

Table des matières

Vue d'ensemble	2
04 Brûleur, Échangeur de chaleur	4
05 Bloc gaz	6
07 Habillage	8
08a Pièces hydrauliques	10
08b Pièces hydrauliques	13
08c Plaque de raccordement	15
08d Plaque de raccordement	17
12 Tableau électrique	19

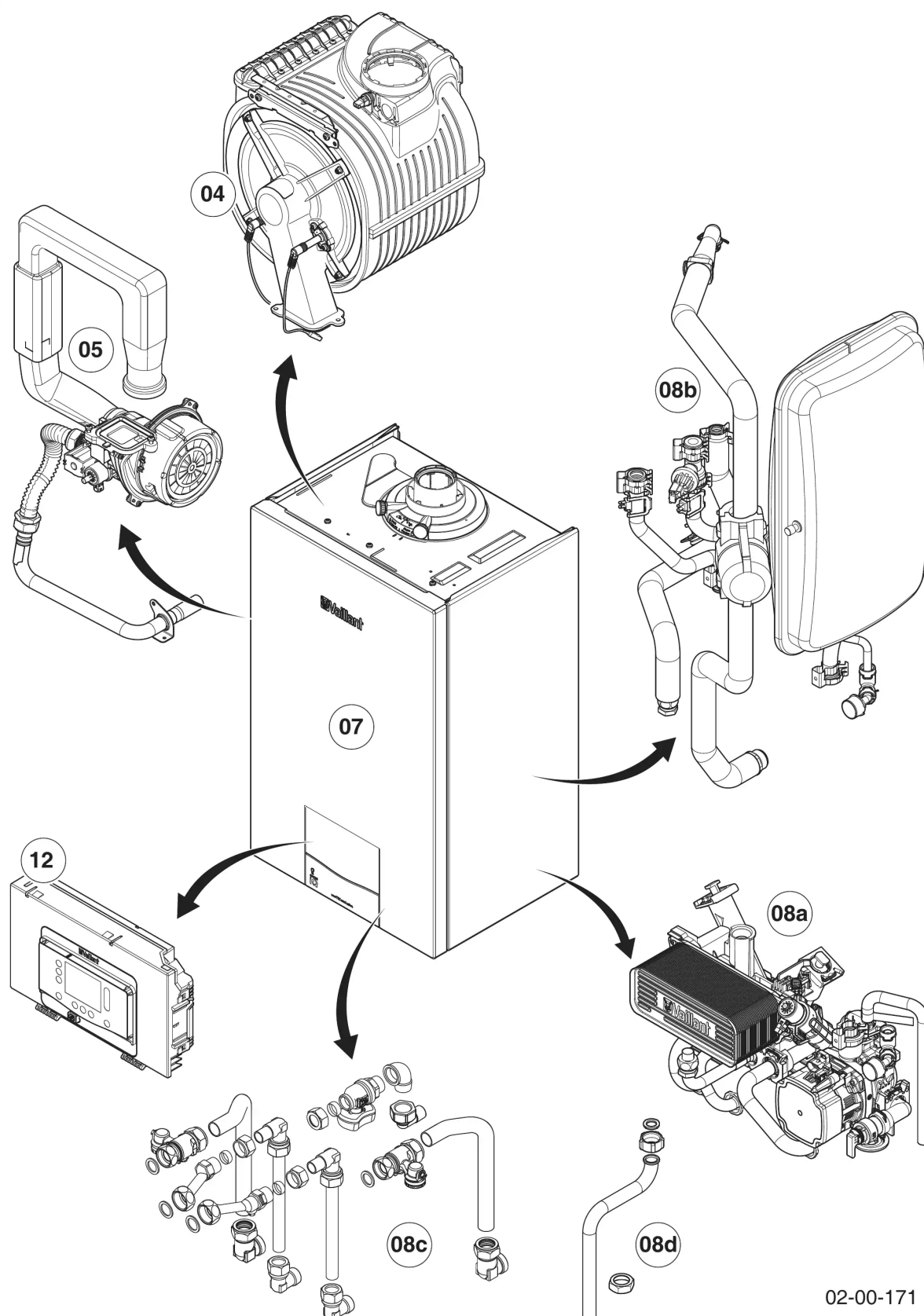
Vue d'ensemble

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Vue d'ensemble



02-00-171

Vue d'ensemble

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Pos.	Groupe de vue
04	Brûleur, Échangeur de chaleur
05	Bloc gaz
07	Habillage
08a	Pièces hydrauliques
08b	Pièces hydrauliques
08c	Plaque de raccordement
08d	Plaque de raccordement
12	Tableau électrique

