

Table des matières

Vue d'ensemble	2
04 Brûleur, Bloc gaz, Échangeur de chaleur	4
06 Ballon sanitaire (+ acc. 0020170499)	7
07 Habillage	9
08a Pièces de raccordement	11
08b Pièces de raccordement	14
12 Tableau électrique	16

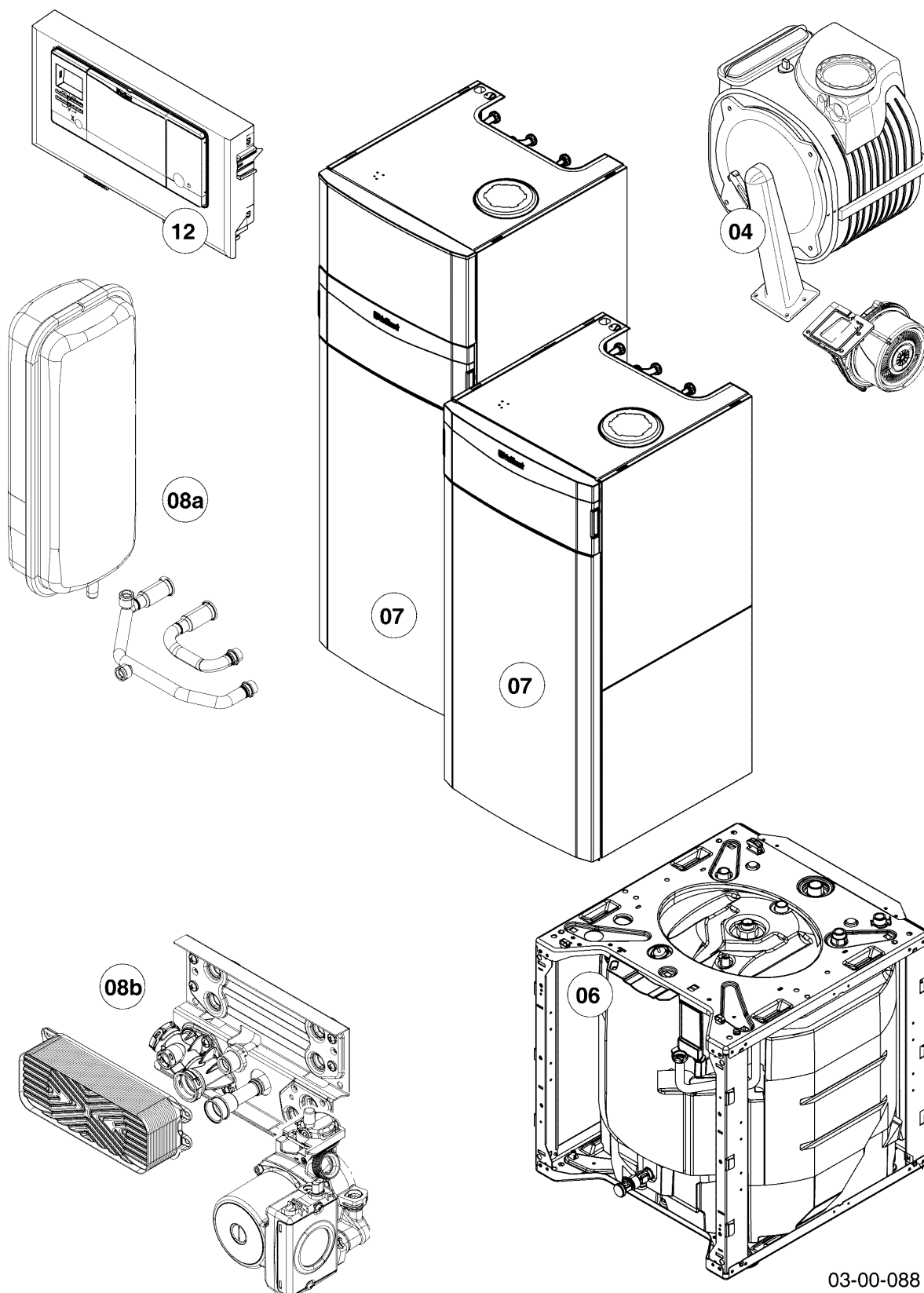
Vue d'ensemble

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Vue d'ensemble



03-00-088

Vue d'ensemble

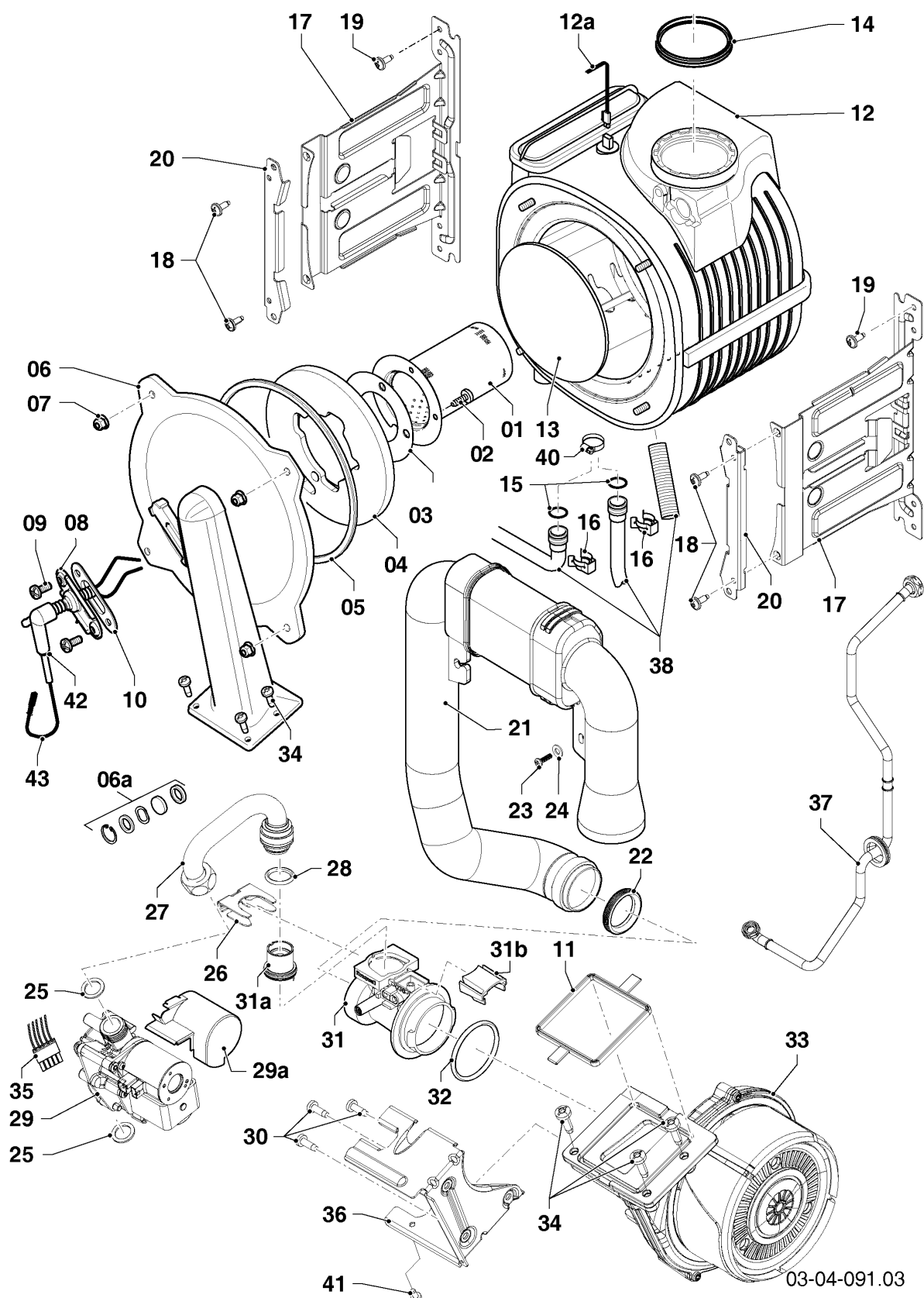
VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Groupe de vue
04	Brûleur, Bloc gaz, Échangeur de chaleur
06	Ballon sanitaire (+ acc. 0020170499)
07	Habillage
08a	Pièces de raccordement
08b	Pièces de raccordement
12	Tableau électrique

04 Brûleur, Bloc gaz, Échangeur de chaleur



03-04-091.03

04 Brûleur, Bloc gaz, Échangeur de chaleur

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0020160886	Kit changement de gaz, au H	pour la transformation en gaz naturel E, non représenté
00	0020118051	Kit changement de gaz, au L (LL)	pour la transformation en gaz naturel L, non représenté
00	0020160888	Kit changement de gaz, au P	pour la transformation en gaz liquide P, non représenté
00	0020166692	Graisse, pâte de cuivre, 2 g, (x10)	non représenté
01	050430	Brûleur	avec pièces 02, 03
02	105900	Vis, (x10)	
