

Table des matières

Vue d'ensemble	2
04 brûleur	4
05 bloc gaz	6
06 échangeur de chaleur	8
07 pièces de habillage, anti-refouleur	10
08a pièces hydrauliques	12
08b accessoires	15
12 coffret électrique	17

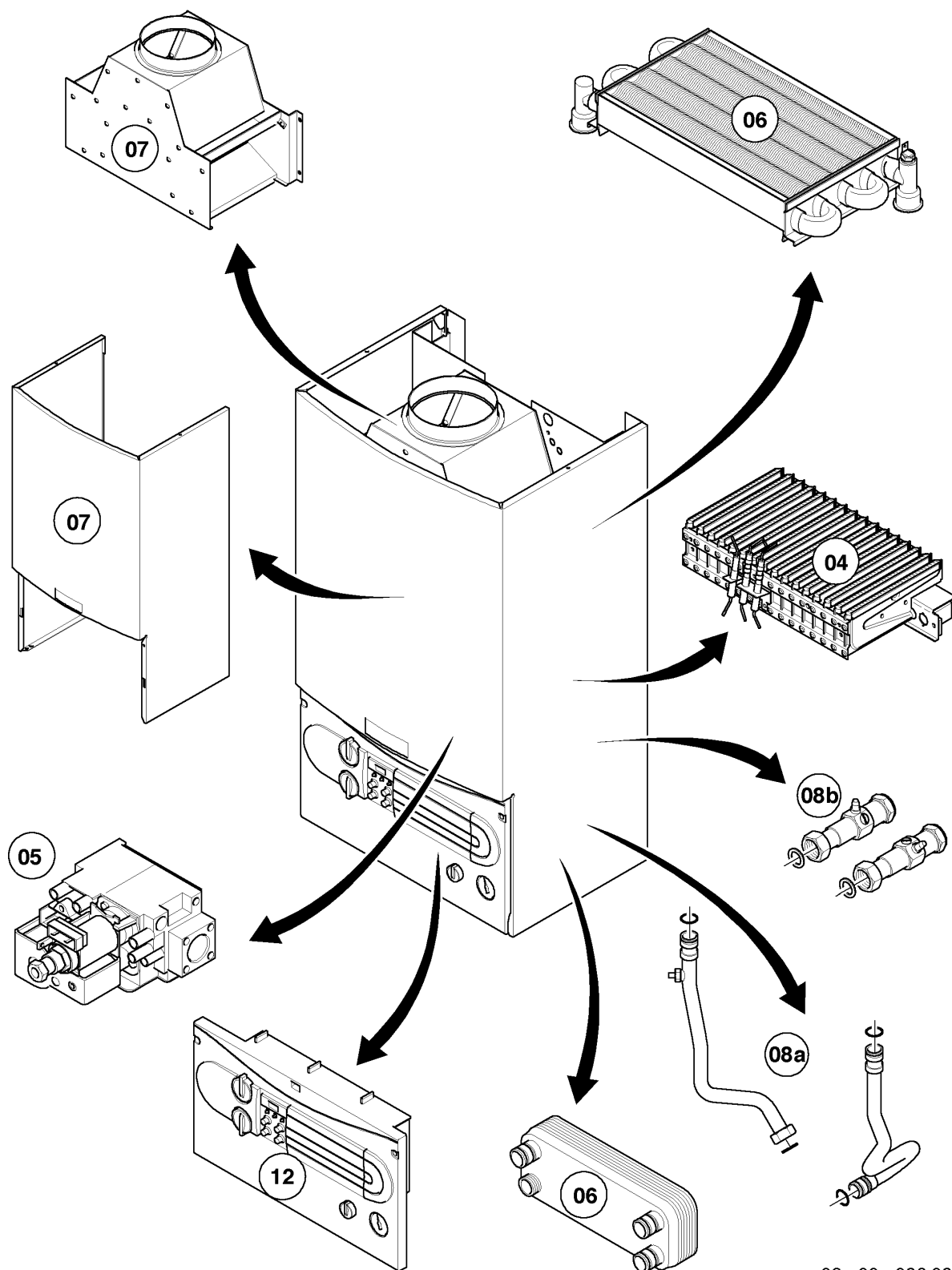
Vue d'ensemble

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



Vue d'ensemble



02 - 00 - 036.03

Vue d'ensemble

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



Pos.	Groupe de vue
04	brûleur
05	bloc gaz
06	échangeur de chaleur
07	pièces de habillage, anti-refouleur
08a	pièces hydrauliques
08b	accessoires
12	coffret électrique

