>Basis-Erweiterungsmodul WHB 4.1</b>			<b>Basic extension module</b>	<b>Module d'extension de base</b>
8.14	Klemmverschraubung 18 x 1 mm blank	480 000 07 17 7		Terminal screw connection	Écrou olive
8.15	Kugelgelenkhülse für KVSR 18mm	480 000 07 16 7		Ball joint sleeve	Embout avec rotule
8.16	Winkel 3/4Fl.x M28 x 1,5AG	480 000 07 13 7		Angle	Coude
8.17	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07 7		Gasket	Joint
8.18	Doppelnippel G 3/4A x 43 mm	480 000 07 18 7		Double nipple	Mamelon double
8.19	Überwurfmutter M28 x 1,5 x 20,2	480 000 07 15 7		Union nut	Écrou
<b>9.</b>	<b>Differenzdruck-Überström-Set WHD 4.0</b>			<b>Differential bypass set</b>	<b>Set soupape différentielle</b>
9.01	T-Stück 3/4Fl. x 3/4AG x 3/4AG x 3/4AG	480 000 07 20 7		T piece	Pièce en té
9.02	Überströmventil WHD4.0 mit Doppelnippel	480 000 07 14 2		Bypass valve WHD 4.0	Soupape différentielle
9.03	Wellschlauch 655 lang G 3/4 DN20	480 000 07 22 7		Corrugated hose	Flexible
9.04	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07 7		Gasket	Joint
9.05	Überströmventil Baulänge 55mm	409 000 04 46 7		Bypass valve	Soupape différentielle 55
9.06	Doppelnippel G 3/4A x G 3/4A x 25 mm	480 000 07 21 7		Double nipple	Mamelon double
9.07	Winkel 3/4 Fl. x 3/4 AG	480 000 07 65 7		Angle	Coude
<b>10.</b>	<b>Unterputz-Montageplatte WHU 4.0</b>			<b>Under plaster mounting plate</b>	<b>Plaque de montage mural</b>
10.01	Unterputz-Montageplatte WHU 4.0	480 000 07 42 7		Under plaster mounting plate	Plaque de montage mural
10.02	Unterputzwinkel G 3/4I	480 000 07 43 7		Under plaster angle	Coude
10.03	Sechskantmutter BM 8 DIN 439	411 402		Hexagonal nut	Ecrou 6 pans
10.04	Federring B 8 DIN 127	435 250		Spring washer	Ecrou frein
10.05	Befestigungsset	480 000 07 32 2		Fixing set	Kit de fixation

## 11. Aqua- Anschlussgruppe WHA 4.0



## Aqua-Erweiterungsmodul WHA 4.1

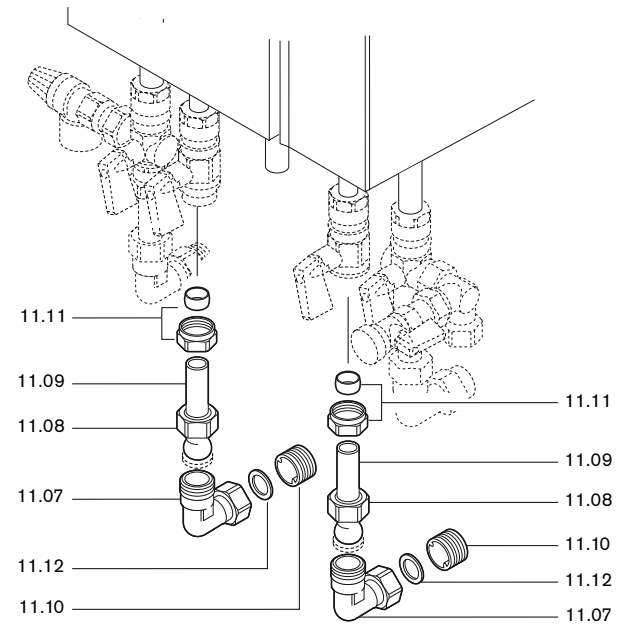
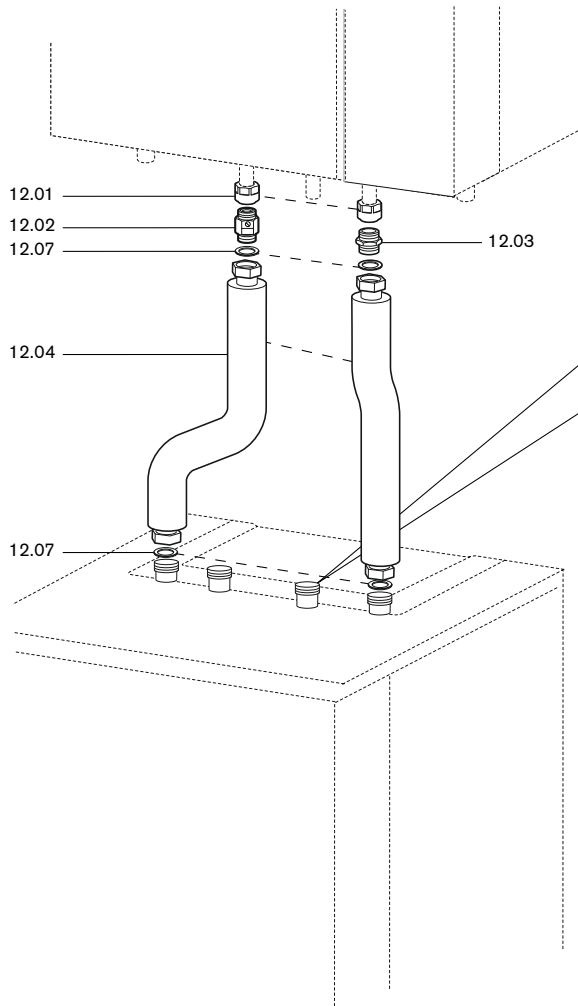


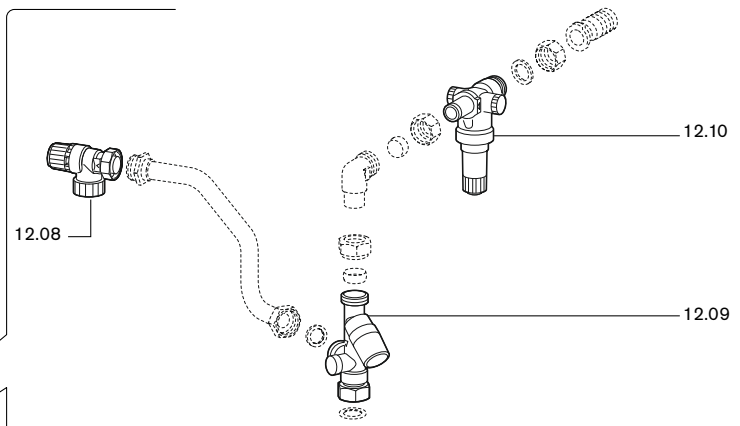


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>11.</b>	<b>Aqua-Anschlussgruppe WHA 4.0</b>			<b>Aqua connection group</b>	<b>Groupe de raccord. ECS - WHA 4.0</b>
11.01	Kugelhahn 3/4AG KVS15-18 WW-Vorlauf rot	480 000 07 10 7		Ball valve WW supply red	Robinet 3/4 ag kvx15-18 d
11.02	Kugelhahn 3/4AG KVS15-18 WW-Rücklauf	480 000 07 11 7		Ball valve WW return	Robinet 3/4ag vKS15-18 re
11.03	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07 7		Gasket	Joint
11.04	Anschlussrohr 18 x 1 x 70	480 000 07 78 7		Connection pipe	Tube de raccordement
11.05	Überwurfmutter G 3/4 x 13 x 19	480 000 07 79 7		Union nut	Écrou
11.06	Klemmverschraubung-Anschlussset 15 mm	480 000 07 12 2		Terminal screw connection	Set écrou olive
	<b>Aqua-Erweiterungsmodul WHA 4.1</b>			<b>Aqua extension module</b>	<b>Groupe de raccord. ECS complém. WHA 4.1</b>
11.07	Winkel 3/4Fl.x M28 x 1,5AG	480 000 07 13 7		Angle	Coude
11.08	Überwurfmutter M28 x 1,5 x 20,2	480 000 07 15 7		Union nut	Écrou
11.09	Kugelgelenkhülse für KVSR 18mm	480 000 07 16 7		Ball joint sleeve for KVSR	Embout avec rotule
11.10	Doppelnippel G 3/4A x 28 mm	480 000 07 19 7		Double nipple	Mamelon double
11.11	Klemmverschraubung 18 x 1 mm blank	480 000 07 17 7		Terminal screwed union	Écrou
11.12	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07 7		Gasket	Joint

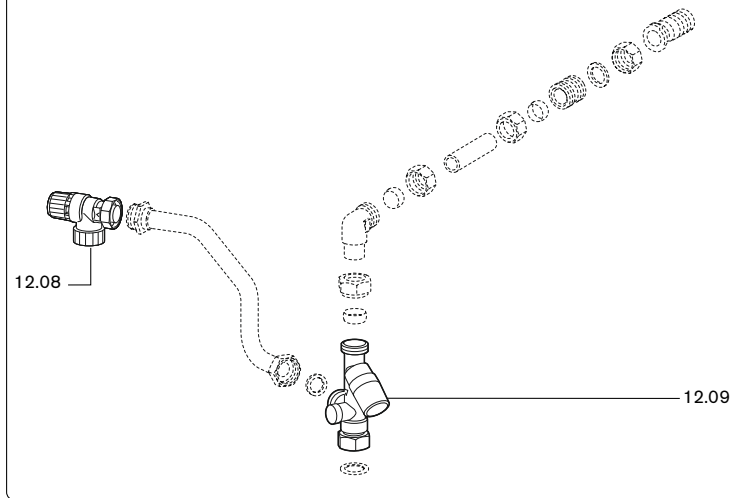
## 12. Aqua-Anschlussgruppe WHA 5.0



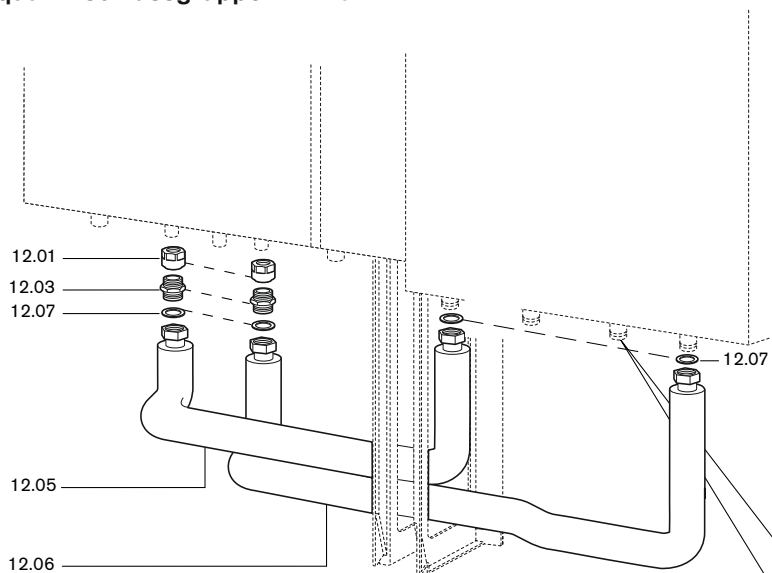
Sicherheitsarmaturengruppe mit Druckminderer