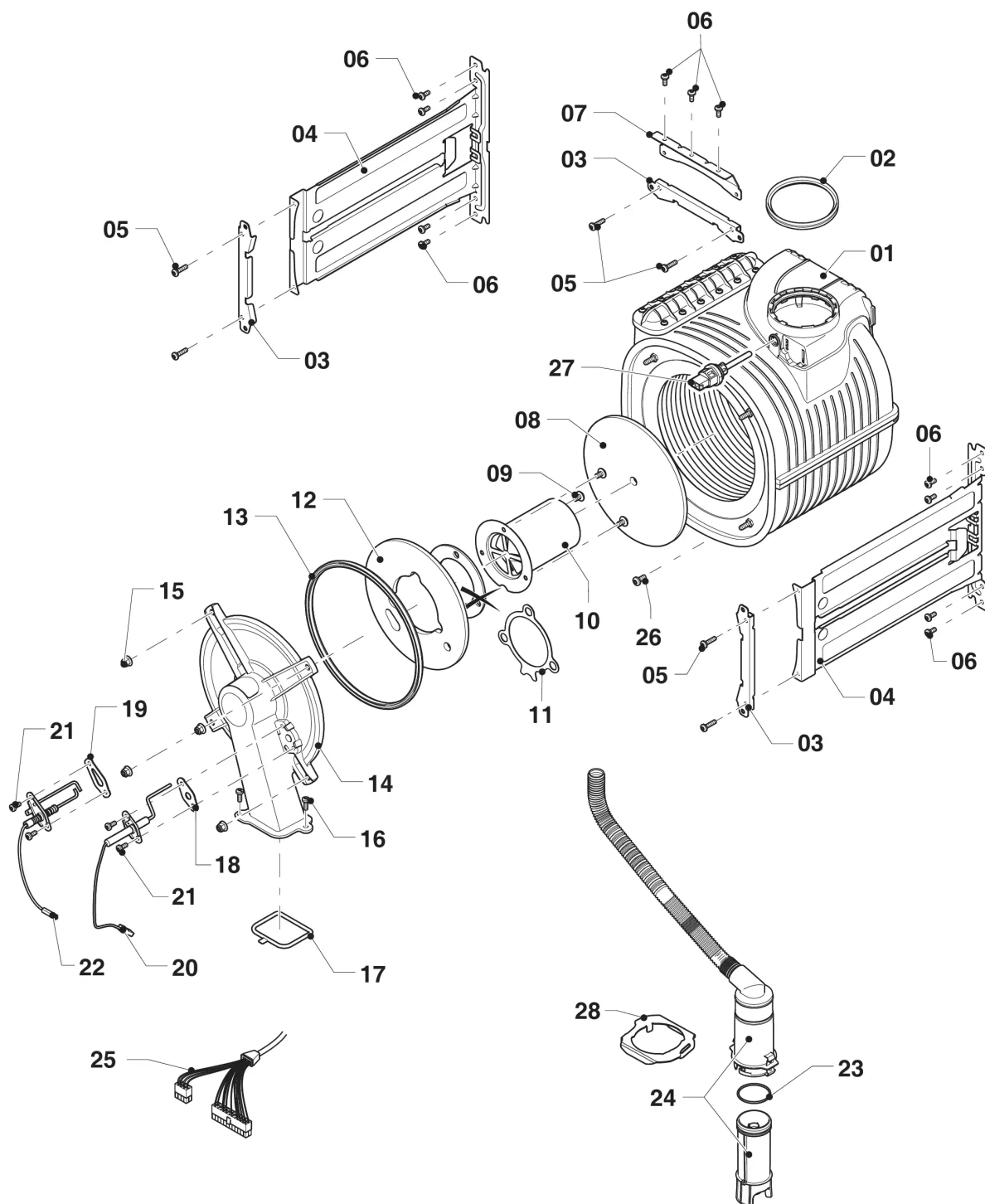
04 Brûleur, Échangeur de chaleur

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



04 Brûleur, Échangeur de chaleur



02-04-091.02

04 Brûleur, Échangeur de chaleur

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0010029049	Echangeur de chaleur	avec pièces 02, 05, 06, 08, 13, 15, 16, 26
02	981227	Joint, DN 80 EPDM	
03	0020135117	Patte support, échangeur de chaleur	avec pièce 05
04	-	-	ne concerne pas ces appareils
05	0010029056	Vis, (x10)	
06	0010029057	Vis, (x10)	
07	0010029276	Patte support	avec pièce 06
08	0020252122	Isolant	
09	105900	Vis, (x10)	
10	0010029061	Brûleur	Attention! Il sera impératif de commander également la pièce 14, 20!
11	0010029062	Joint, Brûleur	Attention! Il sera impératif de commander également la pièce 14, 20!
12	-	-	non livrable seul, voir pos. 14
13	0010029264	Kit de maintenance I	avec pièces 15, 19
13	0010031028	Kit de maintenance II	avec pièces 15, 18, 19, 20, 21, 22
14	0010029265	Bride de fixation du brûleur	Attention! Il sera impératif de commander également la pièce 20! avec pièces 09, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21
15	114643	Ecrou	
16	0010029266	Vis, (x10)	
17	0010029267	Joint	avec pièce 16
18	0010029268	Joint, Bougie d'ionisation	Attention! Il sera impératif de commander également la pièce 20! avec pièce 21
19	0010029269	Joint, Bougie d'allumage	avec pièce 21
20	0010029270	Electrode de régulation	avec pièces 18, 21
21	0020195482	Vis, (x10)	
22	0010029271	Bougie d'allumage	avec pièces 19, 21
23	0020231195	Joint torique	
24	0020254539	Siphon	avec pièce 23
24	0020228303	Tube annelé 415mm	Tube annelé (en outre)
24	8000024640	Flotteur, Siphon	non représenté
24	0010047119	Tuyau flexible	non représenté
25	0010029272	Faisceau, Allumeur/ioni	
26	0010034866	Vis, (x10)	
27	-	-	ne concerne pas ces appareils
28	0010039106	Patte support, Siphon	

