

Table des matières

Vue d'ensemble	2
04 Brûleur	4
05 Bloc gaz	6
06 Échangeur de chaleur	8
07 Pièces de habillage	10
08a Pièces hydrauliques	12
08b Pièces hydrauliques	15
12 Coffret électrique	17

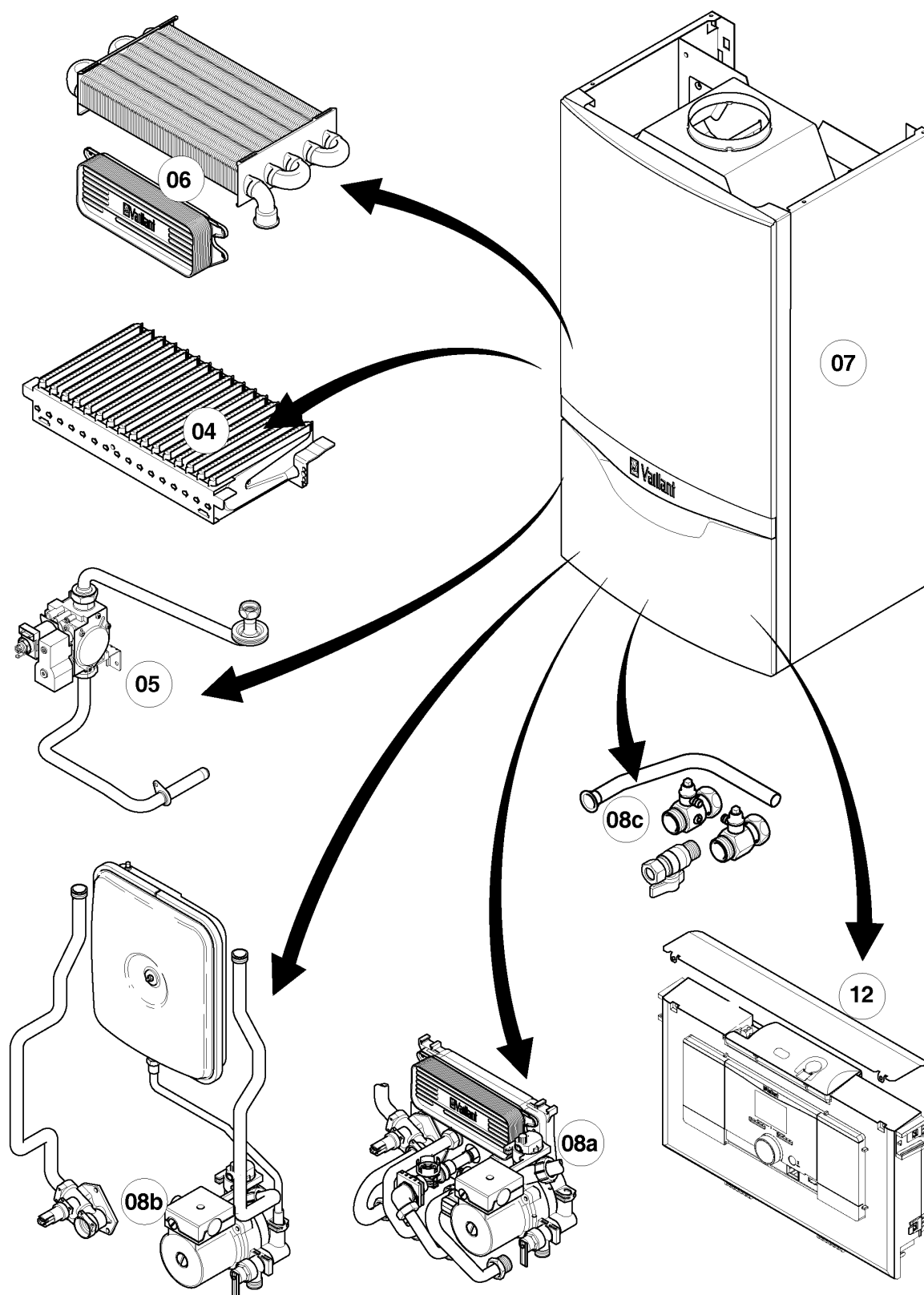
Vue d'ensemble

VUW 240/5-3 R1

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



Vue d'ensemble



02 - 00 - 135

Vue d'ensemble

VUW 240/5-3 R1

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
08a	Pièces hydrauliques
08b	Pièces hydrauliques
12	Coffret électrique