03	981103	Joint brûleur	
04	193595	Plaque d'isolation	avec pièces 02, 03
05	0010045246	Kit de maintenance I	avec pièces 07, 10, 25
05	0020025929	Kit de maintenance I	avec pièces 07, 10, 25, cet kit peut également être utilisé, mais il contient plus de pièces que nécessaire pour ces appareils.
05	0020218247	Kit de maintenance II	avec pièces 07, 08, 09, 10, 25
06	0020135118	Bride de fixation du brûleur	avec pièces 02-05, 07, 09, 10, 25
06a	161245	Hublot	
07	0020026537	Ecrou, M6, (x5)	
08	0020133816	Bougie d'allumage	avec pièces 09, 10
08	0020218247	Kit de maintenance II	avec pièces 05, 07, 09, 10, 25
09	0010027341	Vis, (x10) ISO 7045	
10	981330	Joint bougie	
11	193594	Joint	
12	0020209546	Echangeur de chaleur	VSC 306/4-5 150 R1, avec pièces 05, 07, 13, 14, 15, 16
12a	-	-	VSC 306/4-5 150 R1, ne concerne pas cet appareil
13	0020143489	Isolant, 16 mm avec clips	
14	981227	Joint, DN 80 EPDM	
15	103415	Joint torique, (x10)	
16	103417	Clip, (x10)	
17	0020135114	Patte support	avec pièces 18, 19
18	0020133828	Vis, (x10)	
19	0020136643	Vis, (x10)	
20	0020135117	Patte support, échangeur de chaleur	avec pièce 18
21	0020135148	Tube d'alimentation d'air	avec pièce 22
21	0020135151	Patte support tube d'amenée d'air frais	non représenté