VUW 36 CS/1-5 R3



This exploded view diagram illustrates the assembly of a vacuum cleaner motor unit. The components are numbered as follows:

- 01**: Main motor housing assembly.
- 01a**: Detail of the motor housing's side profile.
- 02**: Upper flexible duct section.
- 02a**: Detail of the duct's connection point.
- 03**: Screws used for assembly.
- 04**: Square cover plate for the motor.
- 05**: O-ring seal.
- 06**: Motor unit with fan.
- 07**: Small circular cap or plug.
- 08**: Electrical control switch.
- 09**: Motor mounting bracket.
- 10**: Screws for the base plate.
- 11**: Base plate of the motor unit.
- 12**: Flexible extension hose.
- 13**: Hose connectors and seals.
- 14**: Motor mounting flange.
- 15**: Cable for the control switch.
- 16**: Cable for the motor unit.
- 17**: Cable for the main housing.
- 18**: Mounting bracket for the main housing.
- 19**: Cable for the main housing.

Dashed lines indicate the assembly path and alignment of the parts.

02-05-040.01

05 Bloc gaz

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	ne concerne pas ces appareils
02	-	-	VUW 36 CS/1-5 R3, ne concerne pas ces appareils
02	8000011306	Tube d'alimentation d'air	VUW 36 CS/1-5 R3, avec pièce 05
03	0010029266	Vis, (x10)	
04	0010029267	Joint	
05	0020135149	Joint plat tube d'amenée d'air frais	
06	0010029277	Extracteur / Ventilateur	avec pièces 03, 04, 05, 07, 13
07	0010029279	Joint	
08	0010029280	Allumeur	avec pièce 03
09	0010029282	Mécanisme gaz	Gaz naturel GN, avec pièces 03, 07, 13
09	0010037685	Mécanisme gaz, Gaz liquide	VUW 36 CS/1-5 R3, Gaz liquide PB, avec pièces 03, 07, 13
09	0010038021	Kit changement de gaz	VUW 36 CS/1-5 R3, non représenté, gaz liquide PB <-> gaz naturel GN
10	0010029057	Vis, (x10)	
11	0010036552	Tube gaz	avec pièces 10, 13
12	0010029285	Tube gaz, flexible	avec pièce 13
13	981140	Joint, 3/4, (x10)	
14	-	-	ne concerne pas ces appareils
15	0010029272	Faisceau, Allumeurloni	
16	0010029291	Faisceau, cellule thermique	
17	-	-	ne concerne pas ces appareils
18	0010032065	Patte support, Frischluftrohr	

VUW 36 CS/1-5 R3



This exploded view diagram illustrates the assembly of a Vaillant boiler. The central component is the boiler unit (07), which includes the burner assembly (10) and control panel (11). Surrounding the unit are various panels: the front panel (01) with the Vaillant logo (24), the side panel (02), the top panel (03), and the bottom panel (04). The diagram also shows the mounting bracket (05) and the gas valve (06). Other components include the pressure relief valve (08), the expansion vessel (09), the pump (12), the fan (13), the burner (14), the gas control valve (15), the gas valve (16), the gas valve (17), the gas valve (18), the gas valve (19), the gas valve (20), the gas valve (21), the gas valve (22), the gas valve (23), the gas valve (24), and the gas valve (25). The diagram is labeled with numbers 01 through 26, corresponding to the parts list.

8 / 20

07 Habillage

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0010024924	-	non représenté, accessoire, non livrable comme pièce détachée, pour la paroi arrière
01	0010029300	Façade	avec pièces 05, 22, 26
02	0010029306	Bandeau de protection	
03	0010025790	Patte support, VU, tubes de accumulateur	
04	0010029308	Panneau latéral	avec pièces 05, 06
05	0010029309	Isolation phonique	
06	0010029057	Vis, (x10)	
07	-	-	ne concerne pas ces appareils
08	981233	Joint à lèvre, DN 60 EPDM	
09	0020195490	Bouchon, (x5)	
10	0020144596	Adaptateur, 60/100	avec pièces 08, 09
11	0010047877	Patte support, Vase d'expansion	avec pièce 06
12	0020144603	Passe-câbles	
13	0020144599	Clip, (x5)	
14	-	-	ne concerne pas ces appareils
15	0020039723	Joint plat	
16	0010029311	Passe-câbles	
17	0020229663	Joint	
18	509120	Joint plat, (x10)	
19	0010029312	Clip, (x5)	
20	-	-	ne concerne pas ces appareils
21	-	-	ne concerne pas ces appareils
22	0010029434	Cordon	
23	0010029435	Bouchon, (x10)	
24	0010031281	Plaque de firme, (x5)	
25	180987	Support	
26	0010034866	Vis, (x10)	