04 brûleur

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



04 brûleur



02 - 04 - 035.02

04 brûleur

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	031500	Groupe de chambres, 24 kW	avec pièce 02
02	0020198257	Vis, (x10)	
03	126781	Rampe, 24/25 kW B	PB, avec pièces 02, 04
03	0020013611	Rampe 25 kW H	VUW 253/3-5 R3 (VMC), GN, avec pièces 02, 04 Pièce supprimée.
04	981142	Joint plat, (x10)	
05	090724	Bougie	avec pièce 06
06	0020107695	Vis, (x10)	
07	256282	Faisceau VMC	Pièce supprimée.
08	213257	Tôle de protection	
09	098916	Support (x2)	avec pièces 02, 06

VUW 253/3-5 R3 (VMC)



This exploded view diagram illustrates the assembly of the front panel. The components are labeled as follows:

- 01**: Front panel housing.
- 02**: Cable with a connector for the front panel.
- 03**: Mounting bracket for the front panel.
- 04**: Screw for securing the mounting bracket.
- 05**: Mounting bracket for the top panel.
- 06**: Mounting bracket for the top panel.
- 07**: Nut for the top panel mounting bracket.
- 08**: Washer for the top panel mounting bracket.
- 09**: Washer for the top panel mounting bracket.

The diagram shows the front panel (01) being mounted onto a base using bracket 03 and screw 04. A cable (02) is connected to the front panel. The top panel (05) is shown being mounted onto the front panel using bracket 06 and nut 07. Washers 08 and 09 are also shown for the top panel mounting.

6 / 18

05 bloc gaz

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	202074	Jeu d'adaptation 2E+ -> PB	GN -> PB, non représenté Pièce supprimée.
00	202076	Jeu d'adaptation, PB -> 2E+	PB -> GN, non représenté Pièce supprimée.
01	053561	Mécanisme gaz	pour GN et PB, avec pièce 09
02	090915	Câble de raccordement	
03	123525	Tube	avec pièces 04, 09
04	0020107695	Vis, (x10)	
05	123523	Tube	avec pièces 07, 09 Pièce supprimée.
06	-	-	seulement Turbotop
07	981142	Joint plat, (x10)	
08	049748	Injecteur 2 x 2,75	PB, avec pièce 09 Pièce supprimée.
08	0020012784	Injecteur 2 x 4,50	VUW 253/3-5 R3 (VMC), GN, avec pièce 09
09	981307	Joint, (x10)	

06 échangeur de chaleur

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



06 échangeur de chaleur



02 - 06 - 026.03

06 échangeur de chaleur

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	064713	Echangeur de chaleur, 24 kW ATMO	avec pièces 03, 04
02	252805	Sonde CTN	
03	981151	Joint torique, (x10)	
04	219621	Clip, (x10)	
05	0020107695	Vis, (x10)	
06	117546	Chambre de combustion	avec pièce 05
06a	0020082194	Isolant (set)	
07	065131	Echangeur sanitaire (12 plaques)	avec pièces 07, 08, 09
08	219622	Clip, (x10)	
08a	219636	Clip (x2)	
09	981142	Joint plat, (x10)	
10	981163	Joint torique, (x10)	

