

Table des matières

Vue d'ensemble	2
04 Brûleur	4
06a Échangeur de chaleur	6
06b Ballon sanitaire	9
07a Habillage	11
07b Chambre de combustion	13
08a Pièces hydrauliques	15
08b Pièces hydrauliques	18
12 Coffret électrique	21

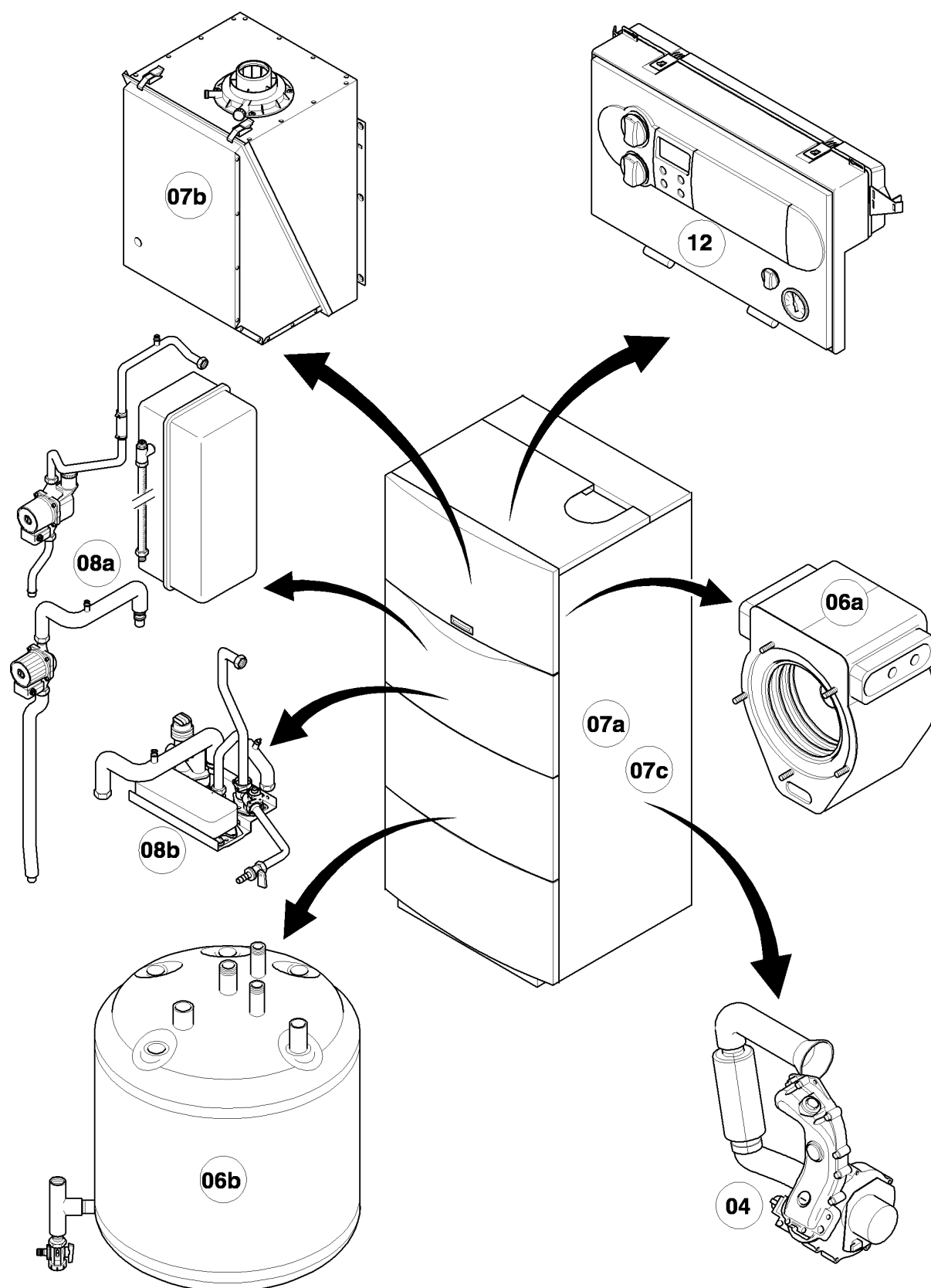
Vue d'ensemble

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Vue d'ensemble



03 - 00 - 074.01

Vue d'ensemble

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Groupe de vue
04	Brûleur
06a	Échangeur de chaleur
06b	Ballon sanitaire
07a	Habillage
07b	Chambre de combustion
08a	Pièces hydrauliques
08b	Pièces hydrauliques
12	Coffret électrique