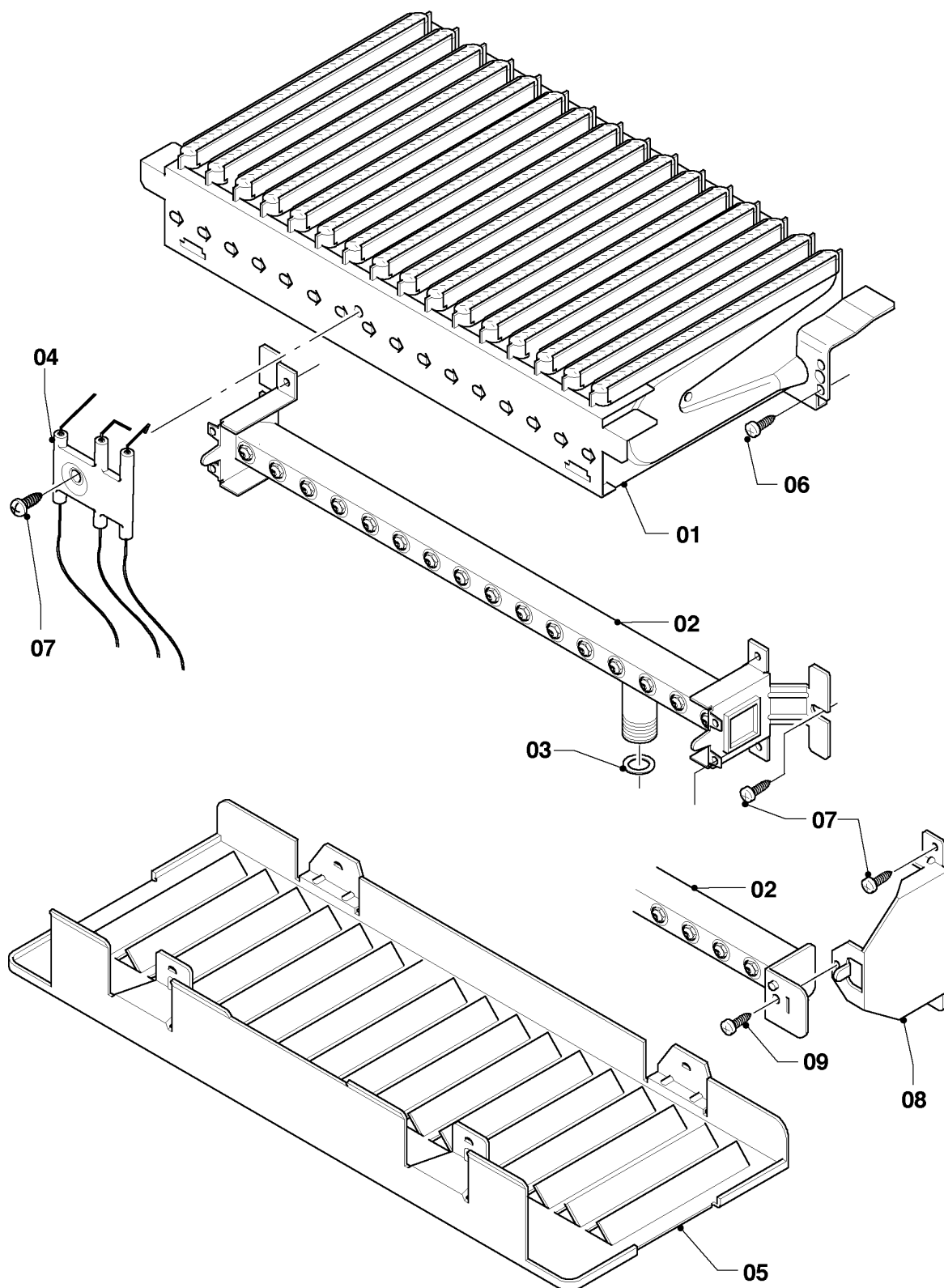
04 Brûleur

VUW 240/5-3 R1

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



04 Brûleur



02 - 04 - 045.01

04 Brûleur

VUW 240/5-3 R1

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0020039045	Bras de brûleur, 24 kW	avec pièce 06
02	0020039051	Rampe gaz, 24 kW H	gaz naturel H, avec pièces 03, 07
03	981142	Joint plat, (x10)	
04	0020039057	Bougie	avec pièce 07
05	0020039058	Défecteur	
06	0020218970	Vis, (x10)	
07	0020136643	Vis, (x10)	
08	-	-	pas pour ces appareils
09	-	-	pas pour ces appareils