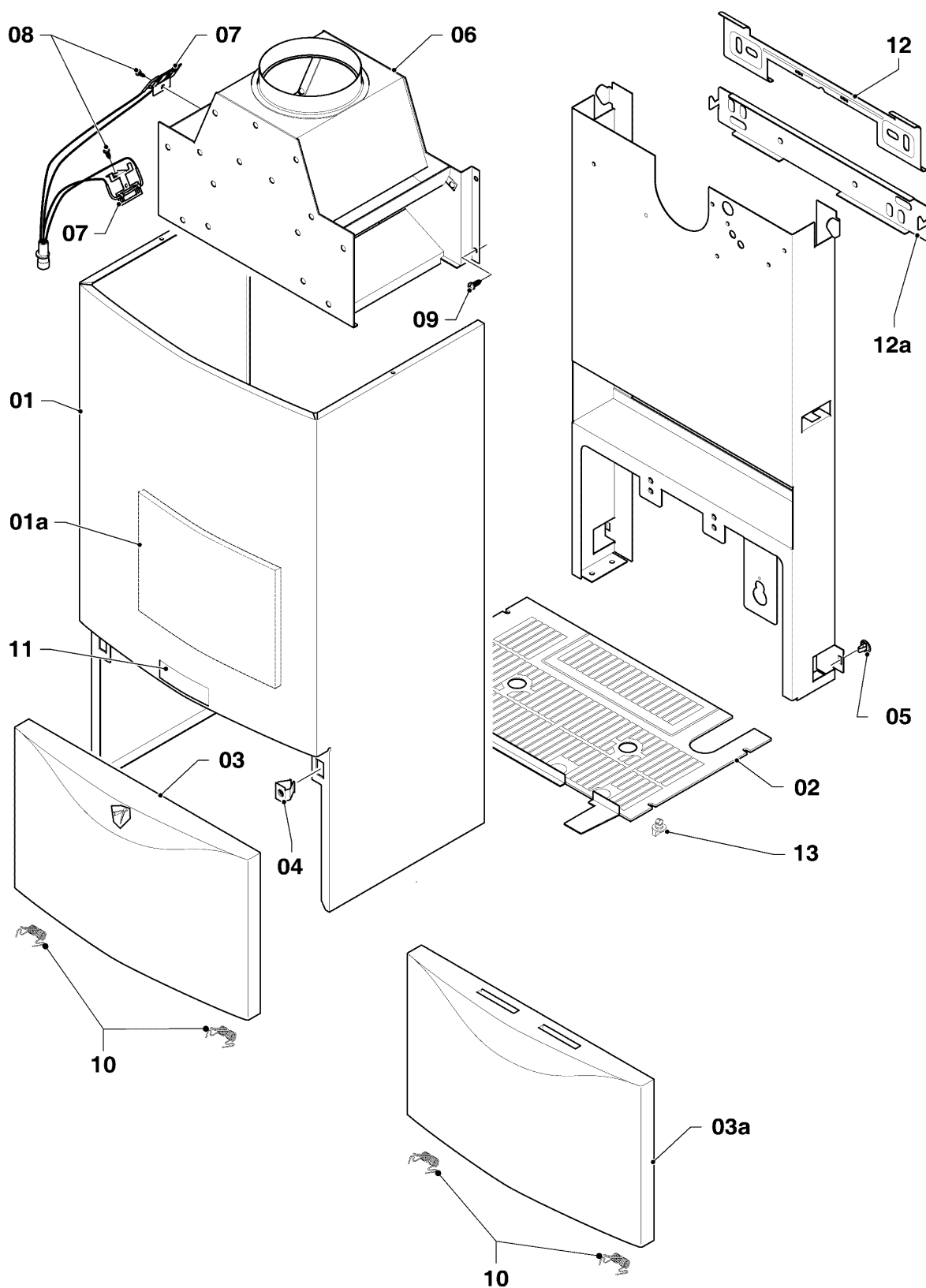
07 pièces de habillage, anti-refouleur

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



07 pièces de habillage, anti-refouleur



02-07-060.05

07 pièces de habillage, anti-refouleur

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0010046000	Bague de réduction	non représenté
00	135818	-	non représenté, remplacé par 0010046000, peut être consommé
01	067314	Habillage	avec pièces 04, 05, 11
01a	159114	Plaque de protection thermique	
02	079533	Grille, inférieure	VUW 253/3-5 R3 (VMC)
03	0010048313	Volet	jusqu' à 09/02
03	209714	-	jusqu' à 09/02, remplacé par 0010048313, peut être consommé
03	078954	Couvercle, métallique	avec pièce 10, jusqu' à 09/02
03a	0010046044	Volet	à partir de 09/02
03a	078978	-	à partir de 09/02, remplacé par 0010046044, peut être consommé
03a	078345	Couvercle, métallique	avec pièce 10, à partir de 09/02
04	219620	Clip, (x10)	
05	219619	Clip, (x10)	
06	102514	Anti-refouleur	avec pièce 09
07	253549	Jeu de sondes	avec pièce 08
08	0010027609	Vis, (x10)	
09	0020107695	Vis, (x10)	
10	188742	Ressort, (x2)	
11	118096	Plaque de firme, kit	
12	098919	Support	jusqu' à 09/02
12a	091417	Support (kit de montage)	à partir de 09/02 Pièce supprimée.
13	290811	Clip (x4)	