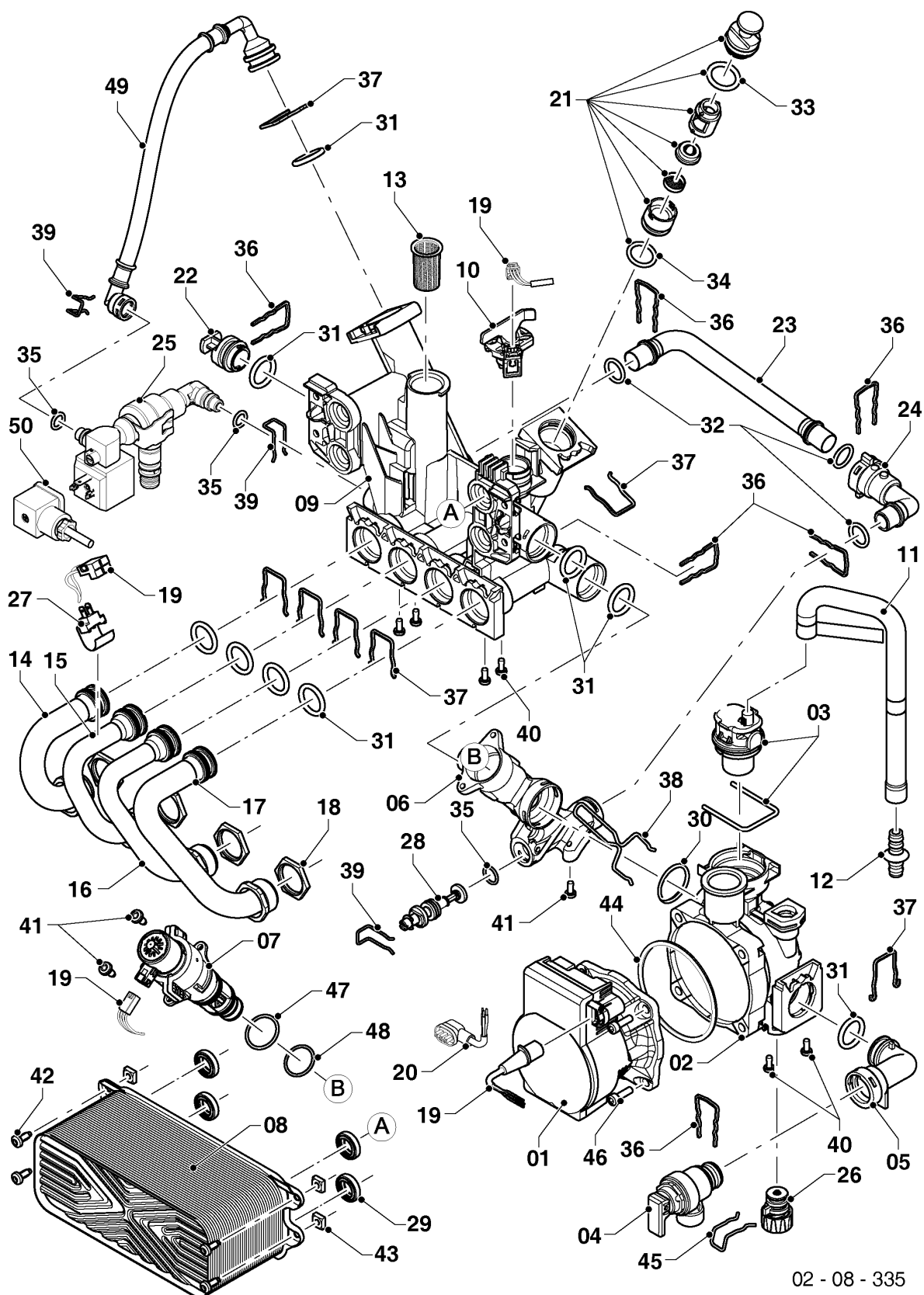
08a Pièces hydrauliques

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



08a Pièces hydrauliques



02 - 08 - 335

08a Pièces hydrauliques

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0010028348	Nez de pompe	avec pièces 44, 46
02	0010032074	Embase de pompe	avec pièces 30, 31, 37, 38, 40, 44, 46
03	0020213142	Purgeur automatique	
04	178985	Soupape de sécurité, 3 bar	avec pièce 36 (laiton)
04	0020275015	Soupape, de sécurité 3 bar	avec pièce 36 (plastique)
05	0010028549	Adaptateur	avec pièces 31, 36, 37
06	0010028550	Valve de dérivation, corps	avec pièces 30, 31, 32, 36, 38, 41
07	0020213146	Valve de dérivation	avec pièce 41, 47, 48
08	0020144601	Echangeur sanitaire (27 plaques)	avec pièces 29, 42,
09	0010028553	Bloc hydraulique	avec pièces 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43
10	0020211945	Capteur de débit à turbine	
11	0010028902	Tuyau flexible, dégazage	
12	0010028346	Raccord fileté	
13	0010028555	Filtre	
14	0010028569	Tube	avec pièces 31, 37
15	0010028571	Tube	avec pièces 31, 37
16	0010028570	Tube	avec pièces 31, 37
17	0010028568	Tube	avec pièces 31, 37
18	193598	Ecrou, (x4)	
19	0010031828	Faisceau	
20	0020218794	Câble, pompe (alimentation électrique)	
21	0010028577	Douille, Limiteur de débit	VUW 36 CS/1-5 R3, avec pièces 33, 34
22	0010028573	Bouchon	avec pièces 31, 36
23	0010028567	Tube	avec pièces 32, 36
24	0010028566	Adaptateur	avec pièces 32, 36
25	0010036706	Valve, remplissage	avec pièces 35, 39
26	0010032071	Robinet de vidange	avec pièce 45
27	103429	Sonde CTN	
28	178980	By-pass manual	
29	178969	Joint, type C, (x10)	
30	0010028551	Joint torique, (x5)	
31	0020213160	Joint torique, (x10)	
32	178986	Joint torique, (x10)	
33	193537	Joint torique, (x10)	
34	108602	Joint torique, (x10)	
35	178993	Joint torique, (x10)	