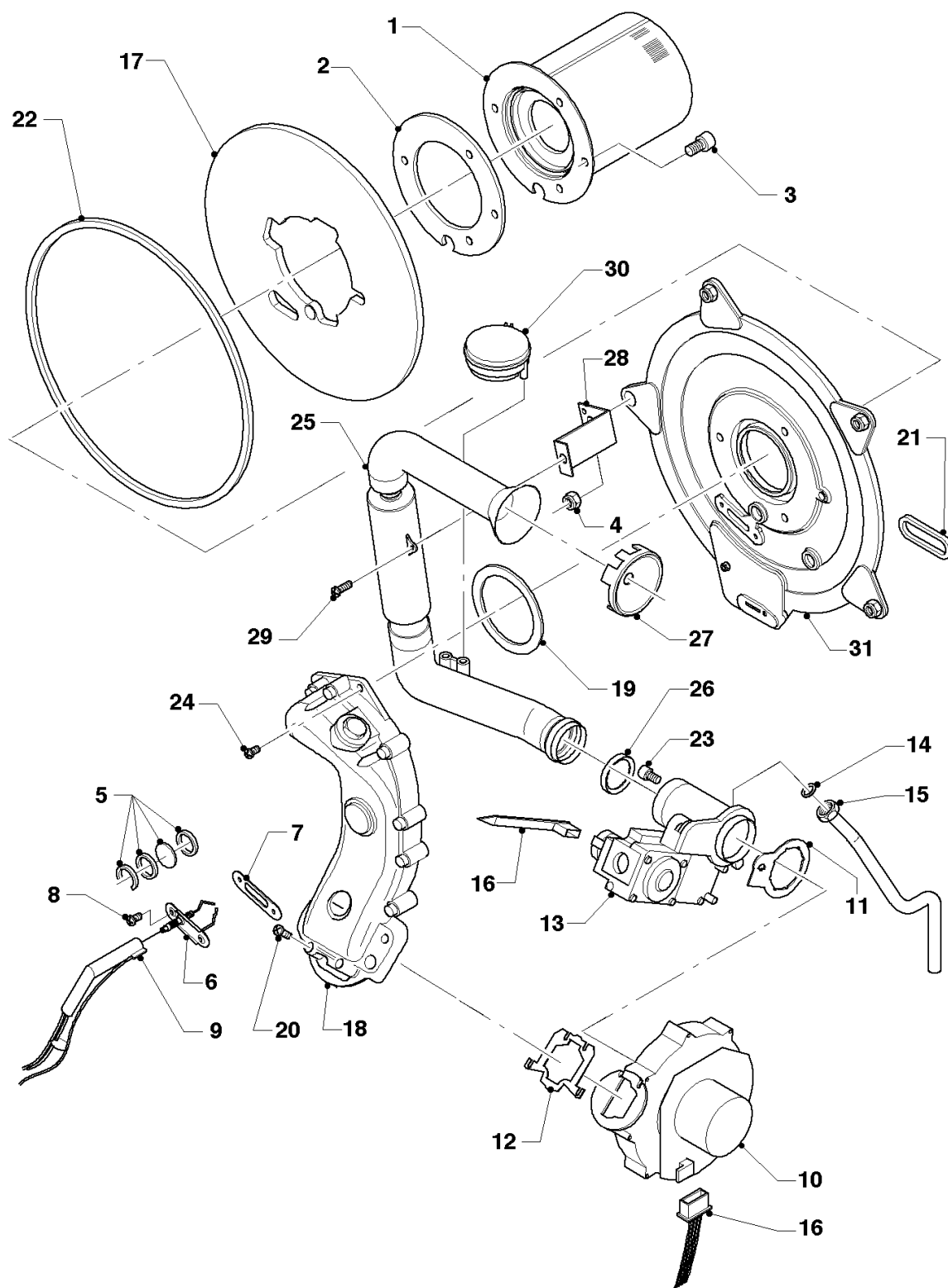
04 Brûleur

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



04 Brûleur



02 - 04 - 031.02

04 Brûleur

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	049324	Brûleur	avec pièces 02, 03
02	981103	Joint brûleur	
03	105900	Vis, (x10)	
04	0020026537	Ecrou, M6, (x5)	
05	161245	Hublot	
06	090709	Electrode	avec pièces 07, 08
07	981330	Joint bougie	
08	0010027341	Vis, (x10) ISO 7045	
09	091552	Câble d'allumage	
09	0020075412	Connecteur électrique	non représenté
10	190235	Ventilateur	avec pièces 11, 12, 23
11	981104	Joint	
12	981045	Joint	
13	053470	Vanne	avec pièces 11, 14
13	0020038598	Adaptateur (bloc gaz)	non représenté
14	981142	Joint plat, (x10)	
15	123481	Raccord gaz	
16	0020032303	Faisceau de câbles	
17	210734	Plaque d'isolation	avec pièces 02, 03
18	116688	Coude d' évacuation	avec pièces 12, 19
19	981333	Joint rampe/brûleur	
20	105836	Vis de cylindre, (kit 2 x 4)	
21	0020025929	Kit de maintenance I	avec pièces 04, 07, 14, 22
22	0020025929	Kit de maintenance I	avec pièces 04, 07, 14, 21
23	139247	-	remplacé par 0010047518, peut être consommé
23	0010047518	Vis, (x10)	
24	105907	Vis, (x10)	
25	145829	Tube d'alimentation d'air	avec pièce 26
26	981111	Joint	
27	-	-	ne concerne pas ces appareils
28	0010048102	Patte support	
28	087195	-	remplacé par 0010048102, peut être consommé
29	0020133833	Vis, (x10)	
30	-	-	ne concerne pas ces appareils
31	088134	Bride	avec pièces 02-05, 07-08, 17, 19, 21-22