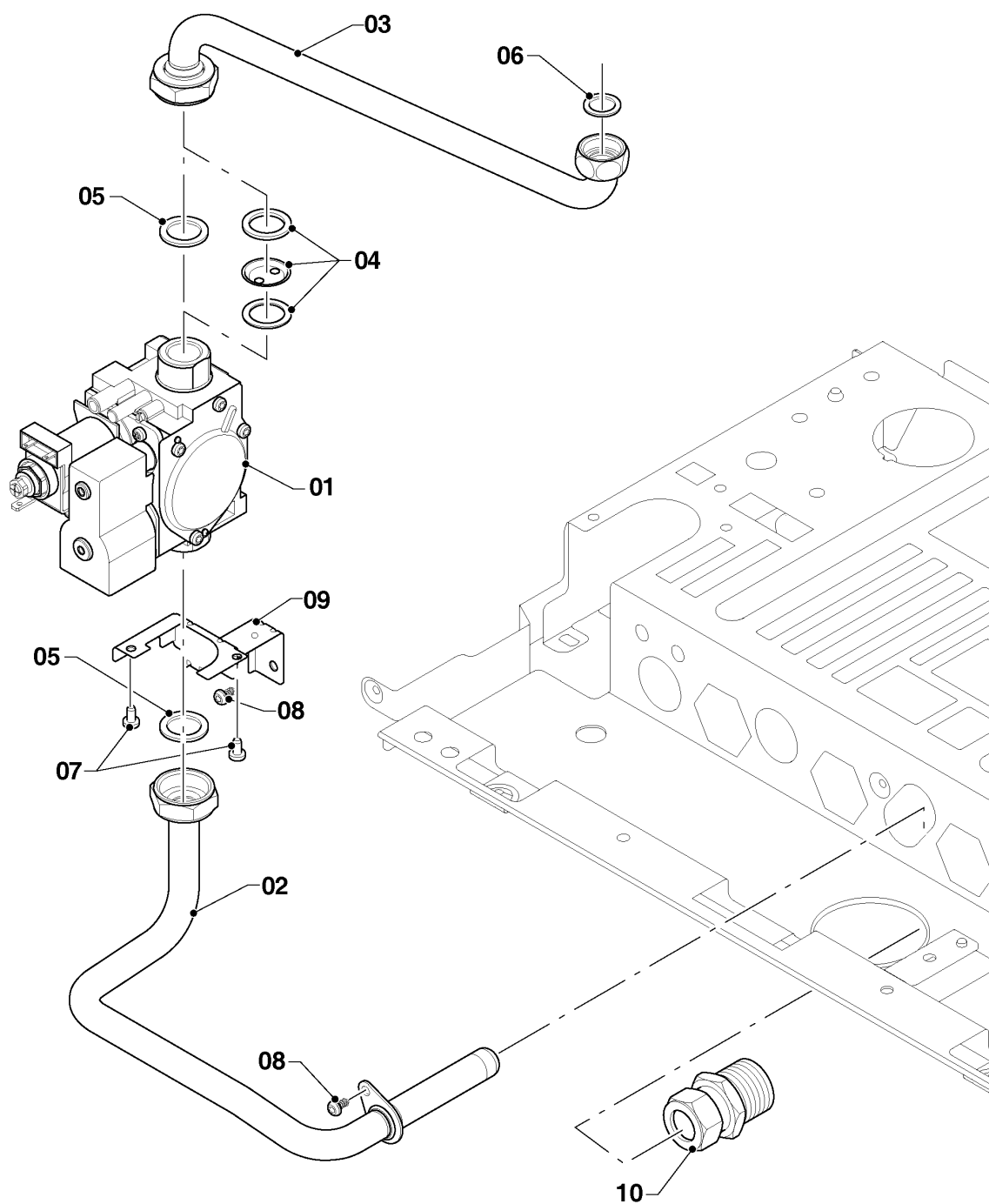
05 Bloc gaz

VUW 240/5-3 R1

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



05 Bloc gaz



02 - 05 - 034

05 Bloc gaz

VUW 240/5-3 R1

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0020199906	Kit changement de gaz, H -> PB (30mbar)	VUW 240/5-3 R1, pour la transformation en gaz liquide PB, non représenté
00	0020199926	Kit changement de gaz, PB->2E+(20/25mbar)	VUW 240/5-3 R1, pour la transformation en gaz naturel H, non représenté
01	0020200723	Mécanisme gaz	avec pièce 05
02	0020200691	Tube gaz	avec pièces 05, 08
03	0020200704	Tube gaz	avec pièce 06
04	0020221826	Injecteur	VUW 240/5-3 R1
05	981140	Joint, 3/4, (x10)	
06	981142	Joint plat, (x10)	
07	108628	Vis, (x10)	
08	0020136643	Vis, (x10)	
09	0020200700	Patte support	avec pièces 07, 08
10	0020216971	Raccord olive	