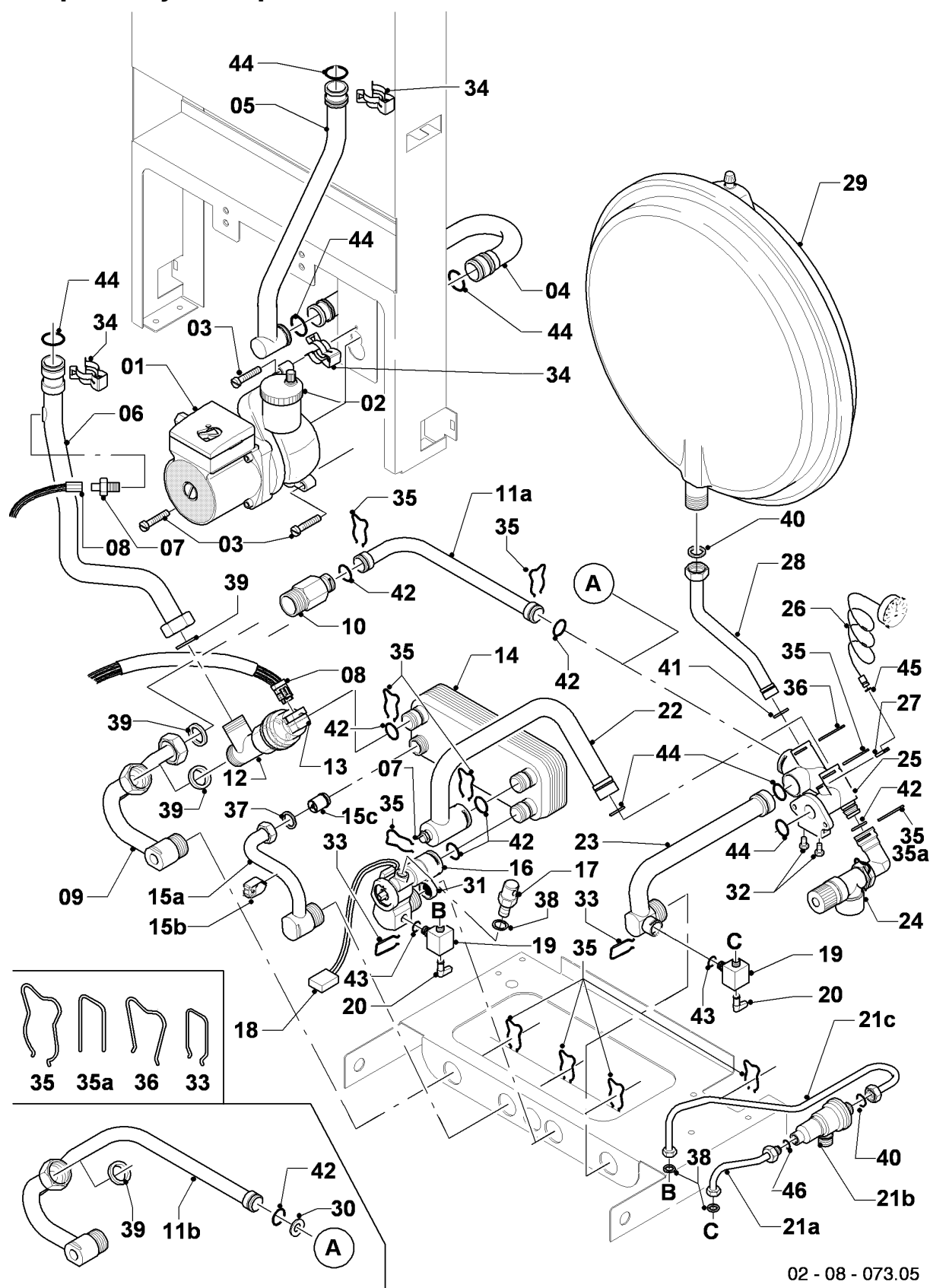
08a pièces hydrauliques

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



08a pièces hydrauliques



08a pièces hydrauliques

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0010032799	Bouchon, PWM	non représenté
01	160928	Pompe VP5	avec pièces 03, 44, en raison de la réglementation européenne, cette référence sera remplacée par une pompe à haute efficacité énergétique Pièce supprimée.
01	0010030634	Pompe haute efficacité	avec pièces 03, 44, câble à commander en plus de la pompe à haute efficacité énergétique
01	0010032769	Câble	doit être commandé en plus de la pompe à haute efficacité énergétique
02	061707	Purgeur automatique	seulement pour pompe Grundfos
02	104521	-	seulement pour pompe Wilo, remplacé par 0010033857, peut être consommé
02	0010033857	Purgeur automatique	seulement pour pompe Wilo
03	0020235950	Vis, (x10)	
04	019382	Tube de raccordement	avec pièces 34, 44
05	019378	Tube de raccordement	avec pièces 34, 44
06	022779	Tube de raccordement	avec pièces 34, 39, 44
07	252805	Sonde CTN	
08	256282	Faisceau VMC	Pièce supprimée.
09	022784	Tube de raccordement	VUW 253/3-5 R3 (VMC), avec pièces 35, 39
10	150240	By-pass automatique 2,5m	VUW 253/3-5 R3 (VMC), avec pièces 35, 39, 42
10	150242	By-pass automatique 1,7m	VUW 253/3-5 R3 (VMC), avec pièces 35, 39, 42
10	150243	By-pass automatique 3,5m	VUW 253/3-5 R3 (VMC), avec pièces 35, 39, 42
11a	019390	Tube de raccordement	VUW 253/3-5 R3 (VMC), avec pièces 35, 42
12	252457	Vanne 3 voies	avec pièces 35, 39, 42
13	140429	Moteur, vanne 3 voies	
14	065131	Echangeur sanitaire (12 plaques)	avec pièces 35, 37, 42
14	065132	Echangeur sanitaire (38 plaques)	avec pièces 35, 37, 42
15a	022776	Raccord d'eau chaude	avec pièces 35, 37
15b	252814	Sonde CTN	
15c	014737	Clapet anti-retour	Pièce supprimée.