08a Pièces hydrauliques

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
36	178992	Clip, (x10)	
37	0010028574	Clip, (x10)	
38	0010028552	Clip	
39	0020174521	Clip, (x10)	
40	0020213163	Vis, (x10)	
41	108628	Vis, (x10)	
42	0020195482	Vis, (x10)	
43	0020213157	Ecrou, (x3)	
44	0020213140	Joint torique	
45	0010036722	Agrafe, (x3)	
46	0020213144	Vis, pompe, (x4)	
47	0020213147	Joint torique, (x10)	
48	0020166927	Joint torique, (x10)	
49	0010028563	Tube annelé	avec pièces 31, 35, 37, 39
50	0010036707	Câble, Ensemble de remplissage	

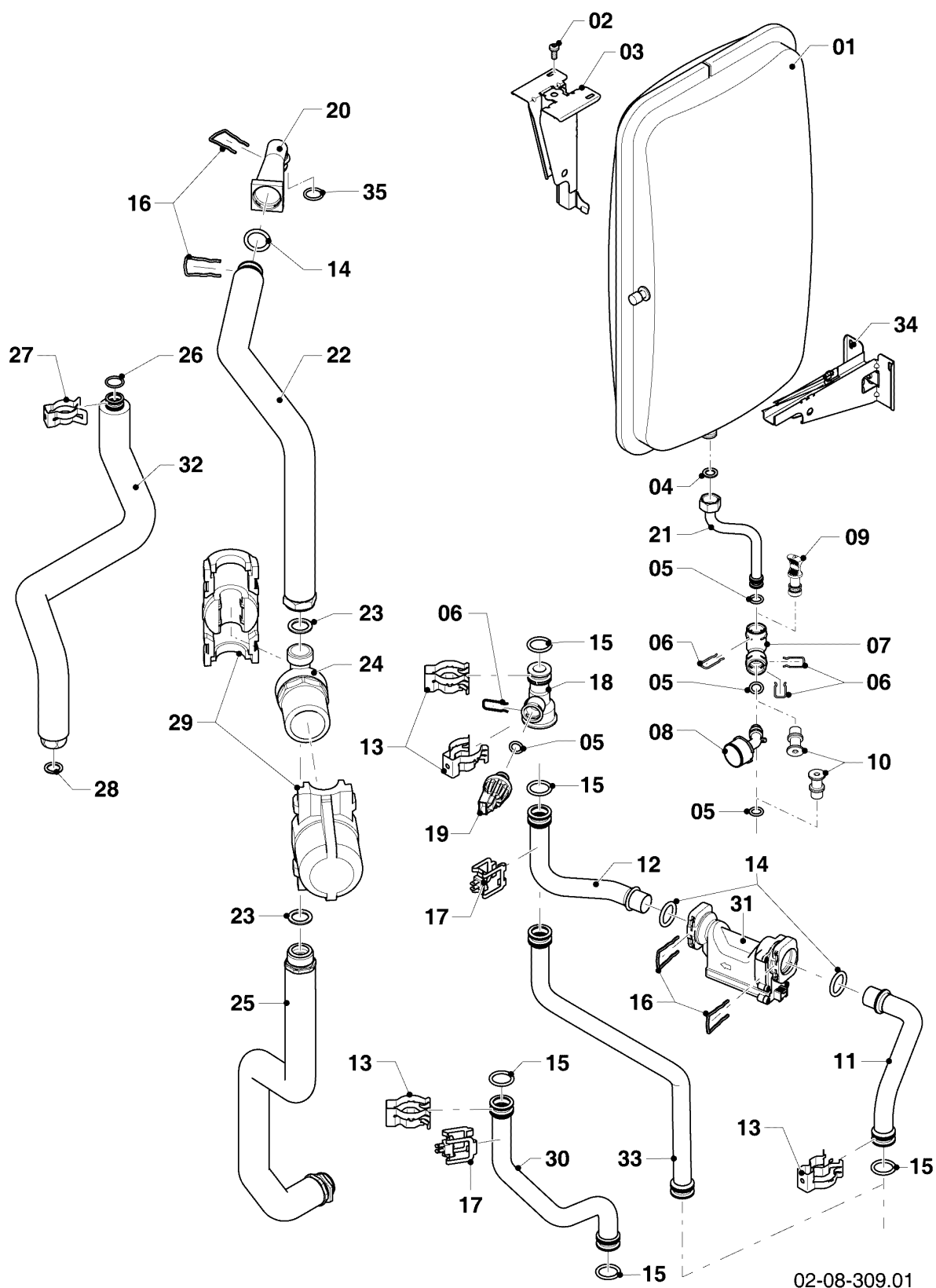
08b Pièces hydrauliques

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



08b Pièces hydrauliques



08b Pièces hydrauliques

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	181051	Vase d'expansion, 10 L	avec pièce 04
02	0010029057	Vis, (x10)	
03	0010047877	Patte support, Vase d'expansion	avec pièce 02
04	981149	Joint, (x10)	
05	178993	Joint torique, (x10)	
06	0020107694	Clip, (x5)	
07	0020144608	Adaptateur	avec pièces 05, 06
08	0020144606	Manomètre	avec pièces 05, 06
09	0020144604	Bouchon	avec pièces 05, 07
10	0020020489	Bouchon	avec pièce 05
11	-	-	ne concerne pas ces appareils
12	-	-	ne concerne pas ces appareils
13	103417	Clip, (x10)	
14	-	-	ne concerne pas ces appareils
15	103415	Joint torique, (x10)	
16	178992	Clip, (x10)	
17	193592	Sonde CTN	
18	0020087657	Adaptateur	avec pièces 05, 06, 15
19	0020059717	Capteur (pression de l'eau)	avec pièces 05, 06
20	-	-	ne concerne pas ces appareils
21	0010029319	Tube, Vase d'expansion	avec pièces 04, 05, 06
22	-	-	ne concerne pas ces appareils
23	-	-	ne concerne pas ces appareils
24	-	-	ne concerne pas ces appareils
25	-	-	ne concerne pas ces appareils
26	-	-	ne concerne pas ces appareils
27	-	-	ne concerne pas ces appareils
28	-	-	ne concerne pas ces appareils
29	-	-	ne concerne pas ces appareils
30	0010029323	Tube	avec pièces 13, 15
31	-	-	ne concerne pas ces appareils
32	-	-	ne concerne pas ces appareils
33	0010029436	Tube	avec pièces 13, 15
34	-	-	non livrable comme pièce de rechange
35	-	-	ne concerne pas ces appareils