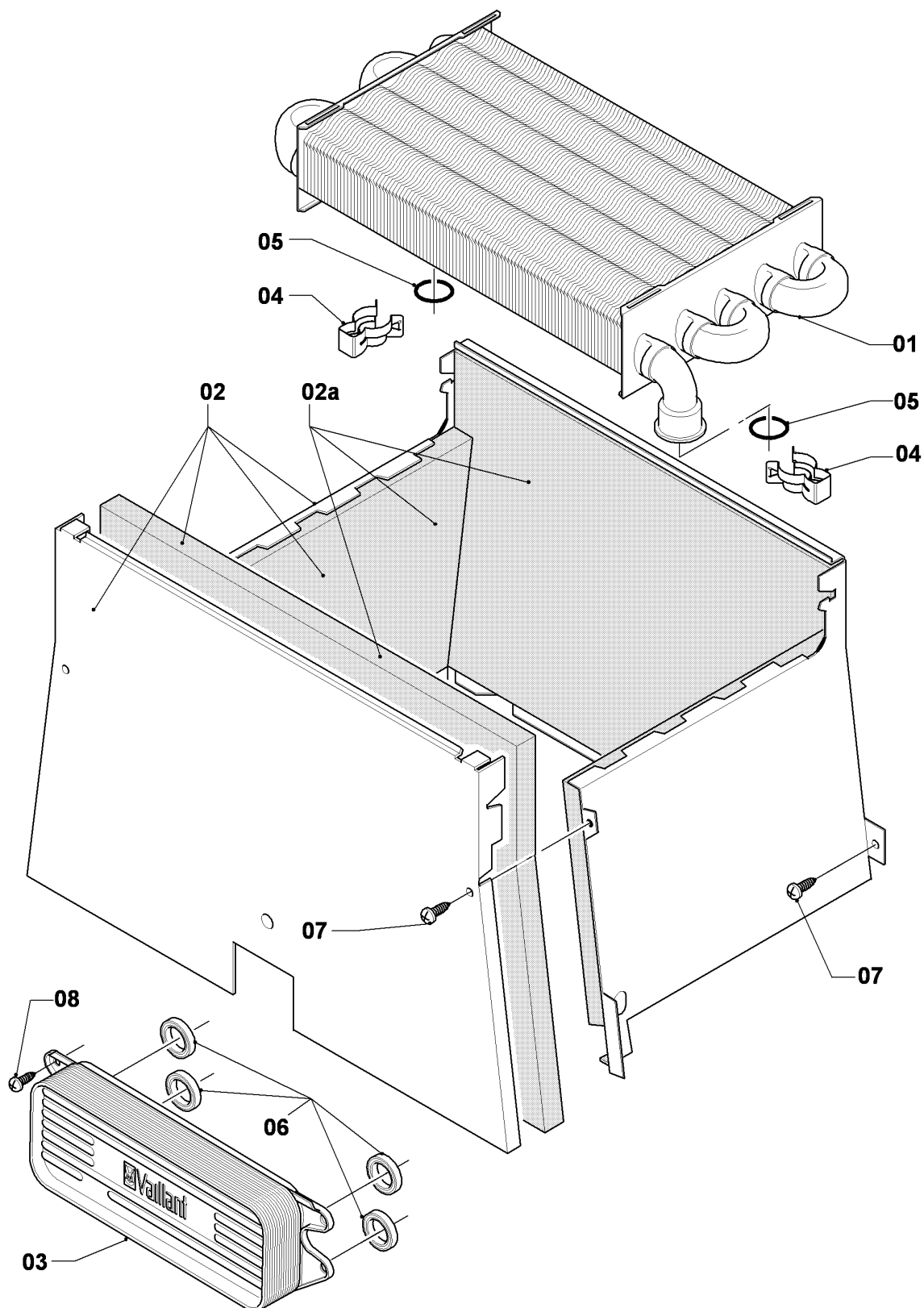
06 Échangeur de chaleur

VUW 240/5-3 R1

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



06 Échangeur de chaleur



02 - 06 - 051.01

06 Échangeur de chaleur

VUW 240/5-3 R1

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0020019994	Echangeur de chaleur, 92 bras	avec pièces 04, 05
02	0020039070	Chambre de combustion	avec pièce 07
02a	0020082190	Isolant (set)	
03	0020020018	Echangeur sanitaire, 11 (13) plaques	VUW 240/5-3 R1, avec pièces 06, 08
04	219621	Clip, (x10)	
05	981151	Joint torique, (x10)	
06	178969	Joint, type C, (x10)	
07	0020136643	Vis, (x10)	
08	178968	Vis, (x10)	

VUW 240/5-3 R1



This exploded view diagram illustrates the assembly of a Vaillant boiler. The components are numbered as follows:

- 01**: Main boiler body.
- 02**: Front panel.
- 03**: Side panel.
- 04**: Top panel.
- 05**: Top cover.
- 06**: Bottom cover.
- 07**: Top cover hinge.
- 08**: Bottom cover hinge.
- 09**: Bottom cover hinge pin.
- 10**: Top cover hinge pin.
- 11**: Top cover hinge pin.
- 12**: Top cover hinge pin.
- 13**: Top cover hinge pin.
- 14**: Top cover hinge pin.
- 15**: Top cover hinge pin.
- 16**: Top cover hinge pin.
- 17**: Top cover hinge pin.
- 18**: Bottom cover hinge pin.
- 19**: Top cover hinge pin.
- 20**: Top cover hinge pin.
- 21**: Top cover hinge pin.
- 22**: Top cover hinge pin.
- 23**: Vaillant logo.