04 Brûleur, Bloc gaz, Échangeur de chaleur

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
22	0020135149	Joint plat tube d'amenée d'air frais	
23	0020133833	Vis, (x10)	
24	0020135152	Rondelle, (x10)	
25	981142	Joint plat, (x10)	
26	0020136636	Clip, (x10)	
27	0020135136	Tube gaz	avec pièces 25, 28, 32
28	0020135135	Joint torique, (x10)	
29	0020135144	Vanne gaz	pour gaz naturel GN, avec pièces 11, 25, 41
29	0020146733	Mécanisme gaz, avec régulateur	pour gaz liquide P, avec pièces 11, 25, 41
29a	0010025794	Bouchon, protection du moteur (x5)	
30	509685	Vis, (x10)	
31	0020135124	Venturi, avec capteur de débit massique	Attention: Vous devez réutiliser l'injecteur (pos. 31a)! Avec pièces 25, 28, 31b, 32
31a	0020135126	Diaphragme, + connecteur, codage, jaune	gaz naturel E, avec pièces 25, 28, 32
31a	0020135127	Diaphragme, + connecteur, codage, bleu	gaz naturel L, avec pièces 25, 28, 32
31a	0020135128	Diaphragme, + connecteur, codage, gris	gaz liquide P, avec pièces 25, 28, 32
31b	0020136647	Bouchon (dessus du filtre venturi)	
32	0020135120	Joint torique, venturi, (x5)	
33	0020135138	Extracteur / Ventilateur	avec pièces 11, 25, 30, 34, 37
34	193597	Vis, (x10)	
35	0020188637	Faisceau	VSC 306/4-5 150 R1
36	0020135145	Patte support vanne gaz	avec pièces 11, 25, 30, 34, 37
37	0020186844	Tube gaz	
38	-	-	voir sous-ensemble 08a Pièces de raccordement
40	0020135121	Bride	
41	108628	Vis, (x10)	
42	0020075412	Connecteur électrique	
43	0020186831	Câble d'allumage	

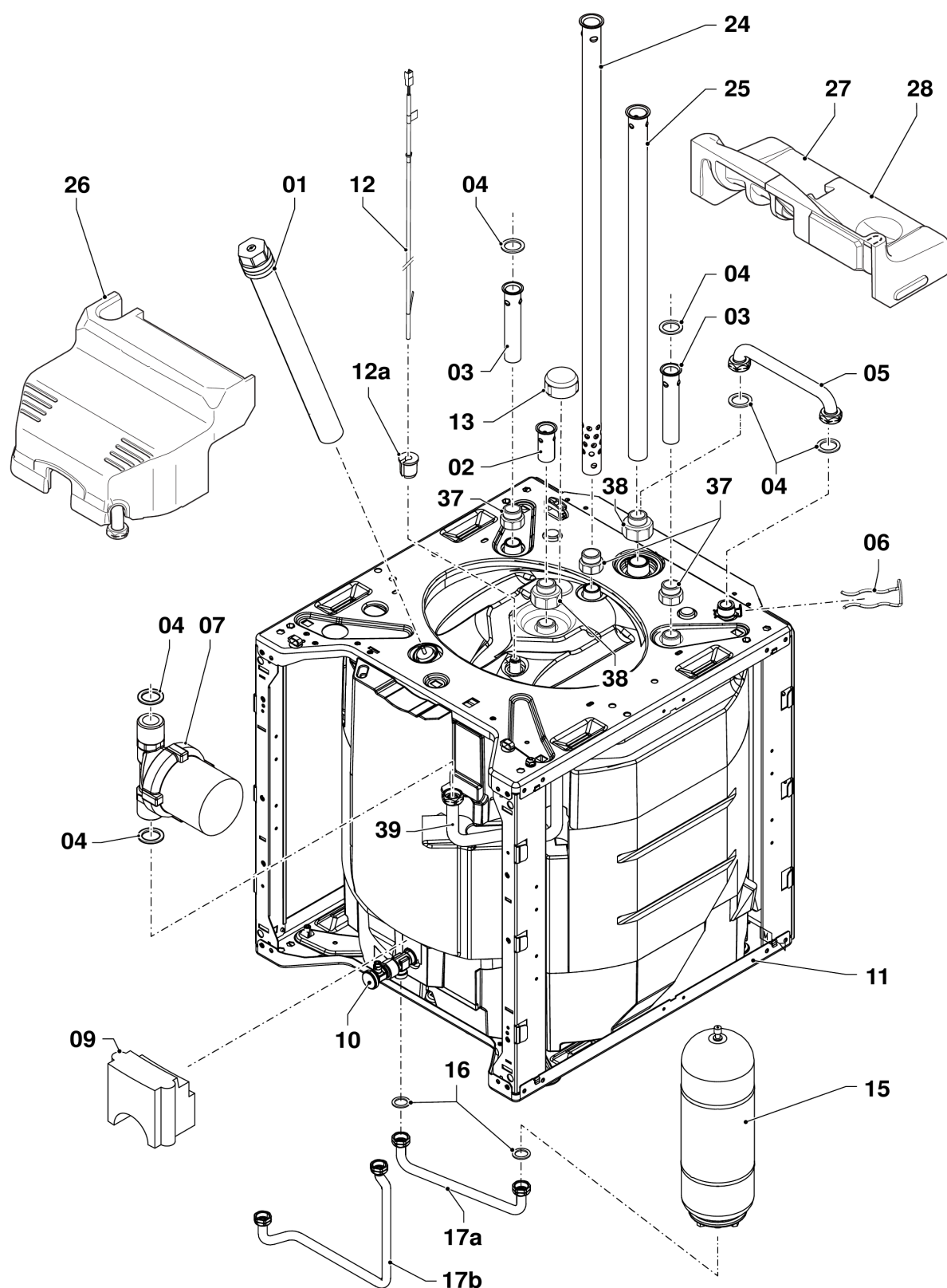
06 Ballon sanitaire (+ acc. 0020170499)