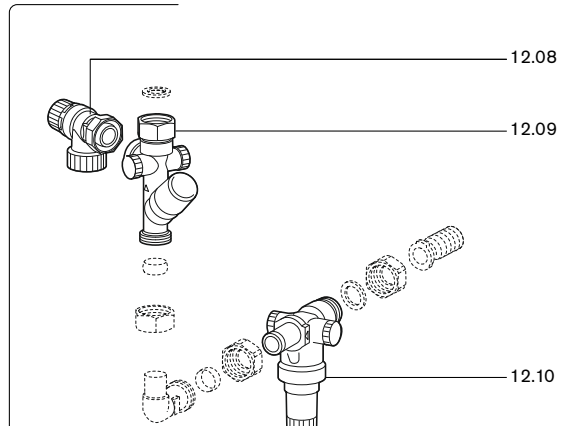
Sicherheitsarmaturengruppe ohne Druckminderer



## Aqua-Anschlussgruppe WHA 5.1



Sicherheitsarmaturengruppe mit Druckminderer



Sicherheitsarmaturengruppe ohne Druckminderer

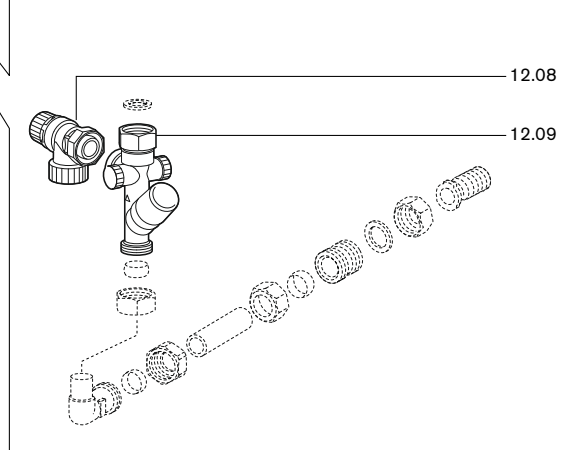
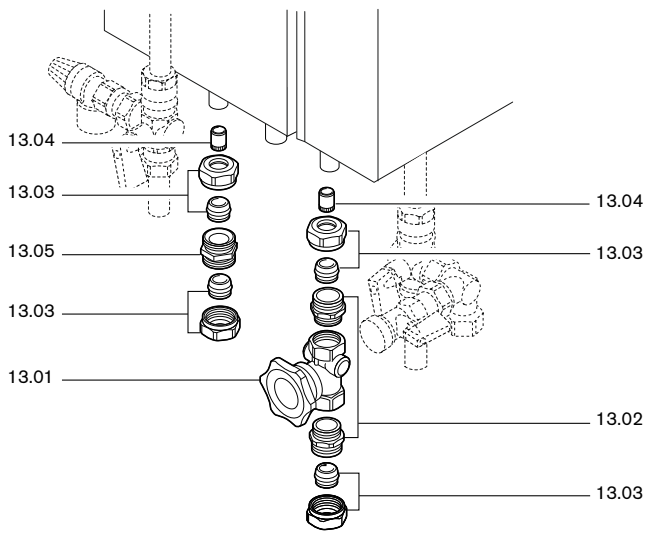
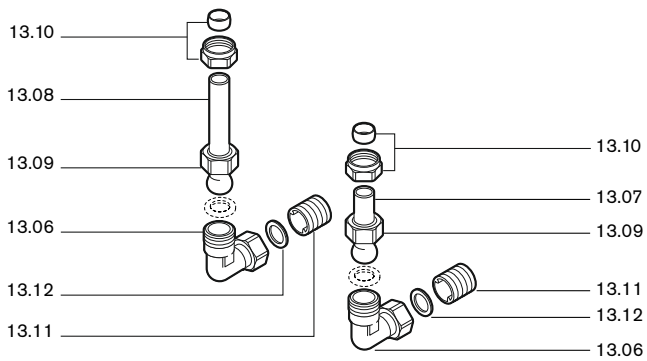


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>12.</b>	<b>Aqua-Anschlussgruppe WHA 5.0/5.1 u. Sicherheitsarmaturengruppen</b>			<b>Aqua connection group WHA 5.0/5.1</b>	<b>Groupe de raccord. WHA 5.0/5.1 et groupes de sécurité</b>
12.01	Klemmverschraubung-Anschlussset 15 mm	480 000 07 12 2		Terminal screw connection	Set Écrou olive
12.02	Doppelnippel G3/4 x 44 mit Rückschlagkappe und Umstellhebel	480 000 07 51 7		Double nipple	Mamelon G3/4 x 44 avec clap
12.03	Doppelnippel G 3/4 x 35	480 000 07 24 7		Double nipple with non return cap	Mamelon
12.04	Wellrohr Edelstahl 310 mm lang G 3/4	480 000 07 17 2		Corrugated furnace tube	Flexible inox
12.05	Wellrohr Edelstahl 750 mm lang G 3/4	480 000 07 18 2		Corrugated furnace tube stainless steel 750 mm long	Flexible inox
12.06	Wellrohr Edelstahl 950 mm lang G 3/4	480 000 07 19 2		Corrugated furnace tube stainless steel 950 mm long	Flexible inox
12.07	Dichtung 16,2 x 24,5 x 2	441 071		Gasket	Joint
12.08	Sicherheitsventil 1/2" mit Überwurfmutter G3/4 10 bar	662 038		Safety valve 1/2" w. union nut G3/4 10 bar	Vanne de sécurité 1/2" avec contre-écrou 3/4"-10 bar
12.09	Absperreinheit G3/4A x G3/4A x G3/4I	662 040		Shut off device	Robinets d'isolement
12.10	Druckminderer G3/4 x Ø 18A	662 039		Pressure reducer	Réducteur de pression

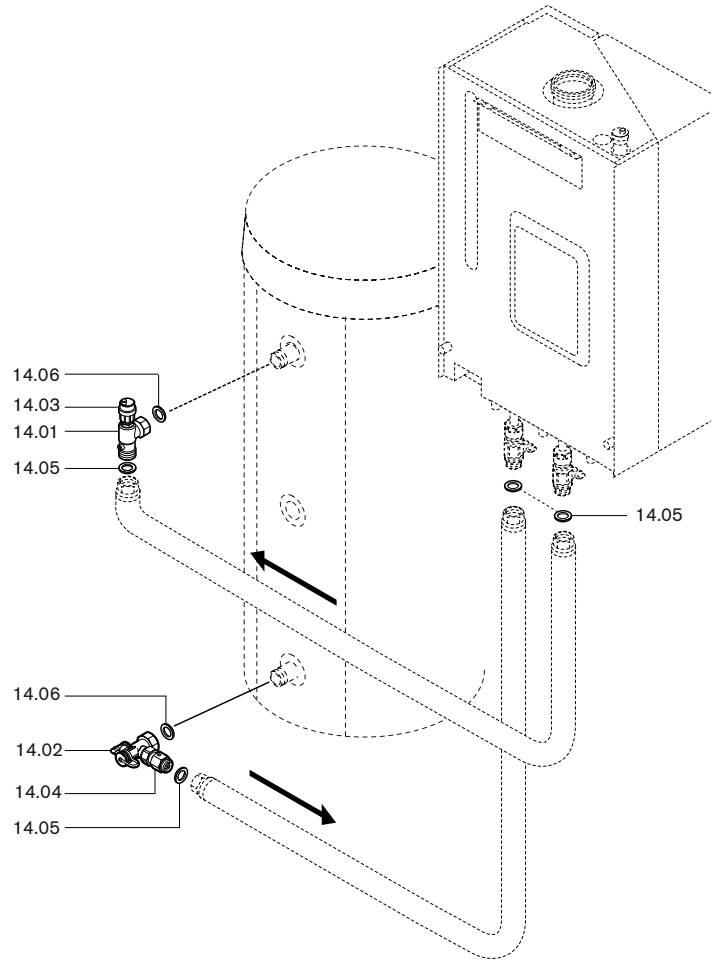
### 13. Aqua-Anschlussgruppe WHA C 4.0



### 13. Aqua- Erweiterungsmodule 4.1



### 14. Aqua-Anschlussgruppe WHA 4.4



### 15. Aqua-Anschlussgruppe WHA 4.5

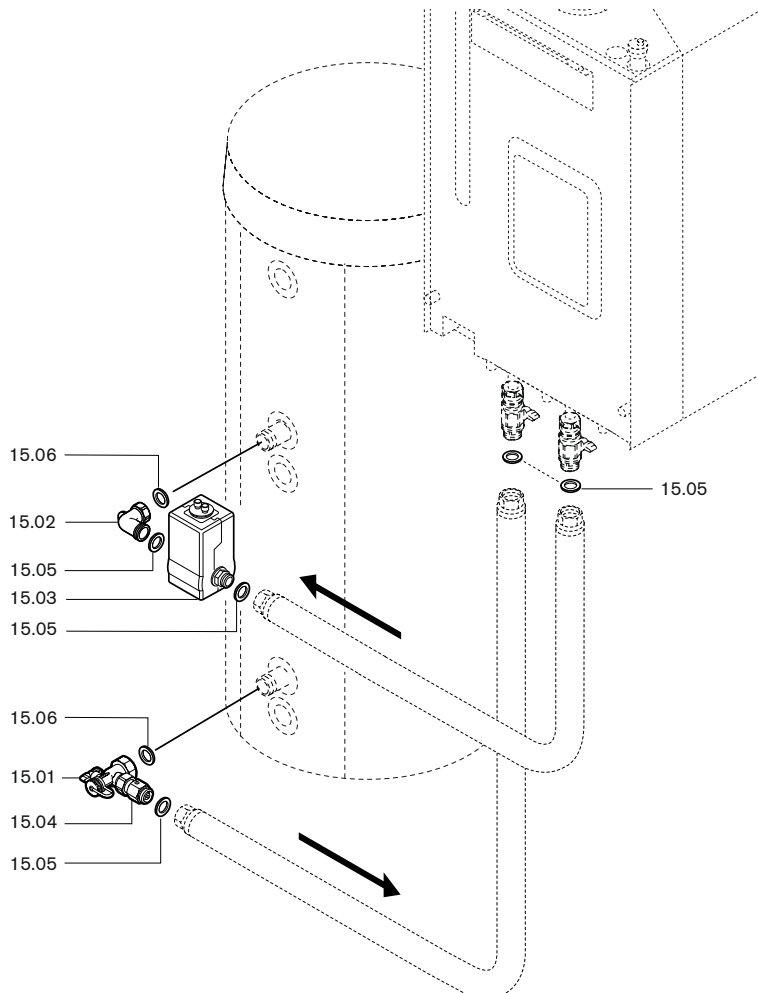
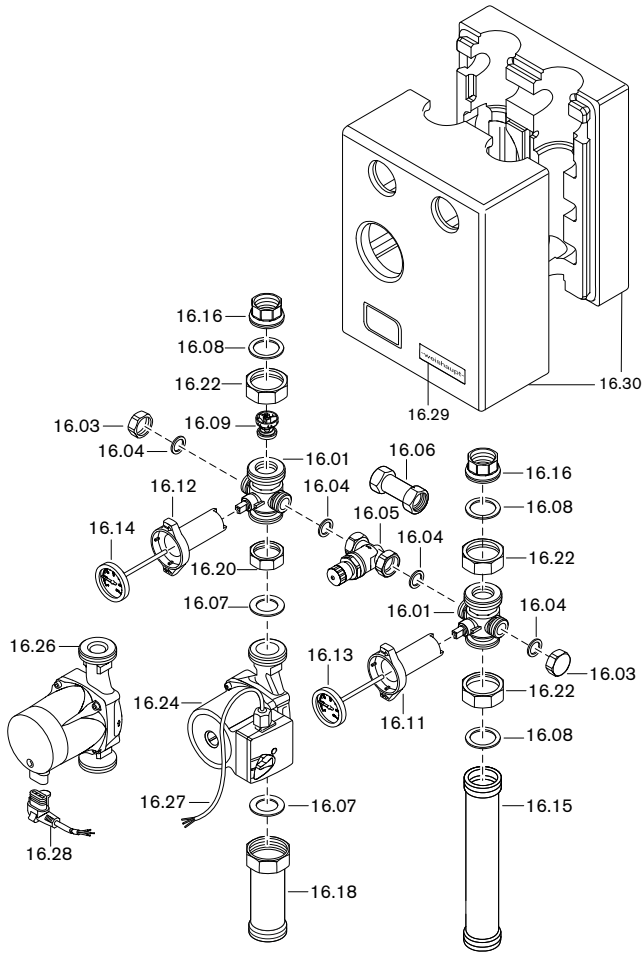