16	194819	Aqua-sensor	avec pièces 31, 33, 35, 42, 43
16	0020029604	Turbine d'aquasensor	non représenté
17	014692	Soupape de surpression	VUW 253/3-5 R3 (VMC), avec pièce 38
18	711933	Capteur à effet Hall	
19	014675	Robinet de remplissage sans anti-retour	avec pièces 33, 38, 43

08a pièces hydrauliques

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
20	125151	Manette, pour robinet de remplissage	
21a	019374	Tube de raccordement	avec pièces 38, 46
21b	014693	Disconnecteur	avec pièces 40, 46
21c	019373	Tube de raccordement	avec pièces 38, 46
22	022782	Tube de raccordement	avec pièces 35, 42, 44
23	019377	Tube de raccordement	avec pièces 33, 35, 43, 44
24	190732	Soupape de sécurité	avec pièces 35, 42
25	019392	Pièce de raccordement	avec pièces 03, 27, 30, 32, 35, 36, 41, 42, 44, 45
26	101271	Manomètre	avec pièces 27, 45
26	101270	Manomètre/thermomètre	avec pièces 27, 45 et clips 219628
26	219628	Clip, (x5)	seulement pour manometre/thermometre, non représenté Pièce supprimée.
27	0020107709	Patte support	
28	019372	Tube de raccordement	avec pièces 36, 40, 41
29	181061	Vase d'expansion, 6 L	
29	181057	Vase d'expansion, 10 L	
30	208495	Panneau de protection	VUW 253/3-5 R3 (VMC), avec pièces 35, 39, 42 Pièce supprimée.
31	074514	Filtre	
32	0020198257	Vis, (x10)	
33	0020107694	Clip, (x5)	
34	219621	Clip, (x10)	
35	219622	Clip, (x10)	
35	219636	Clip (x2)	pour fixer pos. 22 avec pos.14 (pour tuyau avec embout refoulé) non représenté
35a	154194	Etrier, (x10)	pièce de raccordement, plastique (noir)
36	219623	Clip, (x10)	
37	981142	Joint plat, (x10)	
38	981146	Joint, (x10)	
39	981140	Joint, 3/4, (x10)	
40	981149	Joint, (x10)	
41	981165	Joint torique, (x10)	
42	981163	Joint torique, (x10)	
43	981154	Joint torique, (x10)	
44	981151	Joint torique, (x10)	
45	981155	Joint torique, (x10)	
46	980308	Joint torique, (x10)	