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



06 Ballon sanitaire (+ acc. 0020170499)



03-06-089.03

06 Ballon sanitaire (+ acc. 0020170499)

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0020107793	Anode	
02	0020174300	Tube, L=51	
03	0020174252	Tube, L=95, D=18	
04	981140	Joint, 3/4, (x10)	
05	0020173798	Tube	avec pièce 04
06	0020107702	Clip, (x5)	
07	0020174293	Pompe	avec pièce 04
09	0020038596	Isolation	
10	0020187026	Vanne d'arrêt	
11	0020188483	Ballon, 150l	avec pièces 01-03, 10
12	0020187358	Capteur	
12a	179053	Clip de sécurité	
13	0020198244	Isolant	
15	0020192485	Vase d'expansion, 5 L	optionnel (voir acc. 0020170499), avec pièce 16
16	981142	Joint plat, (x10)	
17a	-	-	ne concerne pas ces appareils
17b	0020192483	Tube	optionnel (voir acc. 0020170499), avec pièce 16
24	0020196304	Tube, kit L=871+836	avec pièce 25
25	-	-	voir pos. 24
26	0020194664	Isolant tubulure avant	
27	0020194666	Isolant	
28	0020194665	Isolant	
37	0020233649	Raccord	
38	117215	Pièce de réduction	
39	0010045815	Tube	