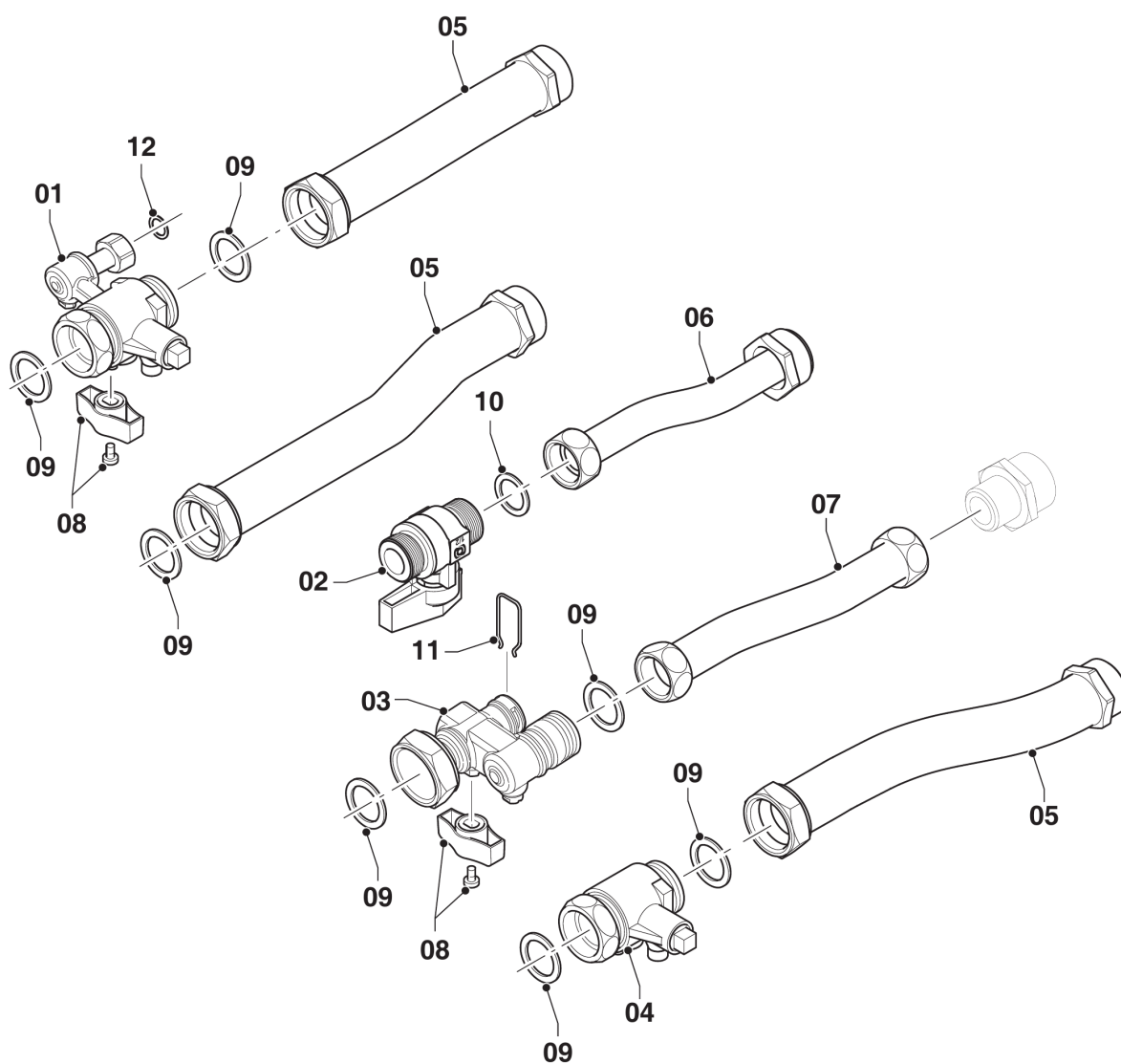
08c Plaque de raccordement

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



08c Plaque de raccordement



02 - 08 - 351

08c Plaque de raccordement

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0020057430	Clapet	avec pièces 08, 09, 12
02	0010034047	Robinet gaz, G1/2 x G1/2	avec pièce 10
03	0020057432	Clapet	avec pièces 08, 09
04	0020057433	Vanne d'arrêt	avec pièce 09
05	0010036701	Tube annelé	avec pièce 10
06	0010036703	Tube gaz	avec pièce 10
07	0010036699	Tube annelé	
08	0020010292	Manette, (x2)	
09	981152	Joint, (x10)	