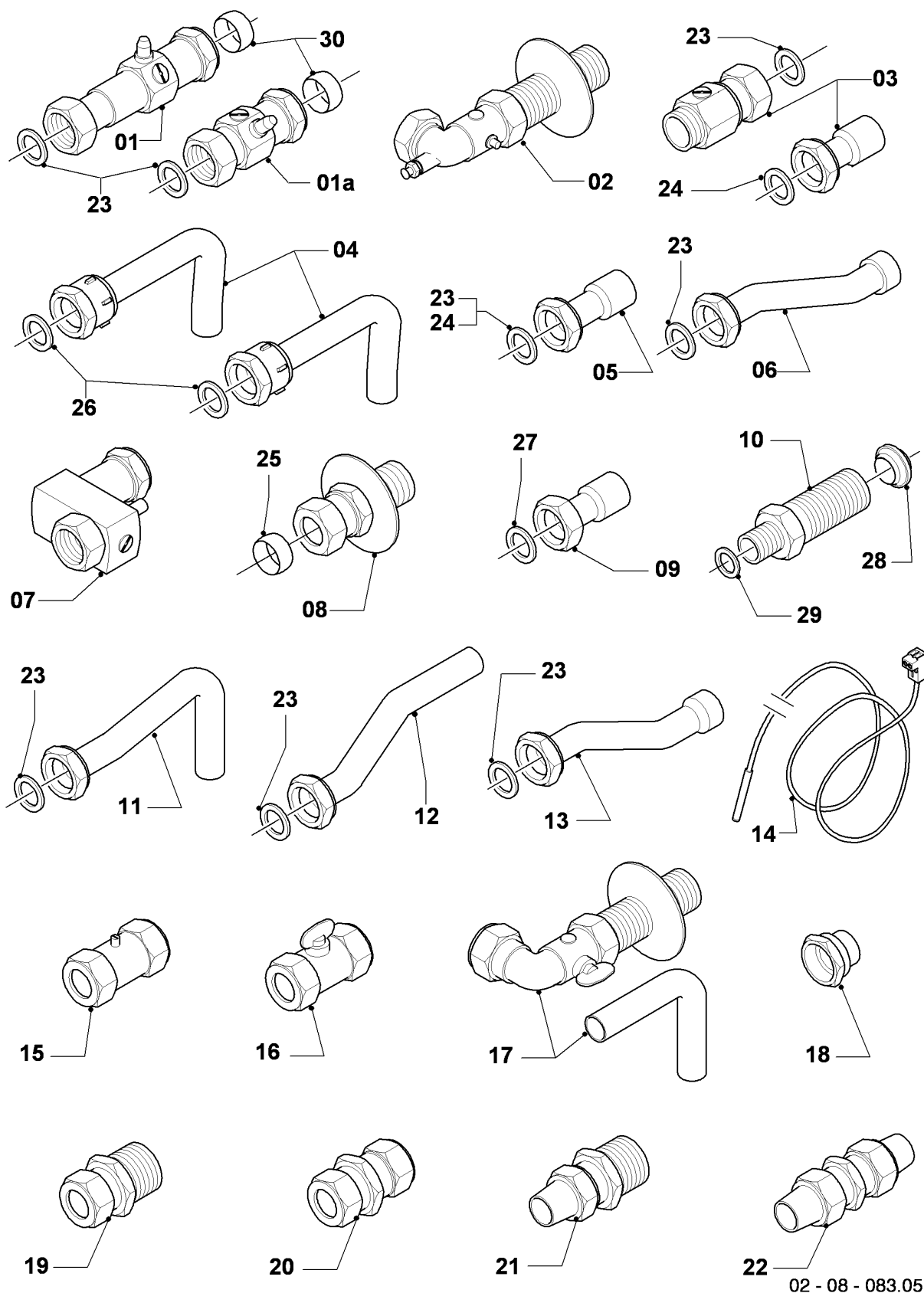
08b accessoires

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



08b accessoires



08b accessoires

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	remplacé par 135752 (pos. 01a)
01a	135752	Robinet d'arrêt gauche et droit	avec pièces 23, 30, 3/4 x 22 e adaptateur pour remplacer les robinets d'arrêt longs
02	-	-	pour FR pièce n'existe pas
03	-	-	pour FR pièce n'existe pas
04	-	-	pour FR pièce n'existe pas
05	-	-	pour FR pièce n'existe pas
06	-	-	pour FR pièce n'existe pas
07	014714	Valve	3/4 x 15
08	-	-	pour FR pièce n'existe pas
09	-	-	pour FR pièce n'existe pas
10	022756	Pièce de raccordement	avec pièces 28, 29, de l'accessoire 306261
11	081446	Tube de raccordement FR	avec pièce 23, 16 mm
12	-	-	pour FR pièce n'existe pas
13	-	-	pour FR pièce n'existe pas
14	253583	Sonde sanitaire	
15	-	-	pour FR pièce n'existe pas
16	082783	Robinet gaz FR	15 x 15
17	-	-	pour FR pièce n'existe pas
18	-	-	pour FR pièce n'existe pas
19	-	-	pour FR pièce n'existe pas
20	083435	Raccord biconique, 15 x 15	15 x 15
21	-	-	pour FR pièce n'existe pas
22	-	-	pour FR pièce n'existe pas
23	981152	Joint, (x10)	17,0 x 24,0 x 1,5
24	981176	Joint torique, (x10)	18,0 x 3,0
25	0010047547	Rondelle élastique	15,2 x 18,0 x 8,0
25	980410	-	15,2 x 18,0 x 8,0, remplacé par 0010047547, peut être consommé
26	981141	Joint, (x10)	17,0 x 24,0 x 2,0
27	981165	Joint torique, (x10)	12,0 x 2,0
28	0020204557	Joint, (x10)	
29	981142	Joint plat, (x10)	13,0 x 18,3 x 1,5
30	980603	-	22,2 x 24,6 x 8,0, remplacé par 0010047548, peut être consommé
30	0010047548	Joint, (x10)	22.2 x 24.6 x 8.0