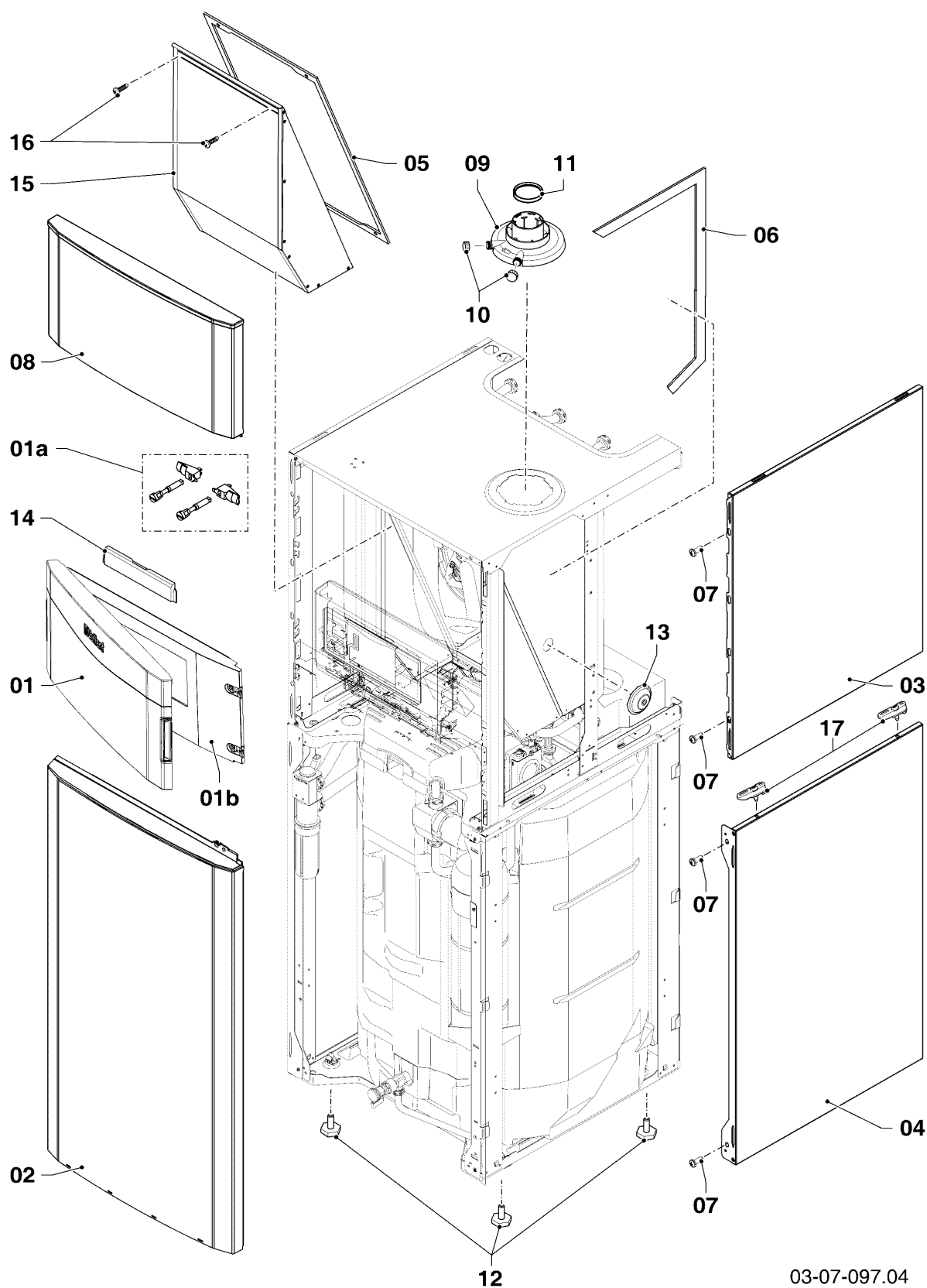
07 Habillage

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



07 Habillage



03-07-097.04

07 Habillage

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0020188019	Volet, boîtier	
01a	0020196308	Verrou bandeau, (kit de 4)	
01b	0020198238	Panneau, boîtier	avec pièce 01a
02	0020188016	Façade	
03	0020188015	Panneau latéral, sup.	
04	0020188013	Panneau latéral, 150 L	
05	0020186833	Joint	
06	0020186834	Joint	
07	0020073877	Vis, (x10)	
08	0020188017	Façade	
09	0020144596	Adaptateur, 60/100	avec pièces 10, 11
10	147392	Vis de fermeture, (x5)	
11	981233	Joint à lèvres, DN 60 EPDM	
12	0020198221	Pied, réglable	
12	0020233610	Ecrou, M10, (x10)	non représenté
13	0020198252	Passe-câbles, (x10)	
14	0020198240	Plaque de firme, ecoCOMPACT	
15	0020188638	Couvercle, ensemble jupe	avec pièces 05, 16
16	0020173984	Vis, (x10)	
17	0020257449	Patte support, (x4)	