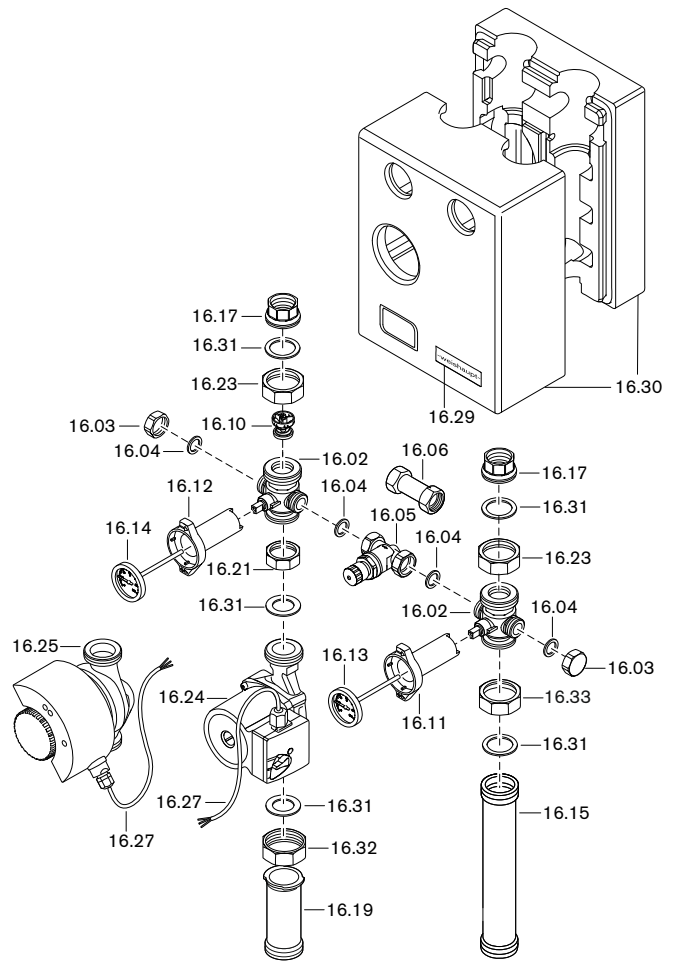
Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>13.</b>	<b>Aqua-Anschlussgruppe WHA C 4.0 Erweiterungsmodul 4.1</b>			<b>Aqua connection group WHA C 4.0 Extension module 4.1</b>	<b>WHA C 4.0 / 4.1 Groupe de base ECS Module d'extension</b>
13.01	Kurzhubventil KW G1/2I	480 000 07 44 7		Short stroke valve	Robinet
13.02	Verschraubung G1/2 x G 3/4 x 26	480 000 07 49 7		Screwing	Raccordement
13.03	Klemmverschraubung 15 x 1 mm blank	480 000 07 45 7		Terminal screwed union	Raccordement écrou-olive
13.04	Stützhülse für 15 x 1 Rohr	480 000 07 46 7		Support sleeve for 15 x 1 tube	Tube
13.05	Doppelnippel G 3/4A x G 3/4A x 25	480 000 07 47 7		Double nipple	Mamelon
13.06	Winkel 3/4Fl. x M 28 x 1,5AG	480 000 07 13 7		Angle	Coude
13.07	Kugelgelenkhülse für KVSr 18 mm für KVSr 18 mm verl.	480 000 07 16 7		Ball joint sleeve	Embout avec rotule
13.08		480 000 07 48 7			
13.09	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		Double nipple	Mamelon
13.12	Dichtung 24 x 17 x 2	480 000 07 07 7		Gasket	Joint
<b>14.</b>	<b>Aqua-Anschlussgruppe WHA 4.4</b>			<b>Aqua connection group WHA 4.4</b>	<b>WHA 4.4 Groupe de base ECS</b>
14.01	Winkel G1 Fl. x 3/4", AG x 3/8" IG	480 000 07 71 7		Angle	Coude
14.02	Winkelverschraubung Rücklauf blau	480 000 07 29 7		Angle connection	Raccord coudé
14.03	Schnellentlüfter 3/8	409 000 05 15 7		Venting piece	Dégazeur
14.04	Rückschlagklappe G 3/4 x 3/4 AG mit SKB	471 108 40 01 7		Non return flap	Clapet anti-retour
14.05	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4)	480 000 07 07 7		Gasket	Joint
14.06	Dichtung 25 x 30 x 2	409 000 04 37 7		Gasket	Joint
<b>15.</b>	<b>Aqua-Anschlussgruppe WHA 4.5</b>			<b>Aqua connection group WHA 4.5</b>	<b>WHA 4.5 Groupe de base ECS</b>
15.01	Winkel G1 Fl. x G1A mit Überwurfmutter G1	409 000 05 49 7		Angle	Coude
15.02	Winkelverschraubung Rücklauf blau	480 000 07 29 7		Angle connection	Raccord coudé
15.03	Luftabscheider und Schnellentlüfter	480 000 07 50 2		Air separator + quick action vent valve	Dégazeur avec purge
15.04	Rückschlagklappe G 3/4 x 3/4 AG mit SKB	471 108 40 01 7		Non return flap	Clapet anti-retour
15.05	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4) AFM	480 000 07 07 7		Gasket	Joint
15.06	Dichtung 25 x 30 x 2	409 000 04 37 7		Gasket	Joint

# 16. Pumpen- / Mischerguppen, Verteiler

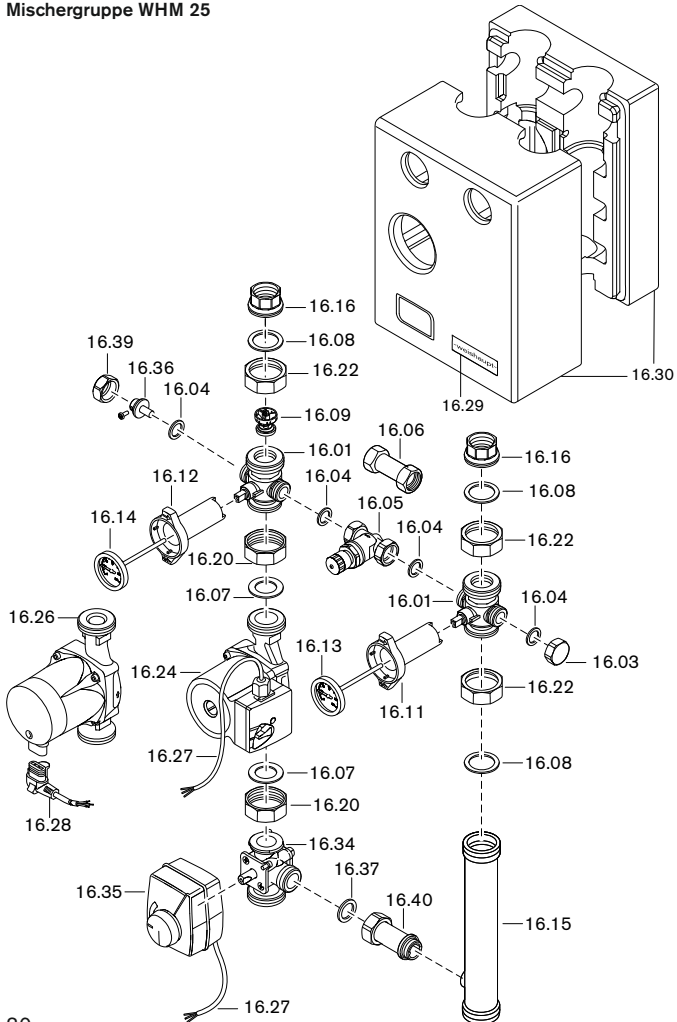
Pumpengruppe WHP 25



Pumpengruppe WHP 32



Mischergruppe WHM 25



Mischergruppe WHM 32

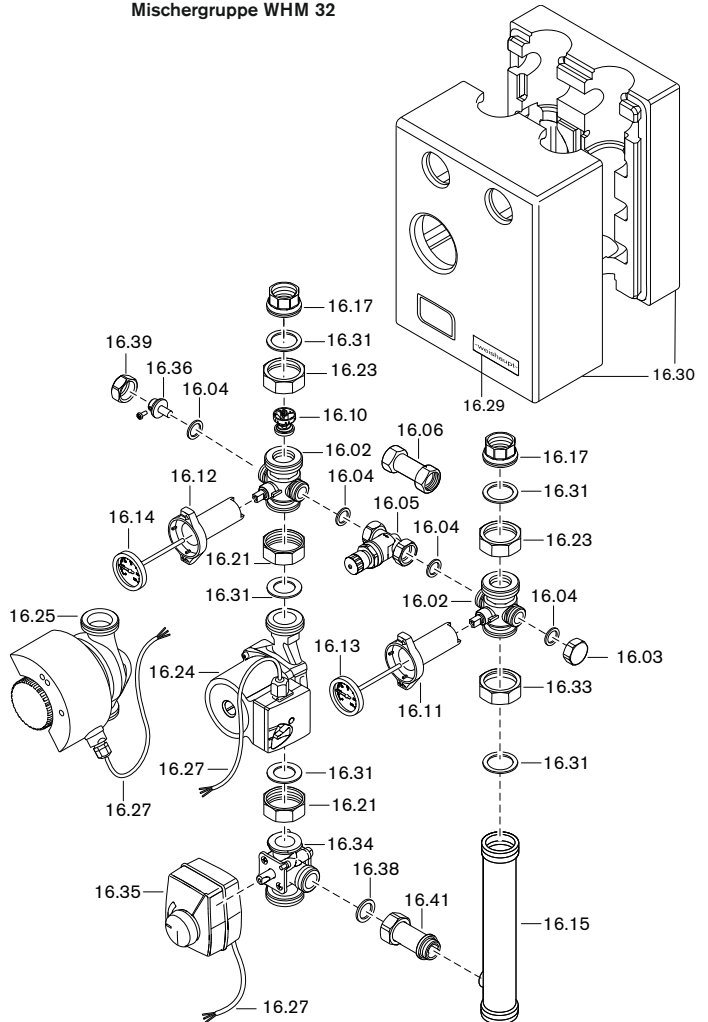
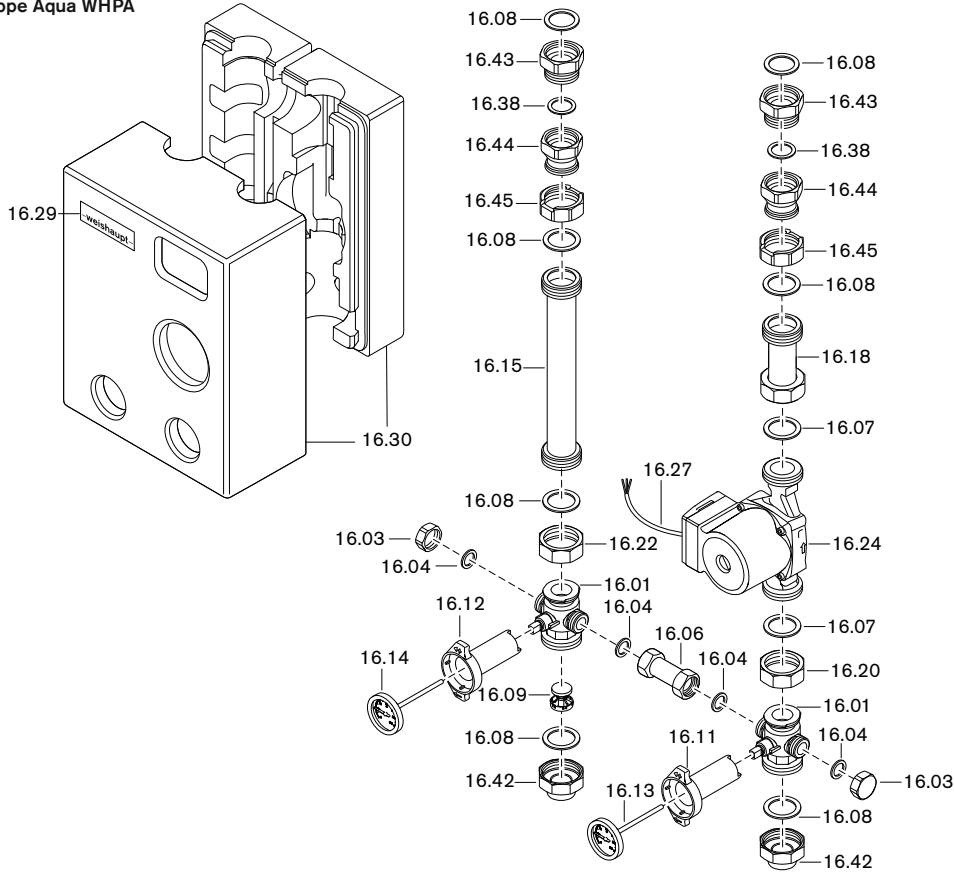