The diagram shows the assembly of the boiler body, front panel, side panel, top panel, top cover, bottom cover, and various hinges and pins. The Vaillant logo is visible on the front panel and top cover.

02 - 07 - 124.01

07 Pièces de habillage

VUW 240/5-3 R1

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0020200696	Habillage	VUW 240/5-3 R1, avec pièces 02, 17
02	0020216996	Isolant	
03	0020216974	Isolant de panneau	
04	0020039074	Panneau latéral	avec pièces 03, 17
05	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
06	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
07	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
08	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
09	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
10	0020216968	Boîtier coupe tirage	VUW 240/5-3 R1, avec pièces 17, 20
10a	0010046000	Bague de réduction	non représenté
10a	135818	-	non représenté, remplacé par 0010046000, peut être consommé
11	0020210119	Patte support	avec pièce 17
12	0020039072	Support	
13	-	-	non livrable seul, veuillez commander pos. 16
14	0020144611	Patte support, boîtier, (x2)	avec pièce 17
15	0020261470	Capteur de sortie fumées	VUW 240/5-3 R1, avec pièce 20
16	0020265144	Capteur, kit	VUW 240/5-3 R1
17	0020136643	Vis, (x10)	
18	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
19	-	-	non livrable seul, veuillez commander pos. 16
20	108542	Vis, (x10)	
21	-	-	pas pour ces appareils
22	-	-	pas pour ces appareils
23	118096	Plaque de firme, kit	VUW 240/5-3 R1