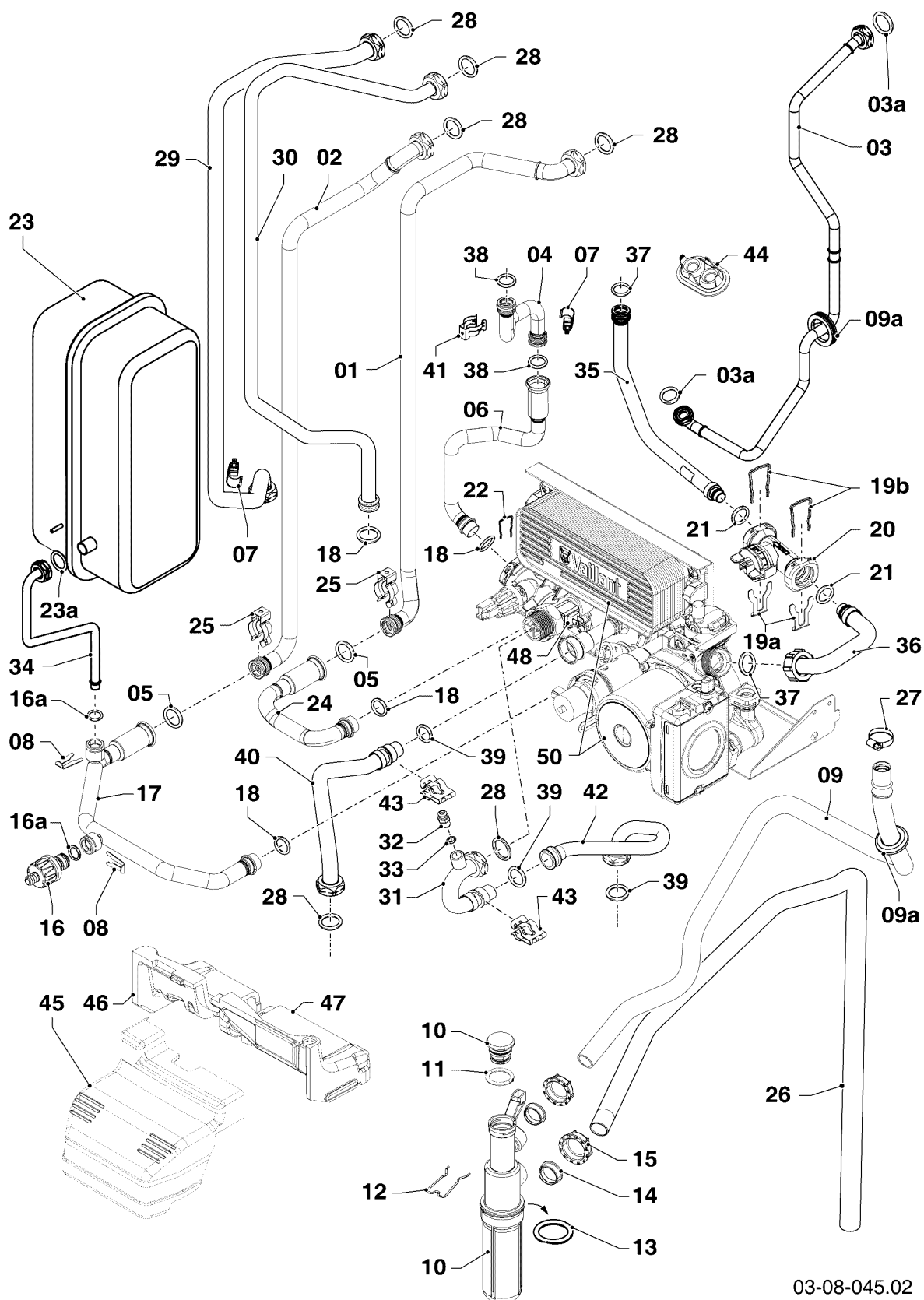
08a Pièces de raccordement

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



08a Pièces de raccordement



03-08-045.02

08a Pièces de raccordement

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0020186878	Faisceau	non représenté
01	0020186837	Tube	avec pièce 28
02	0020186838	Tube	avec pièce 05
03	0020186844	Tube gaz	avec pièce 03a
03a	0020073879	Joint, 1/2G, (x10)	
04	0020186847	Tube	avec pièce 38
05	103415	Joint torique, (x10)	
06	0020174259	Tube	avec pièces 18, 22
07	0020068120	Sonde CTN, 19 mm	
08	0020174526	Clip, (x10)	
09	0020174258	Tube	
09a	0020057555	Joint plat, (x5)	
10	0020130931	Siphon	avec pièces 11, 12, 14, 15
11	981158	Joint torique, (x10)	
12	0020107702	Clip, (x5)	
13	982488	-	remplacé par 0010047137, peut être consommé
13	0010047137	Joint torique, (x10)	
14	0020078062	Joint plat	
15	0020186899	Bouchon	
16	0020186841	Robinet de vidange	avec pièces 08, 16a
16a	0020174525	Joint torique, (x20)	
17	0020186840	Tube	avec pièce 18
18	193537	Joint torique, (x10)	
19b	178992	Clip, (x10)	
20	0020045923	Capteur, Vortex, DN15	avec pièce 21
21	193537	Joint torique, (x10)	
22	178992	Clip, (x10)	
23	179048	Vase d'expansion, 15 L	avec pièce 23a
23a	981142	Joint plat, (x10)	
24	0020186842	Tube	avec pièce 18
25	0020186839	Clip, (x10)	
26	0020187696	Tube	
27	0020135121	Bride	
28	981140	Joint, 3/4, (x10)	
29	0020186836	Tube	avec pièce 28
30	0020186835	Tube	avec pièce 28
31	0020198236	Tube	avec pièces 32, 33
32	140015	Vis de purge	avec pièce 33

08a Pièces de raccordement

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
33	981166	Joint torique, (x10)	
34	0020198248	Tube	avec pièce 23a
35	0020186846	Tube	avec pièce 37
36	0020186845	Tube	avec pièce 37
37	193537	Joint torique, (x10)	
38	981140	Joint, 3/4, (x10)	
39	178991	Joint torique, (x10)	
40	0020198235	Tube	avec pièce 28
41	103417	Clip, (x10)	
42	0020198237	Tube	avec pièce 28
43	178966	Clip	
44	0020198249	Passe tube	
45	0020194664	Isolant tubulure avant	
46	0020194666	Isolant	
47	0020194665	Isolant	
48	103429	Sonde CTN	
50	-	-	voir sous-ensemble 08b Pièces de raccordement