10	981142	Joint plat, (x10)	
11	0020107694	Clip, (x5)	
12	981146	Joint, (x10)	

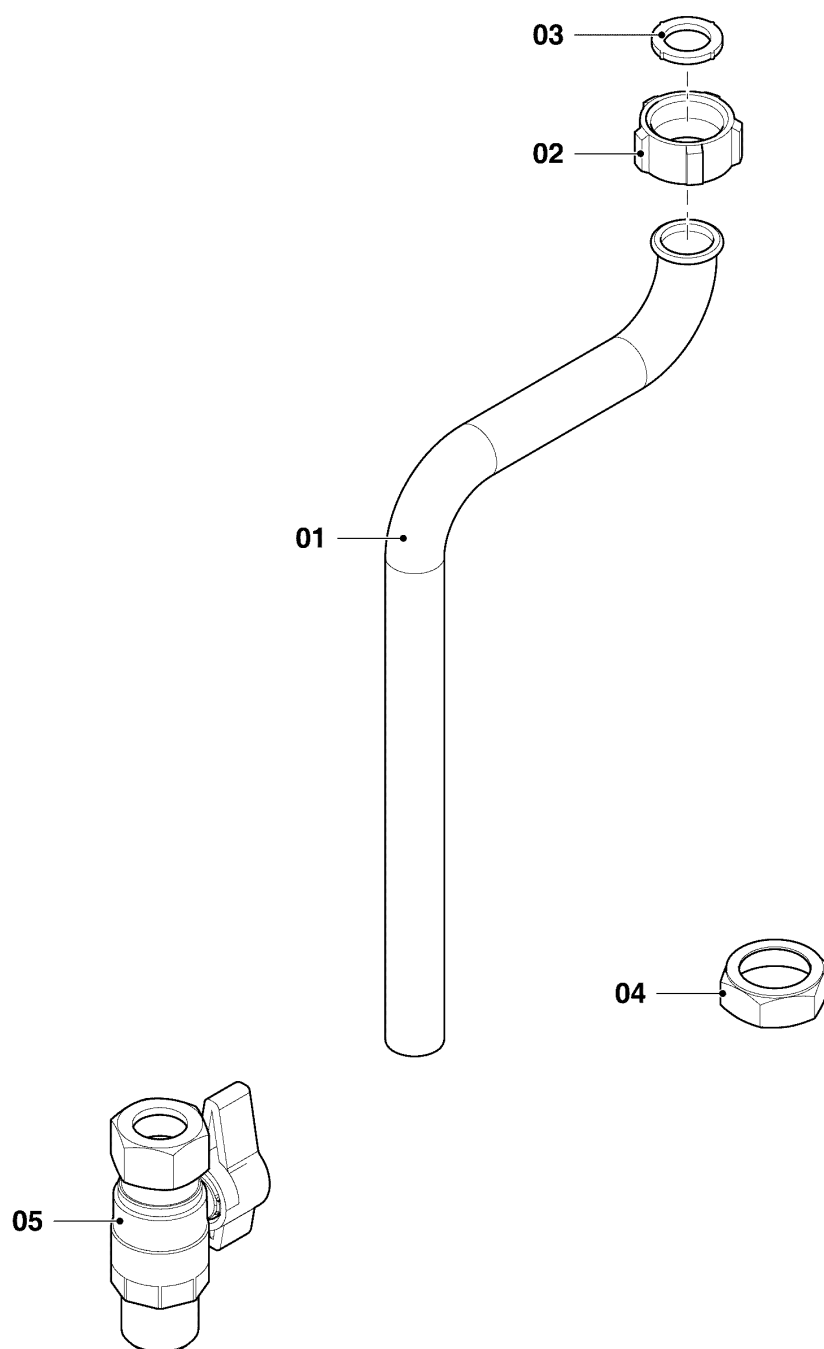
08d Plaque de raccordement

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



08d Plaque de raccordement



02-08-355

08d Plaque de raccordement

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0020130588	Kit de fixation (vis + rondelles)	non représenté
01	0020010297	Tube, soupape de sécurité, cuivre	avec pièces 02, 03
02	-	-	non livrable seul, voir pos. 01
03	0020010298	Joint plat, (x10)	
04	0020204560	Ecrou	
05	-	-	ne concerne pas ces appareils