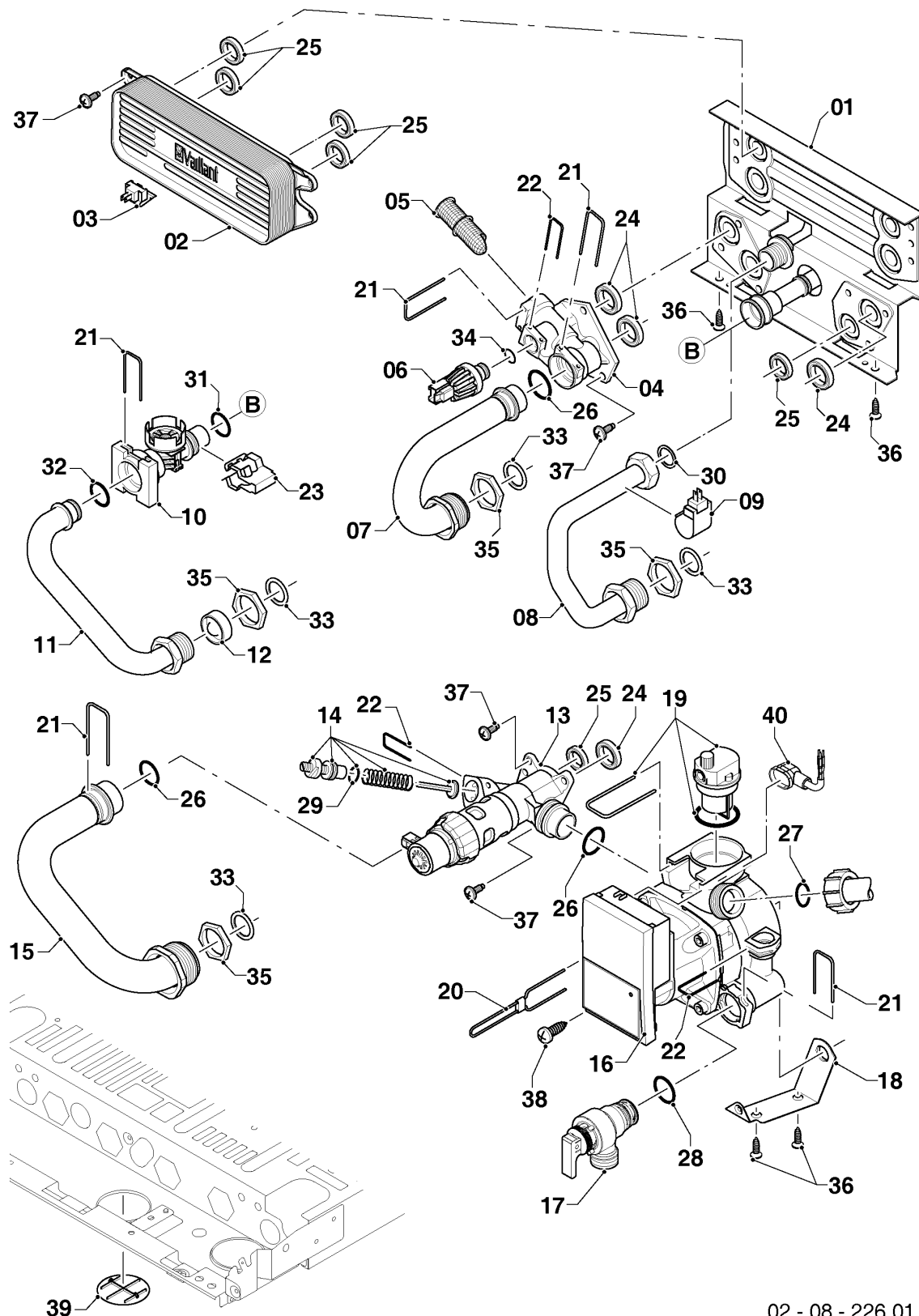
08a Pièces hydrauliques

VUW 240/5-3 R1

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



08a Pièces hydrauliques



02 - 08 - 226.01

08a Pièces hydrauliques

VUW 240/5-3 R1

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	178965	Support	avec pièces 23, 24, 25, 26, 30, 31, 33, 36, 37
02	0020020018	Echangeur sanitaire, 11 (13) plaques	VUW 240/5-3 R1, avec pièces 25, 37
03	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
04	0020140559	Raccord, plastique composite	avec pièces 05, 21, 22, 24, 26, 34, 37
05	179030	Filtre	avec pièces 21, 26
06	0020059717	Capteur (pression de l'eau)	avec pièces 22, 34
07	179033	Tube	avec pièces 26, 33, 35
08	179034	Tube	avec pièces 30, 33, 35
09	103429	Sonde CTN	
10	178988	Ensemble debistat	avec pièces 21, 23, 31, 32
11	117306	Tube	avec pièces 12, 32, 33
12	074514	Filtre	
13	0020020015	Vanne 3 voies, plastique	avec pièces 14, 21, 22, 24, 25, 26, 37
14	178980	By-pass manual	avec pièce 22
15	180999	Tube	avec pièces 26, 33
16	0020220505	Pompe	avec pièces 18, 19, 21, 22, 26, 27, 28, 36, 38, 40
17	0020275015	Soupape, de sécurité 3 bar	avec pièces 21, 28
18	178984	Support	avec pièce 36
19	104521	-	remplacé par 0010033857, peut être consommé
19	0010033857	Purgeur automatique	
20	178981	Clip	
21	178992	Clip, (x10)	
22	0020107694	Clip, (x5)	
23	178966	Clip	
24	193535	Joint, type C, (x10)	
25	178969	Joint, type C, (x10)	
26	193537	Joint torique, (x10)	
27	193539	Joint torique, (x10)	
28	178986	Joint torique, (x10)	
29	981165	Joint torique, (x10)	
30	981142	Joint plat, (x10)	
31	178991	Joint torique, (x10)	
32	981163	Joint torique, (x10)	
33	981140	Joint, 3/4, (x10)	
34	178993	Joint torique, (x10)	
35	193598	Ecrou, (x4)	

08a Pièces hydrauliques

VUW 240/5-3 R1

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
36	0020107695	Vis, (x10)	
37	178968	Vis, (x10)	
38	0020133833	Vis, (x10)	
39	0020039065	Bouchon	
40	0020218794	Câble, pompe (alimentation électrique)	pour les pompes avant 09/2015, il est impossible de remplacer le câble (pos. 40).