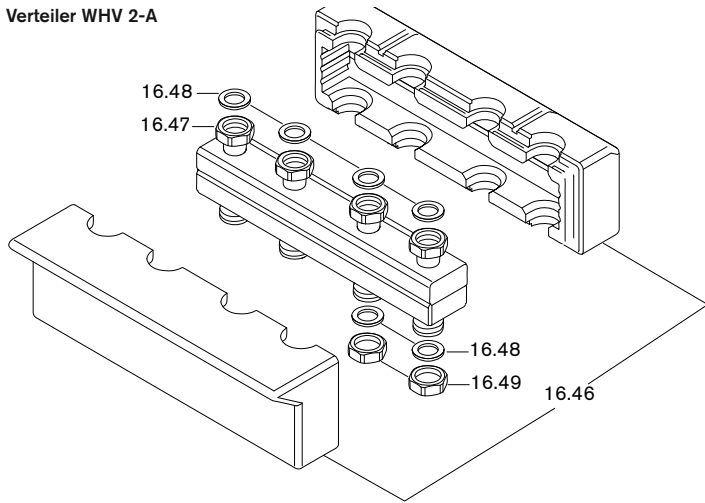
Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>16.</b>	<b>Pumpen- / Mischerguppen, Verteiler</b>			<b>Pump/mixer assembly, distributor</b>	<b>Groupes pompes/ de mélange, collecteurs</b>
	<b>Multiarmatur Flow Box</b>			<b>Pipe assembly</b>	<b>Corps multi-directionnel</b>
16.01	1 1/2Fl. x G1 1/2A (WHM/WHP25/WHPA)	409 000 05 56 7			
16.02	2Fl. x G2A (WHM/WHP32)	409 000 04 80 7			
16.03	<b>Abschlusskappe G 3/4</b> 409 000 04 10 7			<b>Cap</b>	<b>Bouchon</b>
16.04	<b>Dichtung D24 x d17 x 2 (3/4)</b>	480 000 07 07 7		<b>Seal</b>	<b>Joint</b>
16.05	<b>Überströmventil</b> Baulänge 55mm (3stufige Pumpe)	409 000 04 46 7		<b>Bypass valve length 55 mm</b>	<b>Soupape différentielle</b>
16.06	<b>Verbindungsrohr</b> blind Baulänge 55 mm (EA-Pumpe, WHPA)	409 000 05 11 7		<b>Connection pipe length 55 mm</b>	<b>Tube de liaison borgne</b>
16.07	<b>Dichtung 27,5 x 44 x 2 (1 1/2) EPDM</b>	409 000 04 51 7		<b>Seal</b>	<b>Joint</b>
16.08	<b>Dichtung 33 x 45 x 2 (1 1/2) (WHP25/WHPA)</b>	409 000 04 17 7		<b>Seal</b>	<b>Joint</b>
	<b>Schwerkraftbremse</b>			<b>Gravity brake</b>	<b>Clapet anti-thermosiphon</b>
16.09	DN25 (WHM/WHP25/WHPA)	409 000 04 44 7			
16.10	DN32 (WHM/WHP32)	409 000 04 81 7			
16.11	<b>Thermogriff</b> blau L=92mm	409 000 04 48 7		<b>Thermo handle blue</b>	<b>Poignée thermomètre bleue</b>
16.12	<b>Thermogriff</b> rot L=92mm	409 000 04 49 7		<b>Thermo handle red</b>	<b>Poignée thermomètre rouge</b>
16.13	<b>Thermometer</b> blau 0 - 120° C Ø 51mm	409 000 12 03 7		<b>Thermo handle blue</b>	<b>Thermomètre bleu</b>
16.14	<b>Thermometer</b> rot 0 - 120° C Ø 51mm	409 000 12 04 7		<b>Thermo handle red</b>	<b>Thermomètre rouge</b>
16.15	<b>Rücklaufrohr</b>			<b>Return pipe</b>	<b>Tube de retour</b>
	G 1 1/2 x G 1 1/2 x 267,5 (WHP25/WHPA)	409 000 12 01 7			
	G 2 x G 1 1/2 x 267,5 (WHP32)	409 000 12 07 7			
	G 1 1/2 x G 1 1/2 x G 3/4 x 267,5 (WHM25)	409 000 12 11 7			
	G 2 x G 1 1/2 x G 1 x 267,5 (WHM32)	409 000 12 14 7			
	<b>Einlegeteil</b>			<b>Insert</b>	<b>Mamelon</b>
16.16	G11 x 1 1/2Fl. (WHM/WHP25)	409 000 04 47 7			
16.17	G1 1/41 x 2Fl. (WHM/WHP32)	409 000 04 85 7			
	<b>Vorlaufrohr</b>			<b>Supply pipe</b>	<b>Tube de départ</b>
16.18	G 1 1/2 x 86 (WHP25 WHPA) mit Überwurfmutter	409 000 12 02 7			
16.19	G 1 1/2 x 86 (WHP32) ohne Überwurfmutter	409 000 12 08 7			
	<b>Überwurfmutter</b>			<b>Union nut</b>	<b>Contre-écrou</b>
16.20	G 1 1/2 x 42,3 L=16 (WHM/WHP25/WHPA)	409 000 04 32 7			
16.21	G 2 x 52 L=16 (WHM/WHP32)	409 000 04 86 7			
16.22	G 1 1/2 x 42,2 L=19 (WHM/WHP25/WHPA)	409 000 04 15 7			
16.23	G 2 x 53 L=19 (WHM/WHP32)	409 000 12 06 7			
	<b>Umwälzpumpe</b>			<b>Circulation pump</b>	<b>Circulateur</b>
16.24	UPSO 25-40 F12K03 (WHM/WHP25-4-B)	601 718			
	UPSO 25-60 F12K03 (WHM/WHP25-6-C)	601 719			
	UPS 32-80 F12K03 (WHM/WHP32-8-D)	601 720			
	UPSO 25-60 F12K09 (WHPA25-6-C)	601 725			
16.25	Magna 32-60 F12K03 (WHP32-6-EA)	601 723			
	Magna 32-60 F12K04 (WHM32-6-EA)	601 724			
16.26	Alpha2 25-40 F12K06 (WHM/WHP25-4-EA)	601 721			
	Alpha2 25-60 F12K06 (WHM/WHP25-6-EA)	601 722			
16.27	<b>Anschlusskabel</b> 2800 mm lang	409 000 04 30 2		<b>Connection cable</b>	<b>Câble</b>
16.28	<b>Anschlusskabel</b> 4000 mm mit Winkelstecker	409 000 12 60 7		<b>Connection cable</b>	<b>Câble avec fiche</b>
16.29	<b>Firmenschild</b> -weishaupt- Gr.2 W10/W20	793 814		<b>-weishaupt- badge</b>	<b>Plaque signalétique</b>
16.30	<b>Isolierschale</b>			<b>Insulating tray</b>	<b>Coquille d'isolation</b>
	WHP25, WHPA	409 000 12 05 7			
	WHP32 (UPS)	409 000 12 09 7			
	WHP32 (Magna)	409 000 12 10 7			
	WHM25	409 000 12 12 7			
	WHM32 (UPS)	409 000 12 15 7			
	WHM32 (Magna)	409 000 12 16 7			
16.31	<b>Dichtung 40 x 55 x 2 (2) EPDM (WHM/WHP32)</b>	409 000 04 88 7		<b>Seal</b>	<b>Joint</b>
16.32	<b>Überwurfmutter G 2 x 49 L=20 (WHP32)</b>	409 000 04 91 7		<b>Union nut</b>	<b>Contre-écrou</b>
16.33	<b>Überwurfmutter G 2 x 53 L=22 (WHM/WHP32)</b>	409 000 04 87 7		<b>Union nut</b>	<b>Contre-écrou</b>
16.34	<b>3-Wege-Mischer</b> kpl.			<b>Three way mixer complete</b>	<b>Vanne mélangeuse complète</b>
	Kvs 4,0 G 1 x G 1 1/2 (WHM25-4)	409 000 05 33 7			
	Kvs 8,0 G 1 x G 1 1/2 (WHM25-6)	409 000 04 57 7			
	Kvs 18,0 (WHM32)	409 000 04 84 7			
16.35	<b>Stellmotor</b> ESBE Typ ARA661 230V WHM	409 000 12 13 7		<b>Setting motor</b>	<b>Servomoteur</b>
16.36	<b>Tauchhülse</b> 3/4Fl.x 29,5 Ø 6,6l	409 000 04 40 7		<b>Immersion sleeve</b>	<b>Doigt de gant</b>
16.37	<b>Dichtung 30 x 22 x 2 (1) AFM (WHM25)</b>	480 000 07 30 7		<b>Seal</b>	<b>Joint</b>
16.38	<b>Dichtung 27 x 39 x 2 (1 1/4) (WHM32/WHPA)</b>	409 000 04 16 7		<b>Seal</b>	<b>Joint</b>
16.39	<b>Überwurfmutter G 3/4 x 22,2 L=13</b>	409 000 04 42 7		<b>Union nut</b>	<b>Contre-écrou</b>