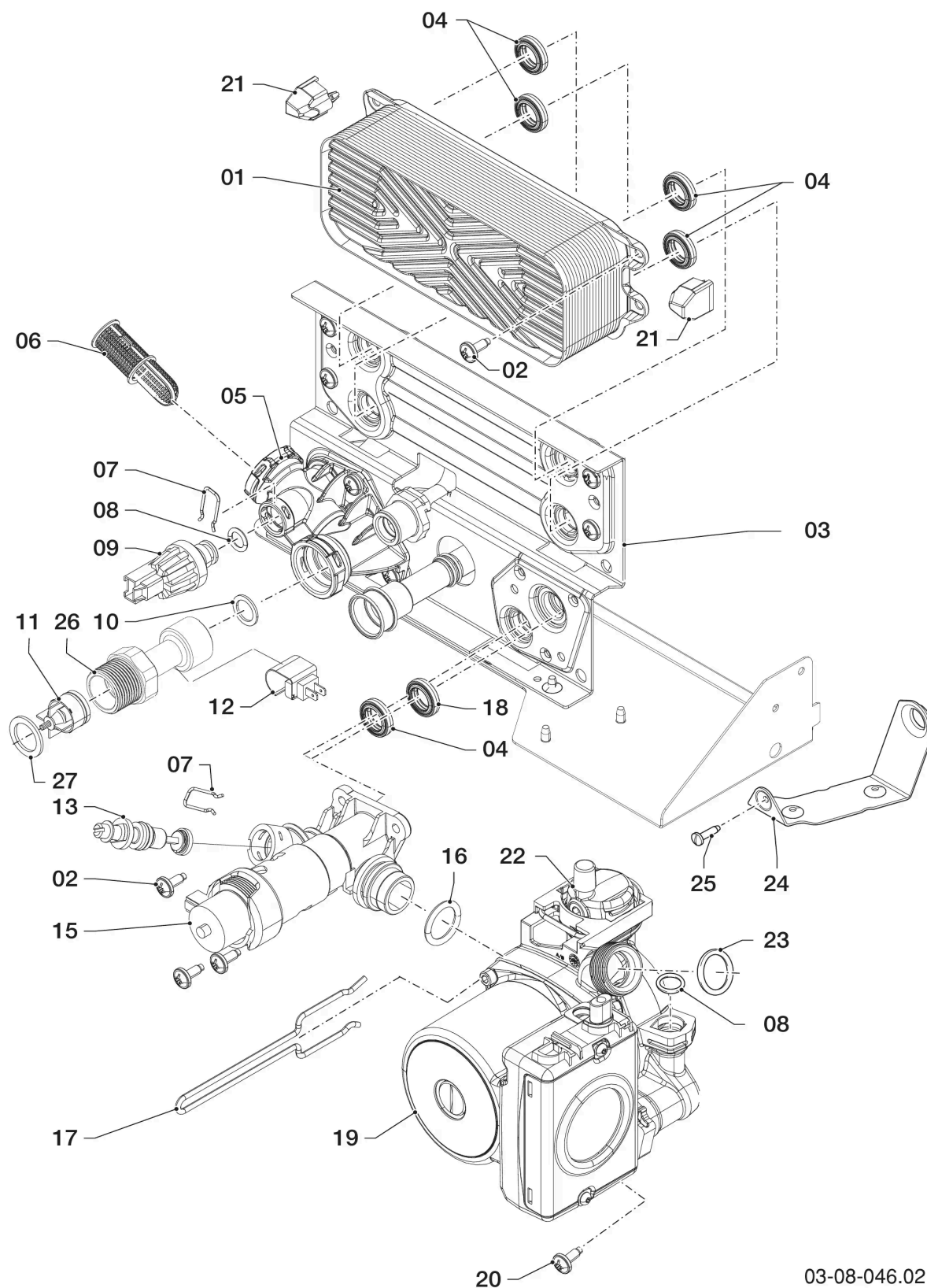
08b Pièces de raccordement

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



08b Pièces de raccordement



03-08-046.02

08b Pièces de raccordement

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0020186878	Faisceau	non représenté
01	0020144601	Echangeur sanitaire (27 plaques)	avec pièces 02, 04
01	0010036727	Echangeur sanitaire, (21 plaques)	VSC 306/4-5 150 R1, avec pièces 02, 04
02	0020133828	Vis, (x10)	
03	178965	Support	avec pièces 02, 04, 18, 21
04	178969	Joint, type C, (x10)	
05	0020140559	Raccord, plastique composite	avec pièces 02, 04, 07, 08, 10
06	179030	Filtre	
07	0020107694	Clip, (x5)	
08	178993	Joint torique, (x10)	
09	0020059717	Capteur (pression de l'eau)	
10	981142	Joint plat, (x10)	
11	0020038605	clapet anti-retour	
12	103429	Sonde CTN	
13	178980	By-pass manual	avec pièce 07
15	0020020015	Vanne 3 voies, plastique	avec pièces 02, 07, 13, 16
16	193537	Joint torique, (x10)	
17	178981	Clip	
18	193535	Joint, type C, (x10)	
19	0020186879	Pompe	avec pièces 08, 16, 20, 22, 23
20	0020136643	Vis, (x10)	
21	193536	Guide, (x2)	
22	104521	-	remplacé par 0010033857, peut être consommé
22	0010033857	Purgeur automatique	
23	193539	Joint torique, (x10)	
24	178984	Support	avec pièce 25
25	0020133833	Vis, (x10)	
26	0010038441	Kit de fixation	avec pièces 10, 11, 27
27	981140	Joint, 3/4, (x10)	