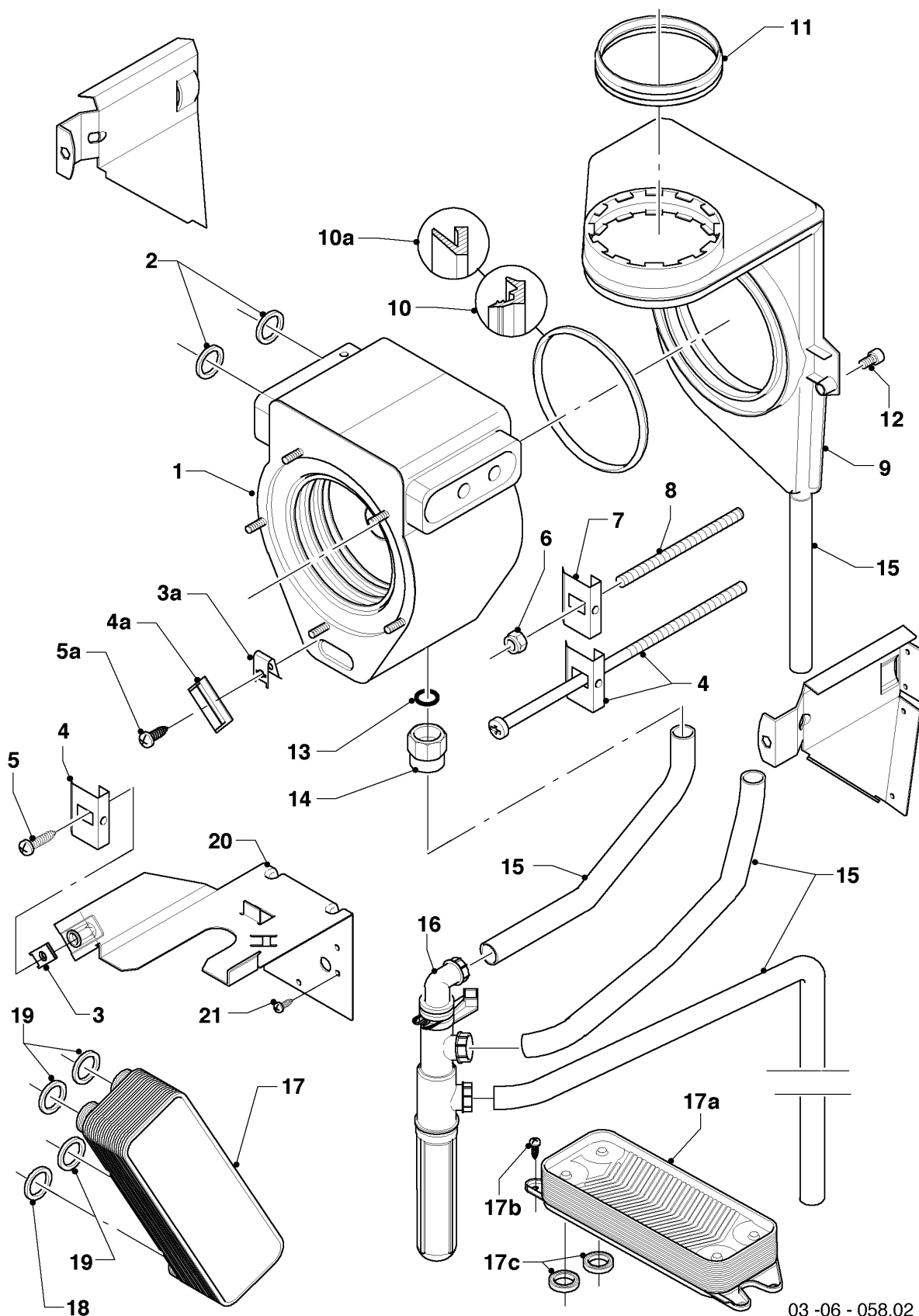
06a Échangeur de chaleur

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



06a Échangeur de chaleur



03 -06 - 058.02

06a Échangeur de chaleur

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	065113	Echangeur	avec pièces 02, 10
01	210779	Plaque isolante, 10 mm ecrou/ rondelle	pour échangeur de chaleur (non représenté)
02	981140	Joint, 3/4, (x10)	
03	0010047519	Ecrou	
03	158211	-	
03a	-	-	ne concerne pas ces appareils
04	111992	Support	avec pièces 03, 05
04a	-	-	ne concerne pas ces appareils
05	235738	-	remplacé par 0010047504, peut être consommé
05	0010047504	Vis, (x10)	
05a	-	-	ne concerne pas ces appareils
06	-	-	ne concerne pas ces appareils
07	-	-	ne concerne pas ces appareils
08	-	-	ne concerne pas ces appareils
09	076560	Collecteur gaz brûlés	avec pièces 02, 10, 11
10	981306	Joint	
10a	-	-	ne concerne pas ces appareils
11	981227	Joint, DN 80 EPDM	
12	0010048110	Vis, (x10)	
12	118885	-	remplacé par 0010048110, peut être consommé
13	0020107696	Joint torique, (x10)	
14	081687	Pièce de raccordement (siphon)	
15	095624	Tuyau en plastique	
16	0020038571	Siphon	
16	982488	-	non représenté, Siphon inférieure, remplacé par 0010047137, peut être consommé
16	0010047137	Joint torique, (x10)	non représenté, Siphon inférieure
16	0020078062	Joint plat	non représenté, Siphon Tuyau flexible
17	-	-	ne concerne pas ces appareils
17a	178973	Echangeur sanitaire (20 plaques)	avec pièces 17b+c
17b	178967	Vis, M5x18 mm, (x10)	
17c	178969	Joint, type C, (x10)	
18	-	-	ne concerne pas ces appareils
19	-	-	ne concerne pas ces appareils
20	111994	Console	avec pièces 03, 21
21	0010047526	Vis, (x10)	

06a Échangeur de chaleur

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
21	235740	-	remplacé par 0010047526, peut être consommé