# 16. Pumpen- / Mischergruppen, Verteiler

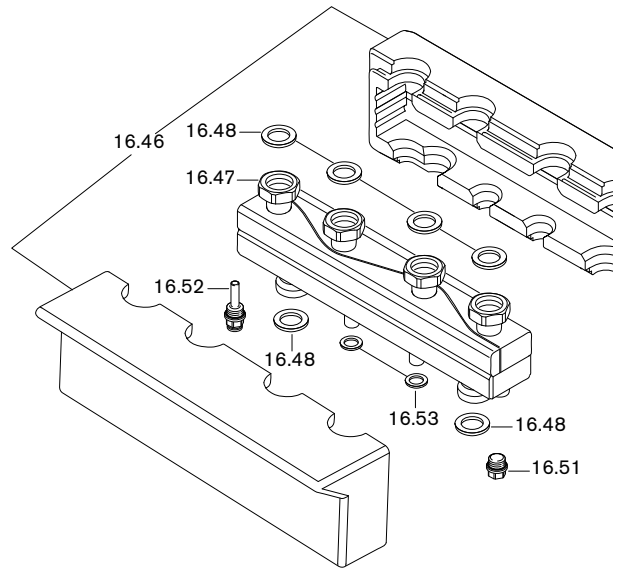
Pumpengruppe Aqua WHPA



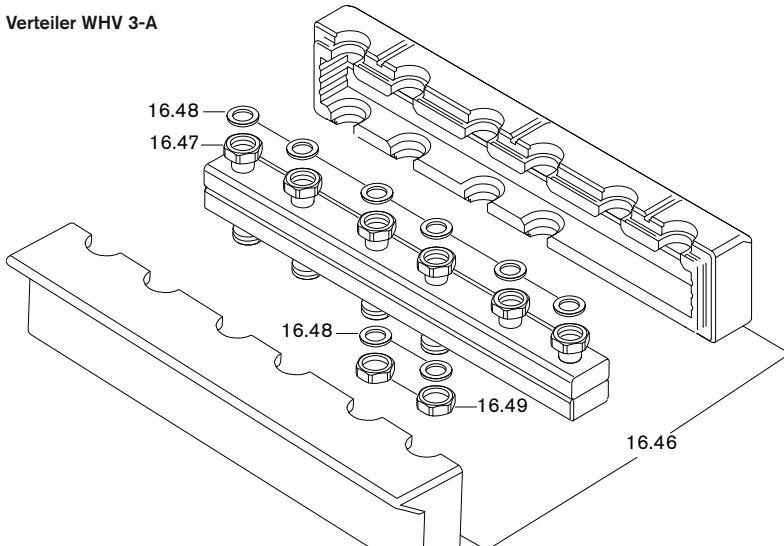
Verteiler WHV 2-A



Verteiler mit hydraulischer Weiche WHV 2-W



Verteiler WHV 3-A



Wandkonsole WHÜ-A

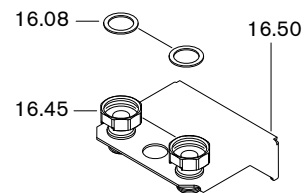
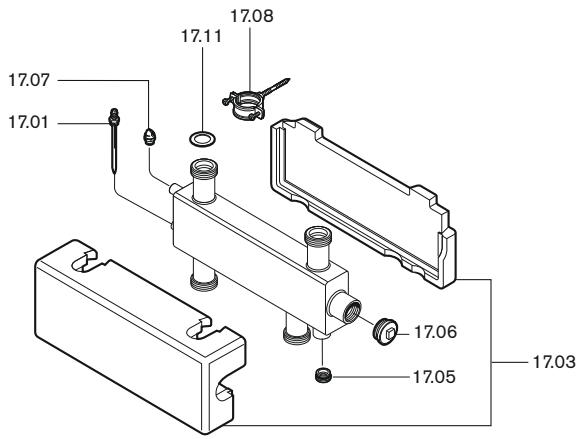




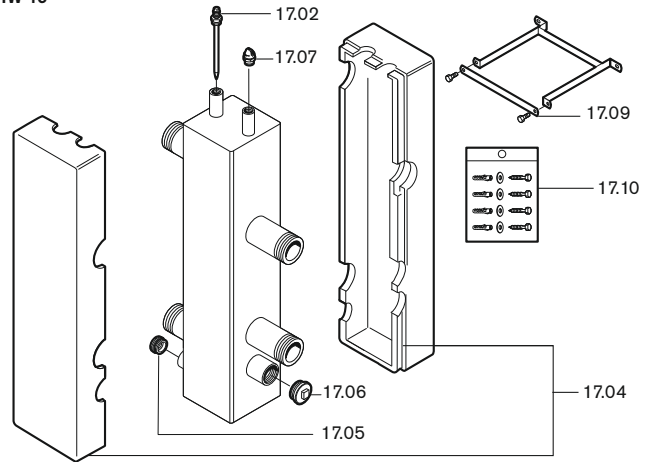
Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
16.40	<b>Verbindungsrohr</b>			<b>Connection pipe</b>	<b>Tube de liaison</b>
16.41	65 mm (WHM25)	409 000 04 56 7			
	62,5 mm (WHM32)	409 000 04 83 7			
16.42	<b>Reduziermuffe</b> G1 1/2l x G1A x 32 (WHPA)	409 000 05 77 7		<b>Reducing socket</b>	<b>Manchon de réduction</b>
16.43	<b>Reduzierstück</b> G1 1/2l x G1 1/4A x 32 (WHPA)	409 000 12 17 7		<b>Reducer</b>	<b>Pièce de réduction</b>
16.44	<b>Reduziermuffe</b> G1 1/2Fl. x G1 1/4l x 40 (WHPA)	409 000 12 18 7		<b>Reducing socket</b>	<b>Manchon de réduction</b>
16.45	<b>Überwurfmutter</b> G1 1/2 x 41,5 L=19	409 000 12 19 7		<b>Union nut</b>	<b>Contre-écrou</b>
16.46	<b>Isolierschale</b> WHV 2-A	409 000 12 52 7		<b>Insulating tray</b>	<b>Coquille d'isolation</b>
	WHV 3-A	409 000 12 56 7			
	WHV 2-W	409 000 12 58 7			
16.47	<b>Überwurfmutter</b> G 1 1/2 x 42,5 L=19 (WHV2/3-A)	409 000 12 53 7		<b>Union nut</b>	<b>Contre-écrou</b>
16.48	<b>Dichtung</b> 32 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 06 59 7		<b>Seal</b>	<b>Joint</b>
16.49	<b>Abschlusskappe</b> G 1 1/2 15 mm hoch (WHV2/3-A)	409 000 12 54 7		<b>Cap</b>	<b>Capuchon</b>
16.50	<b>Wandkonsole</b> WHÜ-A-DN20	409 000 12 49 7		<b>Wall bracket</b>	<b>Attache murale</b>
	WHÜ-A-DN25	409 000 12 50 7			
16.51	<b>Verschlussstopfen</b> 1/2 mit O-Ring	409 000 06 68 7		<b>Closing plug</b>	<b>Bouchon obturateur avec joint</b>
16.52	<b>Tauchhülse</b> G1/2 mit O-Ring	409 000 12 59 7		<b>Immersion sleeve</b>	<b>Doigt de gant</b>
16.53	<b>Scheibe</b> 10,5 x 30,0 x 2,5	430 024		<b>Washer</b>	<b>Rondelle</b>

## 17. Hydraulische Weichen

WHW 4



WHW 10



## 18. 3-Wege-Mischer mit Stellknopf

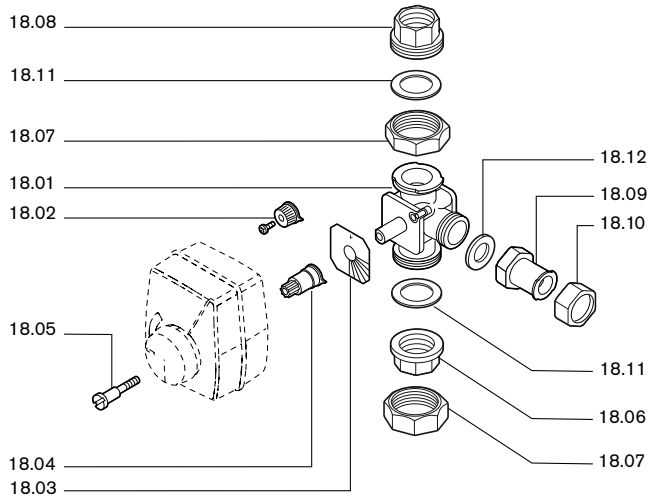
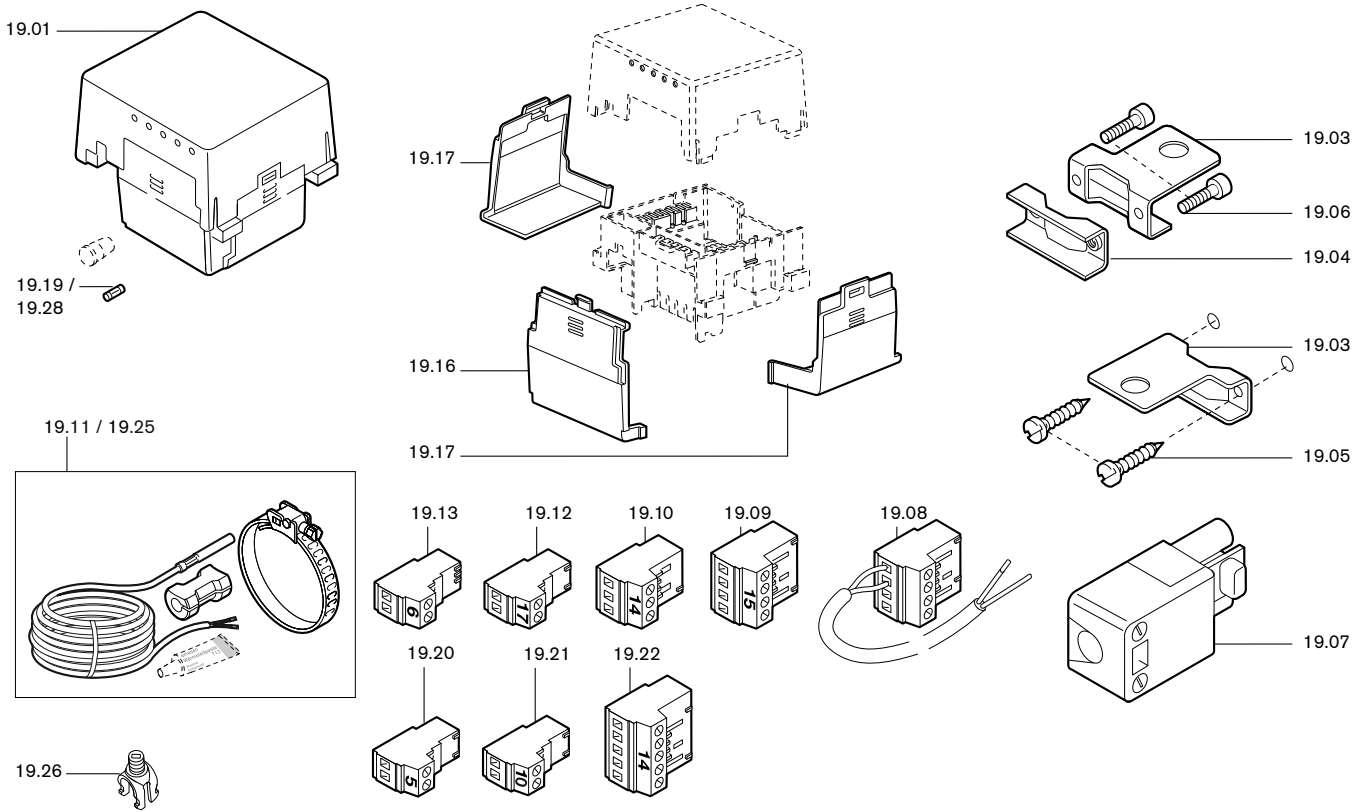