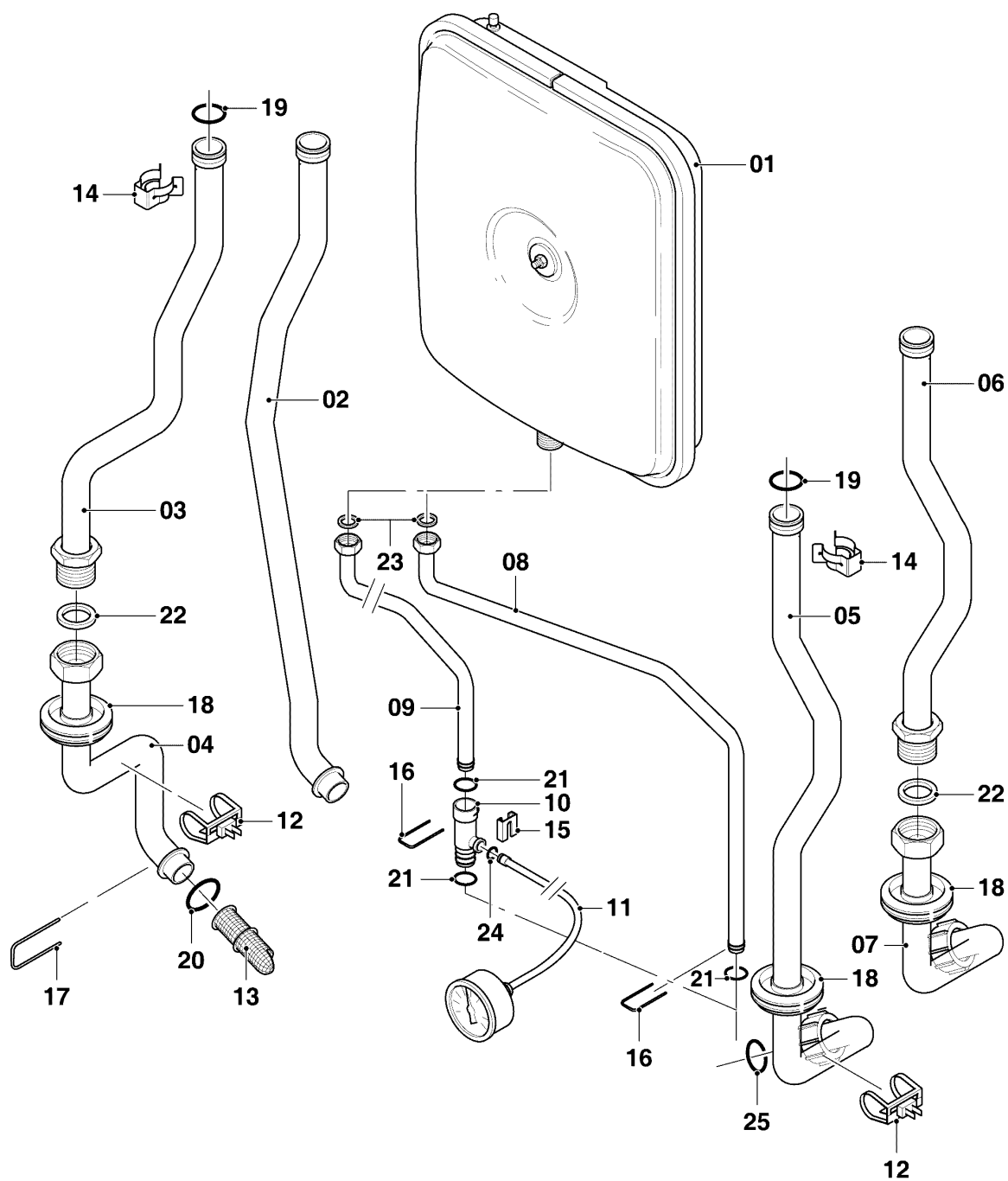
08b Pièces hydrauliques

VUW 240/5-3 R1

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



08b Pièces hydrauliques



02-08-142.02

08b Pièces hydrauliques

VUW 240/5-3 R1

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	181057	Vase d'expansion, 10 L	
02	0020041917	Douille, 24 kW atmo	avec pièces 14,17,19,20
03	-	-	pas pour ces appareils
04	-	-	pas pour ces appareils
05	0020041925	Douille, 24 kW atmo	avec pièces 14, 19, 25
06	-	-	pas pour ces appareils
07	-	-	pas pour ces appareils
08	0020041914	Douille	VUW 240/5-3 R1, avec pièces 16, 21, 23
09	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
10	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
11	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
12	0020068120	Sonde CTN, 19 mm	
13	179030	Filtre	avec pièces 17, 20
14	219621	Clip, (x10)	
15	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
16	0020107694	Clip, (x5)	
17	178992	Clip, (x10)	
18	-	-	pas pour ces appareils
19	981151	Joint torique, (x10)	
20	193537	Joint torique, (x10)	
21	178993	Joint torique, (x10)	
22	-	-	pas pour ces appareils
23	981149	Joint, (x10)	
24	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
25	193539	Joint torique, (x10)	