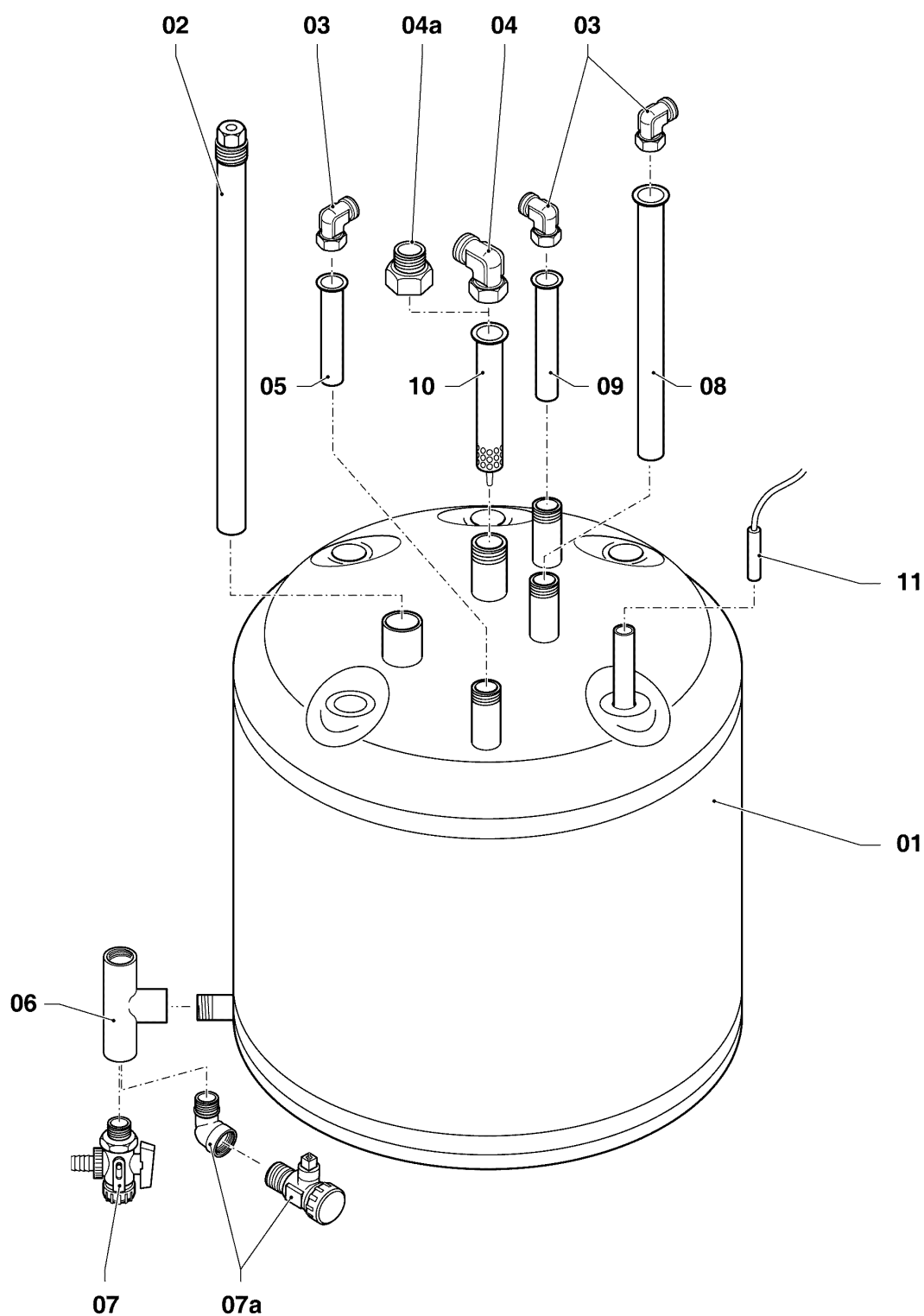
06b Ballon sanitaire

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



06b Ballon sanitaire



03-06-070.02

06b Ballon sanitaire

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	111923	Ballon, 100 L	
02	295821	Anode, G1, L=315	
03	163205	Equerre (G 3/4 x Rp 3/4)	
04	163206	Equerre	
04a	-	-	ne concerne pas ces appareils
05	094229	Canne eau chaude (L=114 mm, D=18mm)	
06	129257	Raccord T	
07	-	-	voir pos. 07a
07a	193504	Robinet de vidange	
08	0020038613	Douille	
09	142653	Tube (18x55 mm)	
10	184107	Tube de distribution	
11	253552	Capteur de température	

07a Habillage

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0020038595	Panneau latéral	avec pièces 04, 04a, 09
02	078931	Couvercle, façade	
03	111912	Couvercle	avec pièces 03a, 04a
03a	111920	Aimants de porte (x2)	
04	091364	Pieces de fixation	avec pièce 09
04a	111913	Charnière de porte	
05	078930	Couvercle, façade	
06	297930	Tôle dessus (avant)	Pièce supprimée.
07	297931	Tôle supérieure (à l'arrière)	Pièce supprimée.
08	111911	Panneau protection	Pièce supprimée.
09	091629	Jeu de fixation revêtement, kit de 10	
10	111919	Clip	Pièce supprimée.
11	179055	Tôle inférieure	Pièce supprimée.
11a	111914	Support	
12	0020198221	Pied, réglable	
12	0020233610	Ecrou, M10, (x10)	non représenté
13	134616	Paroi arrière	Pièce supprimée.
14	0020107695	Vis, (x10)	
15	076272	Isolation, dessous	
16	0020038597	Isolation, centrale	
17	076273	Isolation	
18	0020038559	Isolation, dessus	
19	060304	Barre de fixation, kit de 2	