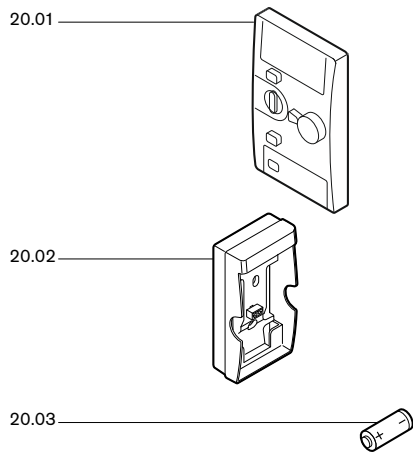
Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>17.</b>	<b>Hydraulische Weichen</b>			<b>Hydraulic de-couple</b>	<b>Bouteille casse-pression</b>
	<b>Tauchhülse</b>			<b>Immersion sleeve</b>	<b>Doigt de gant</b>
17.01	R 1/2 Ø I=6,5; L=100 WHW 4	471 807 01 02 7			
17.02	R 1/2 Ø I=6,5; L=145 WHW 10	409 000 05 94 7			
	<b>Isolierschale</b>			<b>Insulation</b>	<b>Isolation</b>
17.03	WHW4	409 000 05 85 7			
17.04	WHW10	409 000 05 93 7			
	<b>Verschlusschraube</b>			<b>Cover screw</b>	<b>Vis d'obturation</b>
17.05	G 3/4 für WHW	409 000 05 80 7			
17.06	G 1 1/4 für WHW	409 000 05 81 7			
17.07	<b>Entlüftungsventil</b> 3/8 für WHW	409 000 05 82 7		<b>Vent valve</b>	<b>Robinet de purge</b>
	<b>Befestigungs-Set</b>			<b>Assembling set</b>	<b>Fixation</b>
17.08	WHW 4	409 000 05 83 7			
17.09	WHW 10	409 000 05 95 7			
17.10	<b>Dübelset</b> WHW10	409 000 06 00 7		<b>Dowel set</b>	<b>Kit cheville</b>
17.11	<b>Dichtung</b> 32 x 44 x 2 (1 1/2)	409 000 06 59 7		<b>Seal</b>	<b>Joint</b>
17.12	<b>Dichtung</b> 42 x 52 x 2 Unitec 300 in FA-AM1-0 (lose beigelegt - ohne Bild)	409 000 06 73 7		<b>Seal</b>	<b>Joint</b>
<b>18.</b>	<b>3-Wege-Mischer mit Stellknopf</b>			<b>3 way mixer with adjusting button</b>	<b>Vanne mélangeuse 3 voies avec bouton de réglage</b>
	<b>3-Wege-Mischer</b> kpl. Kvs 4,0 G1 x G1 1/2 Kvs 8,0 G1 x G1 1/2 Kvs 18,0	409 000 05 33 7 409 000 04 57 7 409 000 04 84 7		<b>3 way mixer</b>	<b>Vanne mélangeuse 3 voies</b>
18.01					
18.02	<b>Stellknopf</b> f. Mischer mit Schraube M5x12	409 000 05 27 7		<b>Adjusting button</b>	<b>Bouton de réglage</b>
18.03	<b>Aufkleber</b> Mischerplatte für Linkseinbau	409 000 04 58 7		<b>Sticker</b> mixer plate for left handed installation	<b>Autocoll.</b> pour mélangeur
18.04	<b>Hülse</b> für Mischer/Motor D4074 WHM	409 000 04 60 7		<b>Sleeve</b> for mixer/motor	<b>Douille</b> jonction mot.-van
18.05	<b>Schraube</b> für Mischermotorachse WHM	409 000 04 61 7		<b>Screw</b> for mixer/motor shaft	<b>Vis</b> pour axe moteur vanne
18.06	<b>Einlegeteil</b> G11 x 1 1/2Fl.	409 000 04 47 7		<b>Insert</b>	<b>Écartement</b>
18.07	<b>Überwurfmutter</b> G 1 1/2 x 42,2 L=19	409 000 04 15 7		<b>Union nut</b>	<b>Contre-écrou</b>
18.08	<b>Einschraubteil</b> G11 x G1 1/2A	480 000 07 38 7		<b>Screwed insert</b>	<b>Ensemble à visser</b>
18.09	<b>Flanschmuffe</b> G11 x G1Fl.	480 000 07 39 7		<b>Flange socket</b>	<b>Raccordement</b>
18.10	<b>Überwurfmutter</b> G1 x 28,6 L=18	480 000 07 40 7		<b>Union nut</b>	<b>Contre-écrou</b>
18.11	<b>Dichtung</b> 33 x 45 x 2 (1 1/2)	409 000 04 17 7		<b>Gasket</b>	<b>Joint</b>
18.12	<b>Dichtung</b> 30 x 22 x 2 (1)	480 000 07 30 7		<b>Gasket</b>	<b>Joint</b>

## 19. Erweiterungsmodul WCM-EM

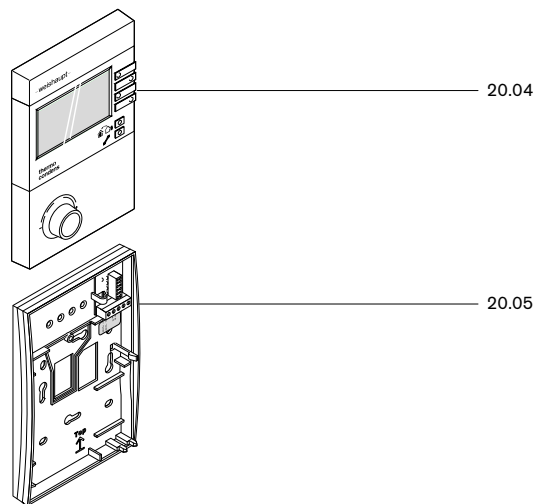


## 20. Ersatzteile Regelungs-Zubehör

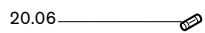
### WCM-FB



### WCM-FS



### WCM-KA 2.0



### GSM-Modem

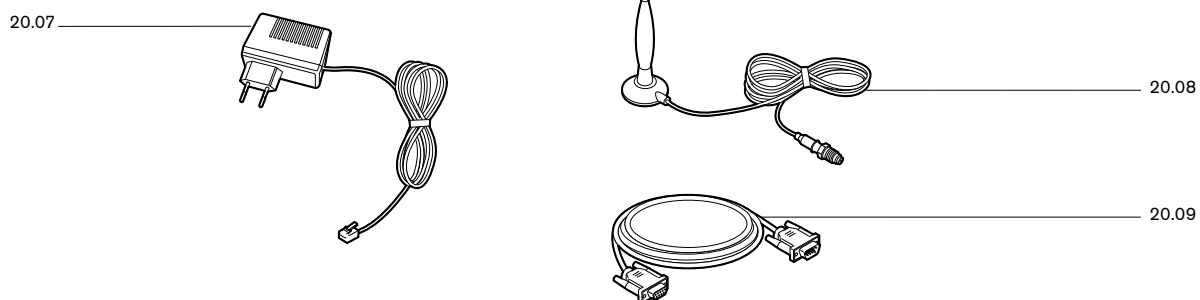
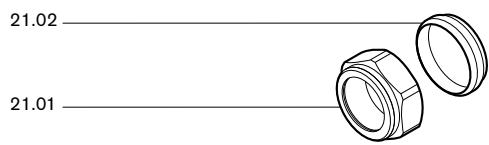
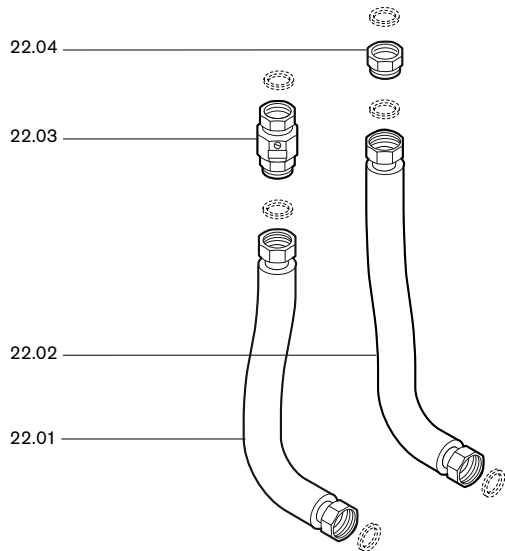


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>19.</b>	<b>Erweiterungsmodul WCM-EM</b>			<b>Extension module WCM-EM</b>	<b>Module d'extension WCM-EM</b>
	<u>WCM-EM in Verbindung mit WCM-FB</u>			<u>WCM-EM in conj. w. WCM-FB</u>	<u>WCM-EM 2.0 avec WCM-FB</u>
19.01	Erweiterungsmodul 230V 50Hz in Verbindung mit WCM-FS WCM-FB	660 268 660 225		Extension module	Module d'extension
19.03	Haltebügel WHS-EM	400 150 22 04 7		Bracket	Support
19.04	Klemmbügel WHS-EM	400 150 22 05 7		Bracket	Cornière d'accrochage
19.05	Schraube M 6 x 10 DIN 7985	403 308		Screw M 6 x 10	Vis M6 x 10 DIN 7985 4.8
19.06	Schraube M 6 x 35 DIN 7985 4.8 Z A2G	403 313		Screw	Vis
19.07	Steckerteil St18/3 schwarz	716 168		Pin socket ST18/3	Connecteur ST 18/3 noir
19.08	Busleitung WCM-CPU/EM mit Stecker Nr.18	481 000 00 03 2		Bus cable with plug	Liaison bus WCM-CPU/EM
19.09	Stecker Nr.15 4-polig gelb	716 211		Plug no. 15 4 pole yellow	Prise nr 15 4 poles jaune
19.10	Stecker Nr.14 3-polig grün (bei WCM-EM Bestell-Nr. 660 225)	716 208		Plug no. 14 3 pole green	Prise nr 14 tripolaire
19.11	Vorlauffühler NTC 5 k (Anlege-Tauchfühler)	481 000 00 87 2		Supply sensor	Sonde de départ
19.12	Stecker Nr.17 2-polig braun	716 212		Plug no. 17 2 pole brown	Prise nr 17 bipolaire brun
19.13	Stecker Nr. 6 2-polig grün	716 200		Plug no. 6 2 pole green	Fiche nr 6 2 poles vert
19.16	Abdeckung Klemmen vorne	481 000 00 17 7		Cover terminals front	Couvercle fiches avant
19.17	Abdeckung Klemmen links/rechts	481 000 00 18 7		Cover terminals left/right	Couvercle fiches droite/gauche
19.19	Feinsicherung 6,3 A IEC 127-2/V, träge	722 024		Fusing 6,3A slow	Mini-fusible 6,3A IEC127-2
19.20	Stecker Nr. 5 2-polig violett	716 253		Plug no. 5 2 pole violet	Prise nr 5 - 2 poles violet
19.21	Stecker Nr. 10 2-polig gelb	716 254		Plug no. 10 2 pole yellow	Prise nr 10 - 2 poles jaune
19.22	Stecker Nr. 14 5-polig moosgrün (bei WCM-EM Bestell-Nr. 660 268)	716 255		Plug no. 14 5 pole green	Prise nr 14 - 5 poles vert
	<u>WCM-EM 2.0 in Verbindung mit WCM-FS</u>			<u>WCM-EM 2.0 in con. w. WCM-FS</u>	<u>WCM-EM 2.0 avec WCM-FS</u>
19.25	Vorlauffühler NTC 5 k (Anlege-Tauchfühler)	481 000 00 87 2		Supply sensor NTC 5k	Sonde de départ NTC 5 k
19.26	Zugentlastungs-Set	481 000 00 94 7		Torsion relief set	Dispositif de maintien de câble
19.27	Leiterplatte (ohne Bild)	481 000 00 86 2		Printed circuit board	Platine
19.28	Feinsicherung	722 024		Fuse	Fusible de protection
19.29	Stecker (ohne Bild)	716 275		Plug	Fiches
19.30	3-polig graphitgrau	716 276		3 pole grey	3 pôles gris graphit
19.31	2-polig türkisblau	716 277		2 pole turquoise	2 pôles bleu turquoise
19.32	3-polig pastellviolett	716 278		3 pole violet	3 pôles violet pastel
19.33	4-polig signalgelb	716 279		4 pole yellow	4 pôles jaune
19.34	2-polig lichtgrau	716 280		2 pole light grey	2 pôles gris clair
19.35	2-polig signalgrün	716 281		2 pole green	2 pôles vert
19.36	2-polig signalgelb	716 282		2 pole yellow	2 pôles jaune
19.37	2-polig weiß	716 283		2 pole white	2 pôles blanc
	2-polig signalblau	716 283		2 pole blue	2 pôles bleu
<b>20.</b>	<b>Ersatzteile Regelungs-Zubehör</b>			<b>Spares control access.</b>	<b>Pièces acces. régulation</b>
	<u>Fernbedienung WCM-FB</u>			<u>Remote control</u>	<u>Commande à distance WCM-FB</u>
20.01	WCM-FB	481 000 00 14 2		WCM-FB	WCM-FB
20.02	Wandkonsole WCM-FB	660 217		Wall bracket for programmer WCM-FB	Support mural pour WCM-FB
20.03	Batterie 3V Lithium	396 013		Battery	Batterie
	<u>Fernbedien-Station WCM-FS</u>			<u>Remote control station</u>	<u>Station de cde à distance WCM-FS</u>
20.04	Fernbedienstation WCM-FS	481 000 00 79 2		Remote control station	Station de cde à distance
20.05	Wandsockel WCM-FS für Fernbedienung WCM-FS	481 000 00 80 2		Wall mount for remote control station WCM-FS	Console murale pour cde à distance WCM-FS
	<u>Kaskadenmanger WCM-KA 2.0</u>			<u>Cascade Manager WCM-KA 2.0</u>	<u>Manager de cascade WCM-KA 2.0</u>
20.06	Feinsicherung	722 019		Fuse	Fusible de protection
	<u>GSM-Modem</u>			<u>GSM-Modem</u>	<u>Modem</u>
20.07	Steckernetzteil 2000 mm für GSM-Modem mit Anschlussleitung	481 000 00 51 7		Plug housing	Câble de raccordement
20.08	Dual-Band Magnetantenne 2500 mm 3 dB	481 000 00 54 7		Dual band antenna	Antenne
20.09	Serielle Leitung 2000 mm WEA zum Modem 9-polig 1:1 male/female	481 000 00 55 7		Serial line	Câble de liaison série WEA vers Modem
	<u>PC-Software W-EA</u>			<u>PC-Software W-EA</u>	<u>Software W-EA pour PC</u>
20.10	CD für W-EA (ohne Bild)	481 000 00 43 7		CD for W-EA (no picture)	CD pour W-EA