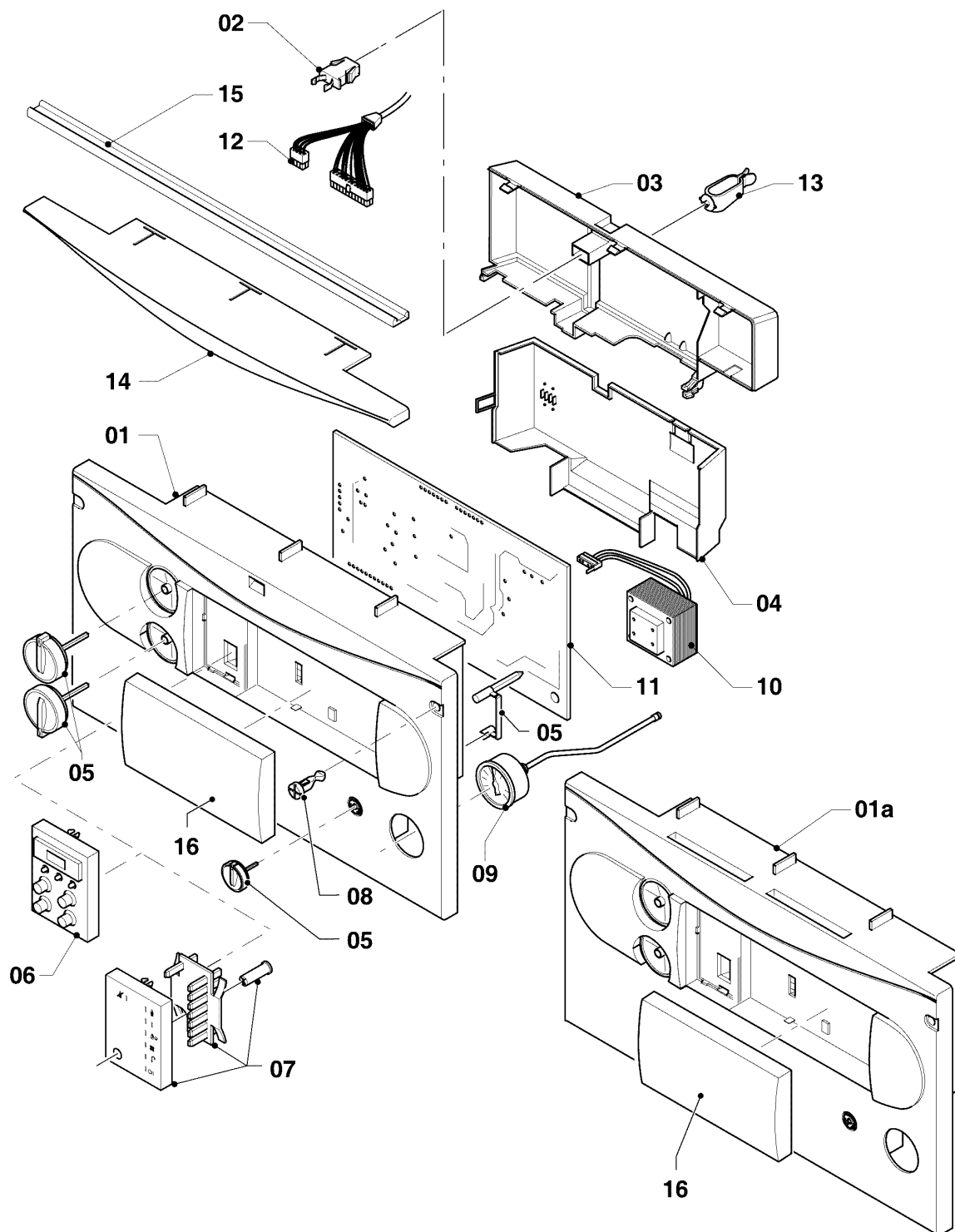
12 coffret électrique

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



12 coffret électrique



02-12-029.06

12 coffret électrique

VUW 253/3-5 R3 (VMC)

Chaudières murales gaz | VU/VUW Version cheminée (atmoTOP & T4 & atmoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	251961	Fusible, 1,25 AT, (x10)	non représenté, 1,25 AT
00	0020067507	Fusible, 2,0 A T2H, (x10)	2,0 AT, non représenté
01	-	-	remplacé par pos. 01a , n'est plus livrable (s'il y a un couvercle, lui aussi doit être remplacé!)
01a	136894	Façade (grise)	avec pièce 05
02	088734	Clip de fermeture	
03	-	-	pas livrable comme pièce de rechange
04	136882	Cache arrière	
05	114286	Boutons, verts, kit de 3	
05	114288	Boutons, gris, kit de 3	
06	130822	Circuit imprimé avec display (gris)	VUW 253/3-5 R3 (VMC)
07	-	-	VUW 253/3-5 R3 (VMC), pas pour ces appareils
08	132925	Vis plastique, (x10)	
09	101271	Manomètre	
09	101270	Manomètre/thermomètre	avec clips 085751
09	219628	Clip, (x5)	seulement pour manometre/thermometre, non représenté Pièce supprimée.
10	287450	Transformateur	
11	130483	Circuit imprimé VMC Plus	VUW 253/3-5 R3 (VMC)
12	256282	Faisceau VMC	Pièce supprimée.
13	219629	-	
13	0010042409	Agrafe, (x5)	
14	-	-	VUW 253/3-5 R3 (VMC), pas pour ces appareils
15	283815	Joint (autocollant)	seulement balcon Pièce supprimée.
16	0020130491	Panneau puits de régulateur, gris	