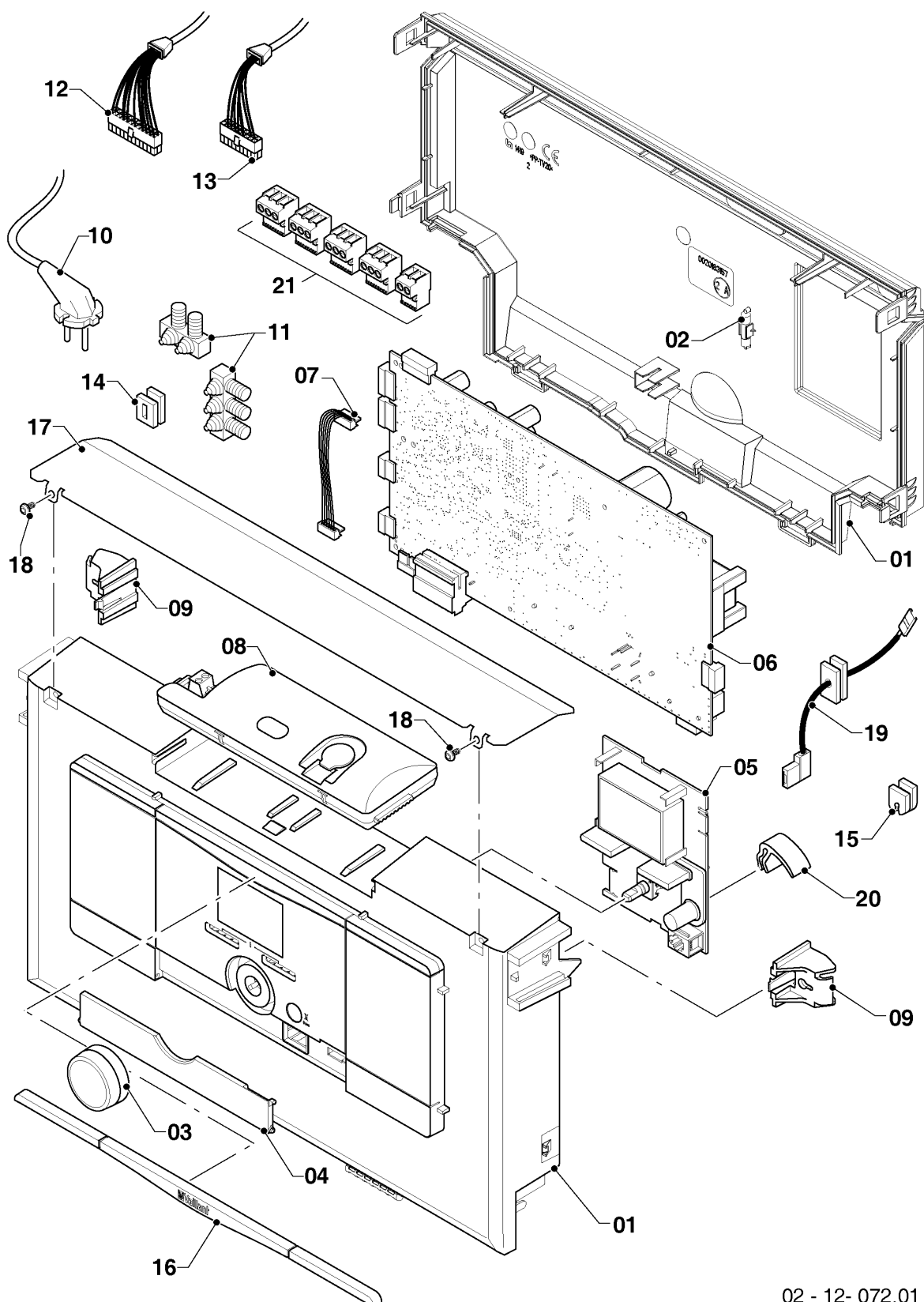
12 Coffret électrique

VUW 240/5-3 R1

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



12 Coffret électrique



02 - 12- 072.01

12 Coffret électrique

VUW 240/5-3 R1

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0020216300	Boîte façade (pro)	VUW 240/5-3 R1, avec pièce 02
02	0020067507	Fusible, 2,0 A T2H, (x10)	
03	0020213174	Bouton	
04	0020216972	Volet (kit)	
05	0020202561	Afficheur Pro	VUW 240/5-3 R1
06	0020254534	Circuit imprimé	VUW 240/5-3 R1
07	0020136630	Câble, afficheur	
08	-	-	thermostat sans fil (accessoire)
09	0020200703	Entretoise	
10	-	-	pas pour ces appareils
11	078533	Serre-câble	
12	0020220504	Faisceau	VUW 240/5-3 R1, Cellule hydraulique (vanne 3 voies, capteur de pression, capteur Hall, NTC eau chaude, pompe)
13	0020255750	Faisceau	VUW 240/5-3 R1, Module thermique (mécanisme gaz, capteur de sortie fumées, bougie d'ionisation, NTC chauffage eau, NTC retour)
14	0020210117	Bouchon	
15	078533	Serre-câble	
16	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
17	0020210118	Couvercle	
18	0020207152	Vis, (x10)	
19	0020197541	Câble	
20	-	-	VUW 240/5-3 R1, pas pour ces appareils
21	0020136646	Connecteur ProE (Set)	incl. connecteur vert pour la connexion d'alimentation