## 21. Gashahn



## 22. Wellrohr-Set WHT



## 22. Reinigungs-Set Wärmetauscher

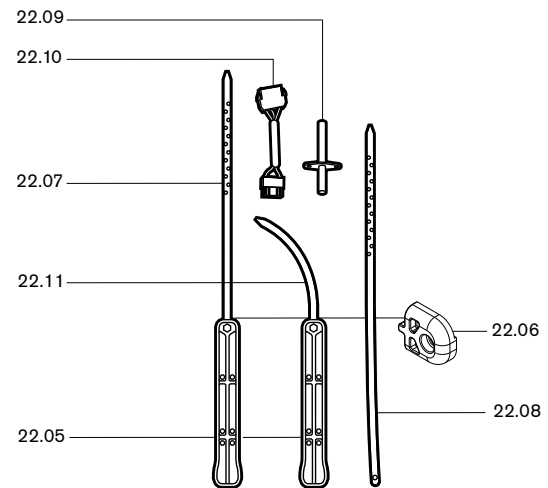


Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>21.</b>	<b>Gashahn</b>			<b>Gas valve</b>	<b>Vanne gaz</b>
21.01	Überwurfmutter Ø 18,2	480 000 07 53 7		Union nut	Contre écrou
21.02	Klemmring Ø 18	480 000 07 54 7		Fixing ring	Circlips
<b>22.</b>	<b>Wellrohr-Set WHT</b>			<b>Pipe set WHT</b>	<b>Kit flexible WHT</b>
22.01	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
22.02	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
22.03	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
22.04	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
	<u>Reinigungs-Set Wärmetauscher</u>			<u>Cleaning kit heat exchanger</u>	<u>Pièces kit d'entretien échangeur</u>
22.05	Handgriff Reinigungswerkzeug Wärmetauscher	481 000 00 67 7		Handle cleaning tool heat exchanger	Poignée pour grattoir échangeur
22.06	Befestigungsteil Reinigungsklinge Wärmetauscher	481 000 00 68 7		Fixing cleaning latch heat exchanger	Support grattoir
22.07	Reinigungsklinge 270 lang Wärmetauscher WTC15/ 25/ 32-A	481 000 00 70 7		Cleaning latch 270 long	Grattoir 270 mm de long Echangeur WTC15/ 25/ 32-A
22.08	Reinigungsklinge 400 lang Wärmetauscher WTC45/ 60-A	481 000 00 71 7		Cleaning latch 400 long	Grattoir 400 mm de long Echangeur WTC45/ 60-A
22.09	Messnippel Feuerraumdruck	481 000 00 72 2		Test nipple comb. chamber pressure	Embout de mesure pression foyer
22.10	Adapterkabel für Gebläsesteuerung mit max. Drehzahl	481 000 00 73 7		Adaptor cable for fan control with max. speed	Câble de pilotage moteur à vitesse maxi
22.11	Reinigungsklinge gebogen Wärmetauscher WTC15/ 25/ 32-A	481 000 00 74 7		Cleaning latch angled heat exchanger	Grattoir coudé Echangeur WTC15/ 25/ 32-A