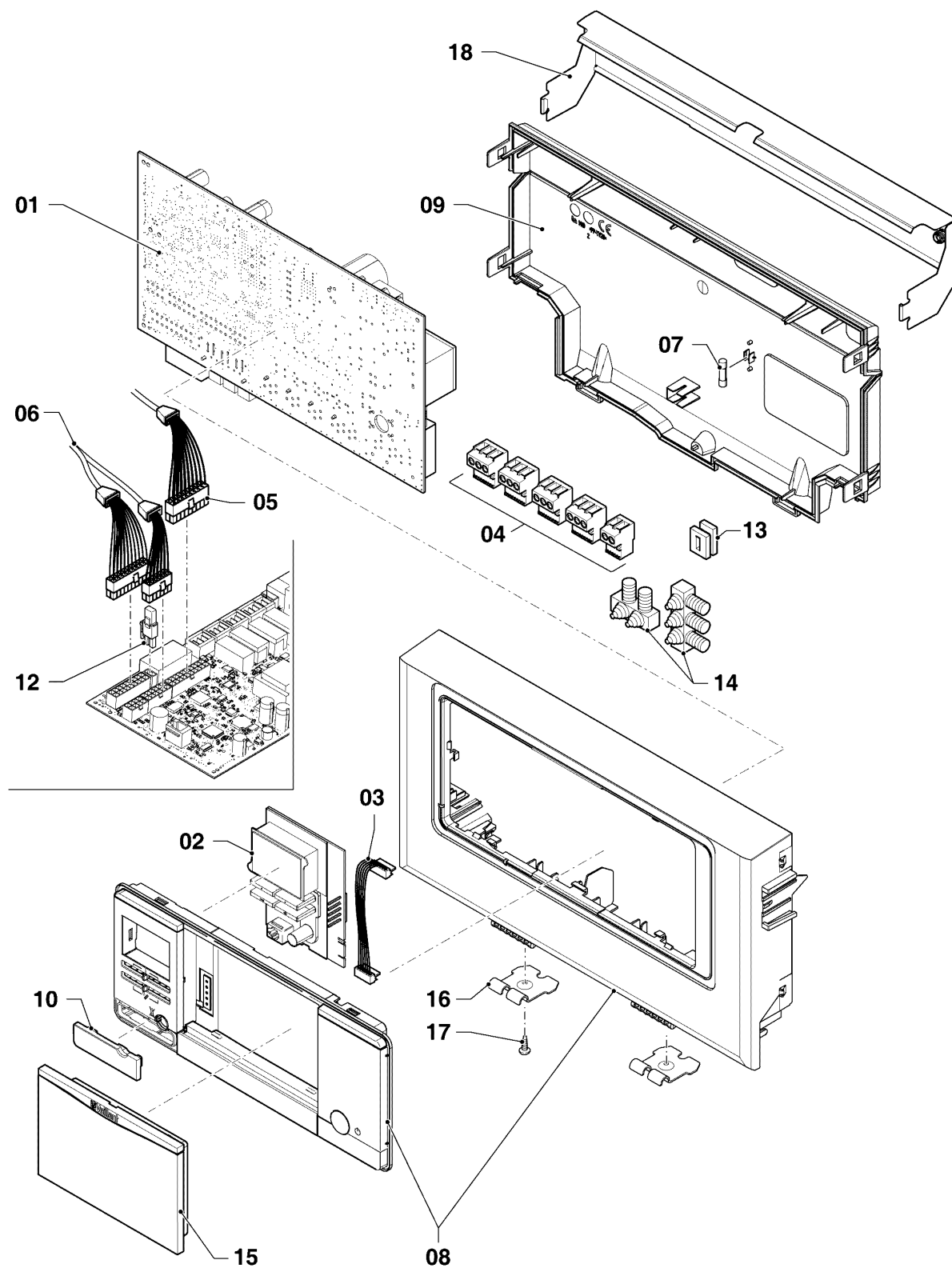
12 Tableau électrique

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



12 Tableau électrique



03-12-069.04

12 Tableau électrique

VSC 306/4-5 150 R1

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0020173977	Circuit imprimé	
02	0020173978	Afficheur	
03	0020136630	Câble, afficheur	
04	0020136646	Connecteur ProE (Set)	
05	0020186878	Faisceau	
06	0020188637	Faisceau	VSC 306/4-5 150 R1
07	251957	Fusible, T4H, (x10)	
08	0020136631	Boîte façade (plus)	avec pièce 10
09	0020141346	Boîte arrière	avec pièce 07
10	0020136640	Couvercle, connecteur de diagnostic	
12	0020242593	Connecteur électrique, codage (jaune)	gaz naturel E
12	0020266328	Connecteur électrique, codage (bleu)	gaz naturel L
12	0020242592	Connecteur électrique, codage (gris)	gaz liquide P
13	0020210117	Bouchon	
13	139438	-	remplacé par 0020210117, peut être consommé
14	078533	Serre-câble	
15	0020136633	Couvercle, régulateur (plus)	
16	0020144611	Patte support, boîtier, (x2)	avec pièce 17
17	0020136643	Vis, (x10)	
18	0010028162	Patte support, boîtier	