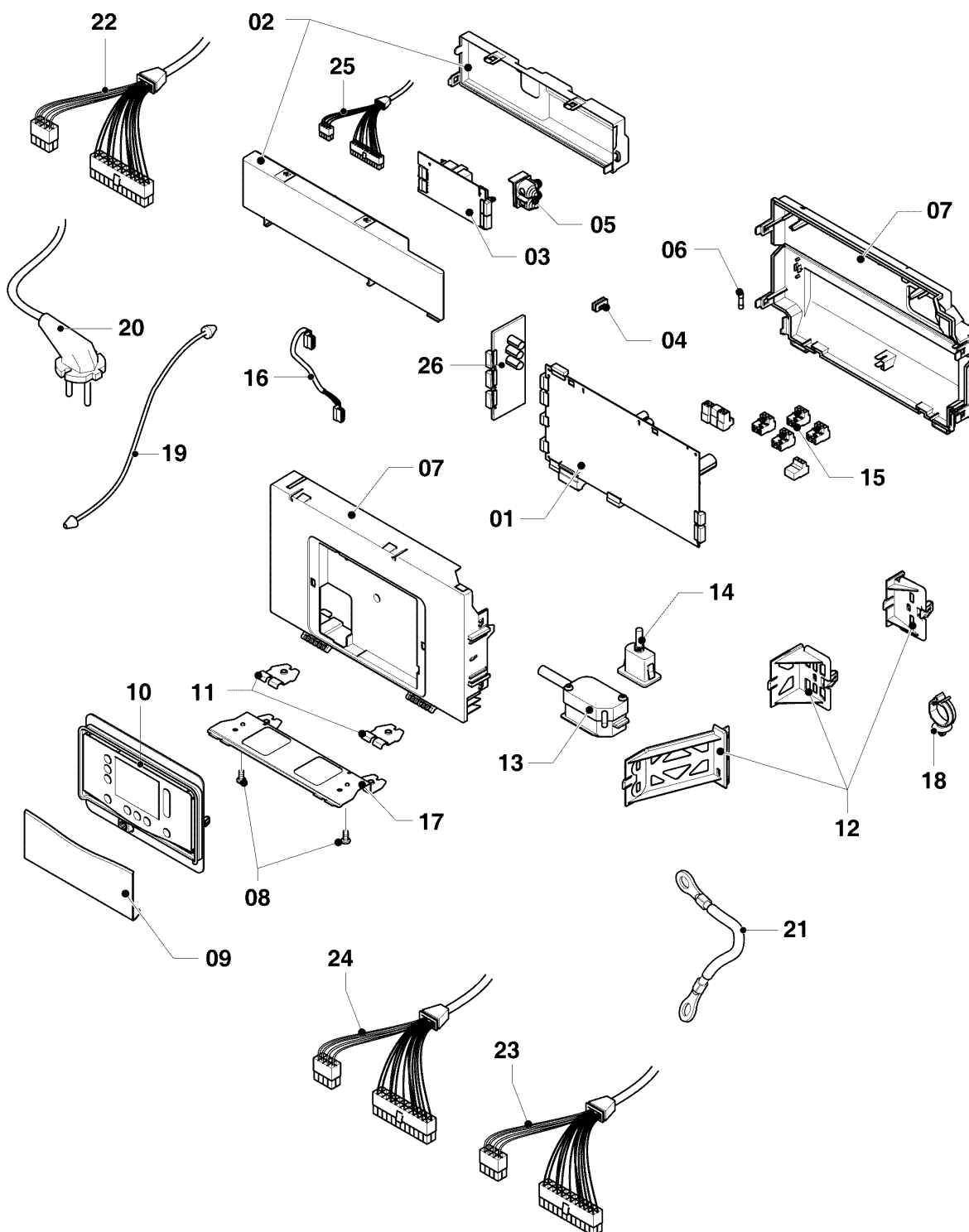
12 Tableau électrique

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



12 Tableau électrique



02-12-086

12 Tableau électrique

VUW 36 CS/1-5 R3

Chaudières murales gaz | VUW Condensation (ecoTOP & ecoTEC)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	8000034826	Circuit imprimé	
01	8000019991	Circuit imprimé	remplacé par 8000034826, peut être consommé Cet article n'est plus disponible et a été remplacé par la référence 8000034826.
02	0010029330	Boîte	avec pièce 05
03	0020017744	-	accessoire, non livrable comme pièce détachée
04	0020210117	Bouchon	
05	078533	Serre-câble	
06	0020185728	Fusible, (x10)	
07	0010029331	Boîte	avec pièce 06
08	981227	Joint, DN 80 EPDM	
09	0010029306	Bandeau de protection	
10	8000011893	Afficheur	
11	0010029335	Patte support, (x2)	avec pièce 08
12	0010029337	Entretoise, (x2)	
13	0010029339	Interrupteur, sans Connecteur électrique	
14	0010029343	Raccord, CIM	
15	0020136646	Connecteur ProE (Set)	
16	0020136630	Câble, afficheur	
17	0010029344	Patte support	avec pièce 08
18	0020204813	Clip, (x10)	
19	240720	Bande de garde, (x5)	
20	-	-	ne concerne pas ces appareils
21	0010029346	Câble	
22	0010029291	Faisceau, cellule thermique	
23	0010031828	Faisceau	Hydraulique
24	0010029272	Faisceau, Allumeurloni	
25	0010030849	Faisceau, 2 of 7	
26	0020139895	-	accessoire, non livrable comme pièce détachée
26	0020017895	-	accessoire, non livrable comme pièce détachée
26	0020017897	-	accessoire, non livrable comme pièce détachée