## 23. Ersatzteile für WAL-PP

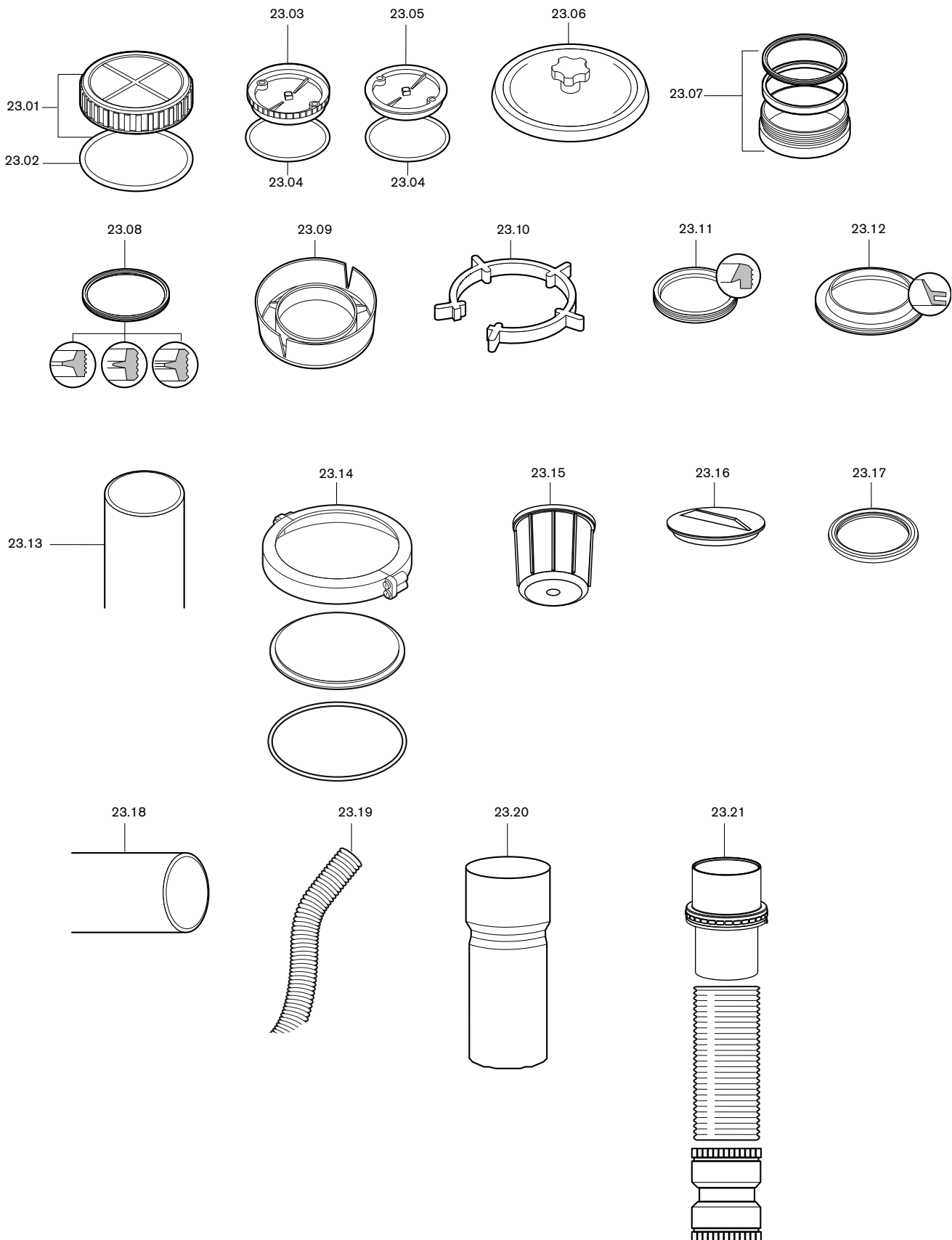




Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
<b>23.</b>	<b>Ersatzteile für WAL-PP</b>			<b>Spare parts for WAL-PP</b>	<b>Pièces de réchange WAL-PP</b>
23.01	<b>Deckel</b> PP DN110 mit Profildichtung für Revisionsstück DN110 und DN125	669 171		<b>Cover with sealing</b> for inspection piece DN100/DN125	<b>Couvercle avec joint</b> pour pièce de révision
23.02	<b>Profildichtung</b> DN110 für Deckel PP DN110	669 208		<b>Sealing</b> DN110 for cover	<b>Joint</b> pour couvercle
23.03	<b>Deckel</b> DN80 für Revisionsstück DN80 <b>Deckel</b> PP DN110 für Revisionsstück DN110	480 000 09 47 7 669 258		<b>Cover</b> for inspection piece	<b>Couvercle</b>
23.04	<b>Runddichtung</b> DN80 für Deckel DN80 DN80 für Revisionsstück DN110 für Deckel Revisionsstück DN160/110	480 000 09 48 7 669 182 669 259		<b>Sealing</b> for cover	<b>Joint</b> pour couvercle
23.05	<b>Deckel für Revisionsstück</b> PP/PP, DN 80	480 000 10 28 7		<b>Cover</b> for revision piece	<b>Couvercle</b> pour pièce de révision
23.06	<b>Deckel</b> weiß DN125 für Revisionsstück INOX DN125 f.Revisionsstück INOX DN160 f.Revisionsstück INOX DN185 f.Revisionsstück	669 173 669 174 669 175 669 176		<b>Cover</b> white DN125 f. inspection piece refined steel DN125 f. inspection piece refined steel DN160 f. inspection piece refined steel DN185 f. inspection piece	<b>Couvercle</b> blanc DN125 pour trappe inox DN125 pour trappe de révision inox DN160 pour trappe de révision inox DN185 pour trappe de révision
23.07	<b>Set</b> (Gewinding, Sprengring, T-Dichtung f. Flexrohr) DN80 DN110	669 177 669 178		<b>Set</b> (threaded washer, spring washer, T seal f. flex. pipe)	<b>Set</b> de jooints (pour tube flexible)
23.08	<b>T-Dichtung</b> DN80 für Schraubkupplung PP DN110 f. Schraubkupplung PP DN125 für Rohr weiß DN125/80 DN160 für Rohr weiß DN160	669 179 669 180 669 181 669 257		<b>T seal</b> DN80 f. screwed coupl. DN110 f. screwed coupl. DN125 for pipe white DN125/80 DN160 for pipe white DN160	<b>Joint</b> en T DN80 pour manchon à vis. DN110 pour manchon à visser DN125 pour tube blanc DN 125/80 DN160 pour tube blanc DN 160
23.009	<b>Distanzhalter</b> DN125/80 mit Kerbe DN160/110 mit Kerbe	480 000 09 04 7 480 000 10 75 7		<b>Distance piece</b>	<b>Pièce d'écartement</b>
23.10	<b>Abstandshalteclip</b> DN80 für Rohr DN125/80	669 184		<b>Spacer clip</b> DN80 f. pipe DN125/80	<b>Clips</b> pour pièce d'écartement
23.11	<b>Dichtung</b> DN80 für PP-Abgasrohr EPDM DN110 für PP-Abgasrohr DN125 für PP-Abgasrohr DN160 für PP-Abgasrohr DN200 für PP-Abgasrohr	669 252 669 212 669 295 669 296 669 210		<b>Seal</b> DN80 for PP flue gas pipe DN110 for PP flue gas pipe DN125 for PP flue gas pipe DN160 for PP flue gas pipe DN200 for PP flue gas pipe	<b>Joint d'étanchéité</b> DN80 pour conduite gaz PP DN110 pour conduite gaz PP DN125 pour conduite gaz PP DN160 pour conduite gaz PP DN200 pour conduite gaz PP
23.12	DN80 für Schachtabdeckung PE und Mündungsabschluss DN110 für Schachtabdeckung PE und Mündungsabschluss	669 202 669 203		DN80 for chimney cover PE and chimney outlet DN110 for chimney cover PE and chimney outlet	DN80 pour chapeau de cheminée PE et partie terminale DN110 pour chapeau de cheminée PE et partie terminale
23.13	<b>Mündungsrohr</b> UV-beständig DN80 0,5 m, PP-schwarz DN80 1,7 m, PP-schwarz DN110 0,5 m, PP-schwarz DN125 0,5 m, PP-schwarz DN160 0,5 m, PP-schwarz DN200 0,5 m, PP-schwarz	669 200 480 000 10 98 7 669 201 669 375 669 376 669 377		<b>Mouth pipe</b> UV resistant	<b>Embout terminal</b> protégé UV
	<b>Mündungsrohr</b> INOX DN80 0,5 m DN110 0,5 m DN125 0,5 m	669 378 669 379 669 380		<b>Mouth pipe</b> INOX	<b>Embout terminal</b> inox
23.14	<b>Deckel</b> PP DN160 mit Runddichtung für Revisionsstück und Endstück DN160 und DN200	669 205		<b>Lid</b> with round gasket for revision piece and end piece	<b>Couvercle</b> PP avec joint pour trappe de visite et pièce terminale
23.15	<b>Schraubkappe</b> Siphon mit Runddichtung (Abgassperreinrichtung)	480 000 10 63 2		<b>Screw cap</b> siphon w. round seal Flue gas shut off device	<b>Bouchon</b> Siphon avec joint (clapet coupure fumées)
23.16	<b>Deckel</b> PP DN60 mit Dichtung für Revisions- bogen PP/PP 87° DN125/80	669 294		<b>Cover</b> with sealing	<b>Couvercle</b> avec joint
23.17	<b>Dichtung</b> für Deckel PP DN60	669 298		<b>Sealing</b> for cover	<b>Joint</b> pour couvercle
23.18	<b>Schutzrohr</b> PE DN125 0,3 m	480 000 06 29 7		<b>Protective pipe</b> PE DN125 0.3 m	<b>Tube protection</b> PE DN 125-0,3 m
23.19	<b>Kondensatschlauch</b> DN40, 1500 mm lang	480 000 08 68 7		<b>Condensate hose</b>	<b>Tuyau condensats</b>
23.20	<b>Einsatz</b> UV für Flexrohr Sprengring DN80 DN110	480 000 06 88 7 480 000 06 91 7		<b>Insert</b> UV f. flex tube safety ring	<b>Embout</b> pour tube flexible protégé anti UV
23.21	<b>Reparaturset</b> Flexrohr DN80 DN110	480 000 06 88 2 480 000 06 89 2		<b>Repair kit</b> flex tube	<b>Kit de réparation</b> tube flexible

## 23. Ersatzteile für WAL-PP

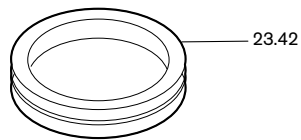
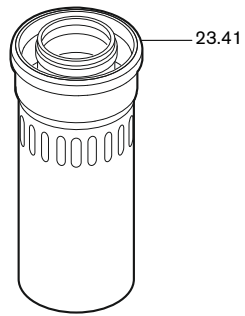
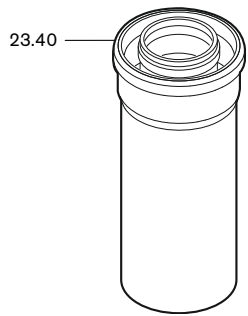
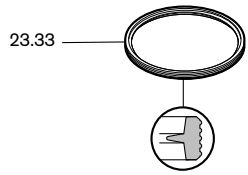
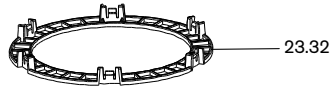
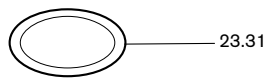
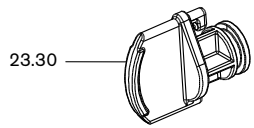

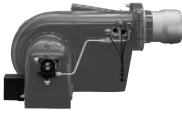










Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
	<b><u>Ersatzteile für Universal-Kesselanschlussstück</u></b>			<b><u>Spare parts for universal boiler connection</u></b>	<b><u>Pièces pour set de raccordement chaudière universel</u></b>
23.30	Stopfen PP grau	669 253		Plug	Bouchon
23.31	Runddichtung 11 x 2 für Stopfen	669 254		Sealing	Joint pour bouchon
23.32	Gitter DN80	669 255		Grill	Grille
23.33	T-Dichtung DN125	669 256		T-sealing	Joint T
23.34	Blechschauben-Set weiß 4,2 x 12	669 261		Screw set	Set de vis tôle blanches
	<b><u>Ersatzteile für Kesselanschlussstück</u></b>			<b><u>Spare parts for boiler connection piece</u></b>	<b><u>Pièces pour set raccord. chaudière</u></b>
23.35	Rändelschraube M14 PP	669 185		Screw	Vis
23.36	Runddichtung DN14	669 186		Sealing	Joint
23.37	Durchführungsdichtung DN20 weiß	669 187		Sealing DN 20, white	Joint de passage
23.38	Blechschauben-Set St. 4,2 x 9,5 weiß DIN 7981 (4 Stück)	669 188		Screw-Set , St. 4.2 x 9.5 white DIN 7981 (4 off)	Set de vis tôle blanches (4 pièces)
23.39	Stopfen DN20 weiß	669 189		Plug DN20 white	Bouchon DN20 blanc
	<b><u>Ersatzteile für luftumspülte Grundbausätze</u></b>			<b><u>Spare parts for air circulated basic components</u></b>	<b><u>Pièces pour éléments de raccordement de base concentriques avec entrée d'air en périphérie</u></b>
23.40	Rohr weiß 0,25 m DN125/80 mit Abdichtung	480 000 06 78 2		Pipe white 0.25 m DN125/80 with cover	Tube blanc 0,25 m DN 125/80 avec joint
23.41	Rohr weiß 0,25 m DN125/80 mit Zuluftschlitz und Abdichtung	480 000 06 79 2		Pipe white 0.25 m DN125/80 with air intake slots and cover	Tube blanc 0,25 m DN 125/80 avec ouilles d'amenée d'air
23.42	Durchführungsdichtung DN80	480 000 06 80 7		Duct seal DN80	Joint de passage

**Weishaupt in Ihrer Nähe?**

Adressen, Telefonnummern usw.  
finden sie unter [www.weishaupt.de](http://www.weishaupt.de)

Druck-Nr. 83031701, Mai 2010  
Änderungen aller Art vorbehalten.  
Nachdruck verboten.

Produkt		Beschreibung	Leistung
	<b>W-Brenner</b>	Die millionenfach bewährte Kompakt-Baureihe: Sparsam, zuverlässig, vollautomatisch. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbebetriebe. Als purflam Brenner wird Öl nahezu rußfrei verbrannt und NO <sub>x</sub> -Emissionen nachhaltig reduziert.	bis 570 kW
	<b>monarch® und Industriebrenner</b>	Der legendäre Industriebrenner: Bewährt, langlebig, übersichtlich. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für zentrale Wärmeversorgungsanlagen.	bis 10.900 kW
	<b>multiflam® Brenner</b>	Innovative Weishaupt-Technologie für Großbrenner: Minimale Emissionswerte besonders bei Leistungen über ein Megawatt. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner mit patentierter Brennstoffaufteilung.	bis 12.000 kW
	<b>WK-Industriebrenner</b>	Kraftpakete im Baukastensystem: Anpassungsfähig, robust, leistungsstark. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Industrieanlagen.	bis 18.000 kW
	<b>Thermo Unit</b>	Die Heizsysteme Thermo Unit aus Guss oder Stahl: Modern, wirtschaftlich, zuverlässig. Für die umweltschonende Beheizung von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Brennstoff: Wahlweise Gas oder Öl.	bis 55 kW
	<b>Thermo Condens</b>	Die innovativen Gas-Brennwertgeräte mit SCOT-System: Effizient, schadstoffarm, vielseitig. Ideal für Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser. Und für den großen Wärmebedarf als bodenstehende Gas-Brennwertkessel mit bis zu 1200 kW Leistung (Kaskade).	bis 1.200 kW
	<b>Wärmepumpen</b>	Das Wärmepumpenprogramm bietet Lösungen für die Nutzung von Wärme aus der Luft, der Erde oder dem Grundwasser. Die Systeme sind geeignet für Sanierung oder Neubau.	bis 130 kW
	<b>Solar-Systeme</b>	Gratisenergie von der Sonne: Perfekt abgestimmte Komponenten, innovativ, bewährt. Formschöne Flachdachkollektoren zur Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung.	
	<b>Wassererwärmer / Energiespeicher</b>	Das attraktive Programm zur Trinkwassererwärmung umfasst klassische Wassererwärmer, die über ein Heizsystem versorgt werden und Energiespeicher, die über Solarsysteme gespeist werden können.	
	<b>MSR-Technik / Gebäudeautomation</b>	Vom Schaltschrank bis zur Komplettsteuerung von Gebäudetechnik – bei Weishaupt finden Sie das gesamte Spektrum moderner MSR Technik. Zukunftsorientiert, wirtschaftlich und flexibel.	