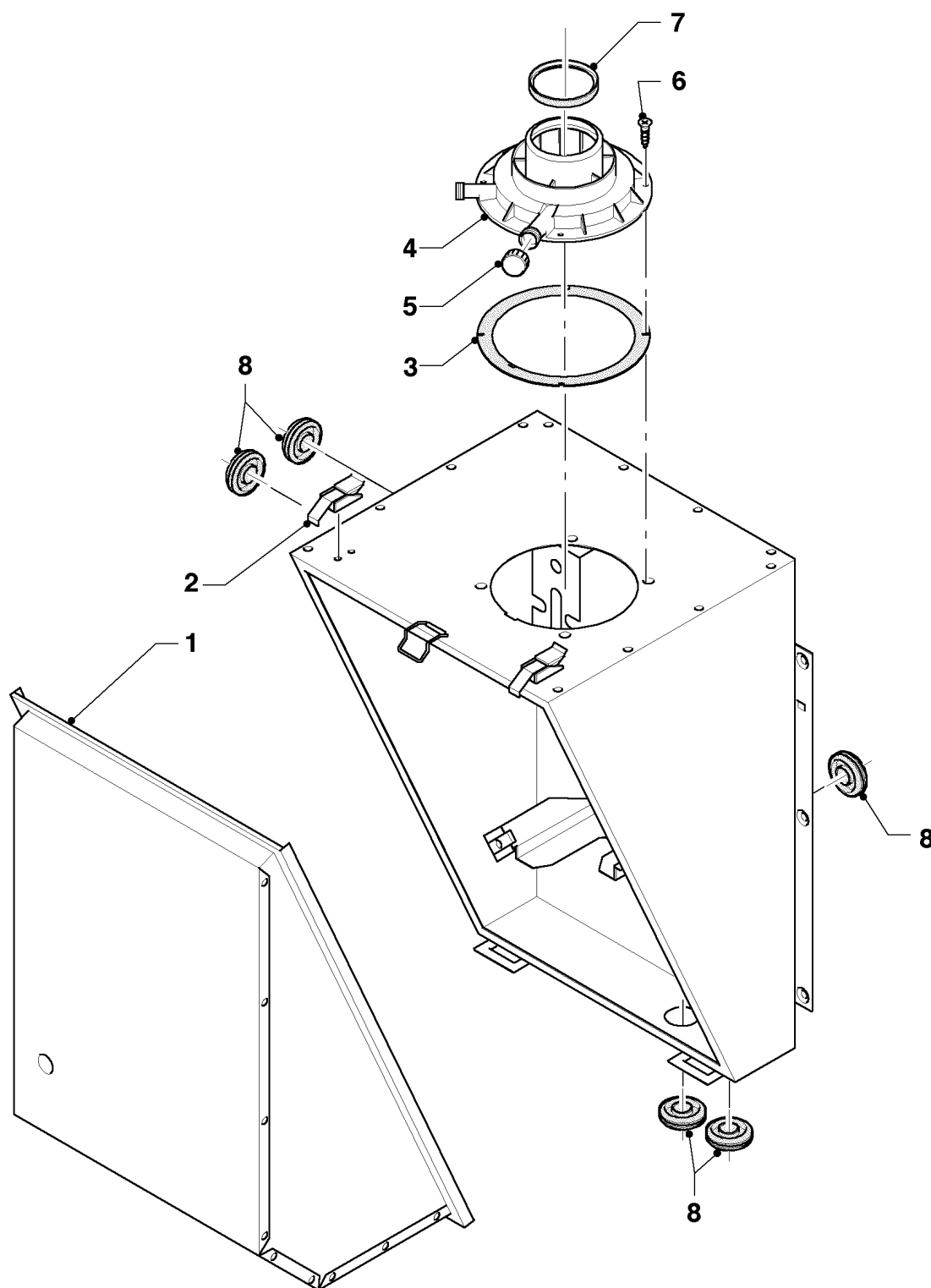
07b Chambre de combustion

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



07b Chambre de combustion



03 - 07 - 037.01

07b Chambre de combustion

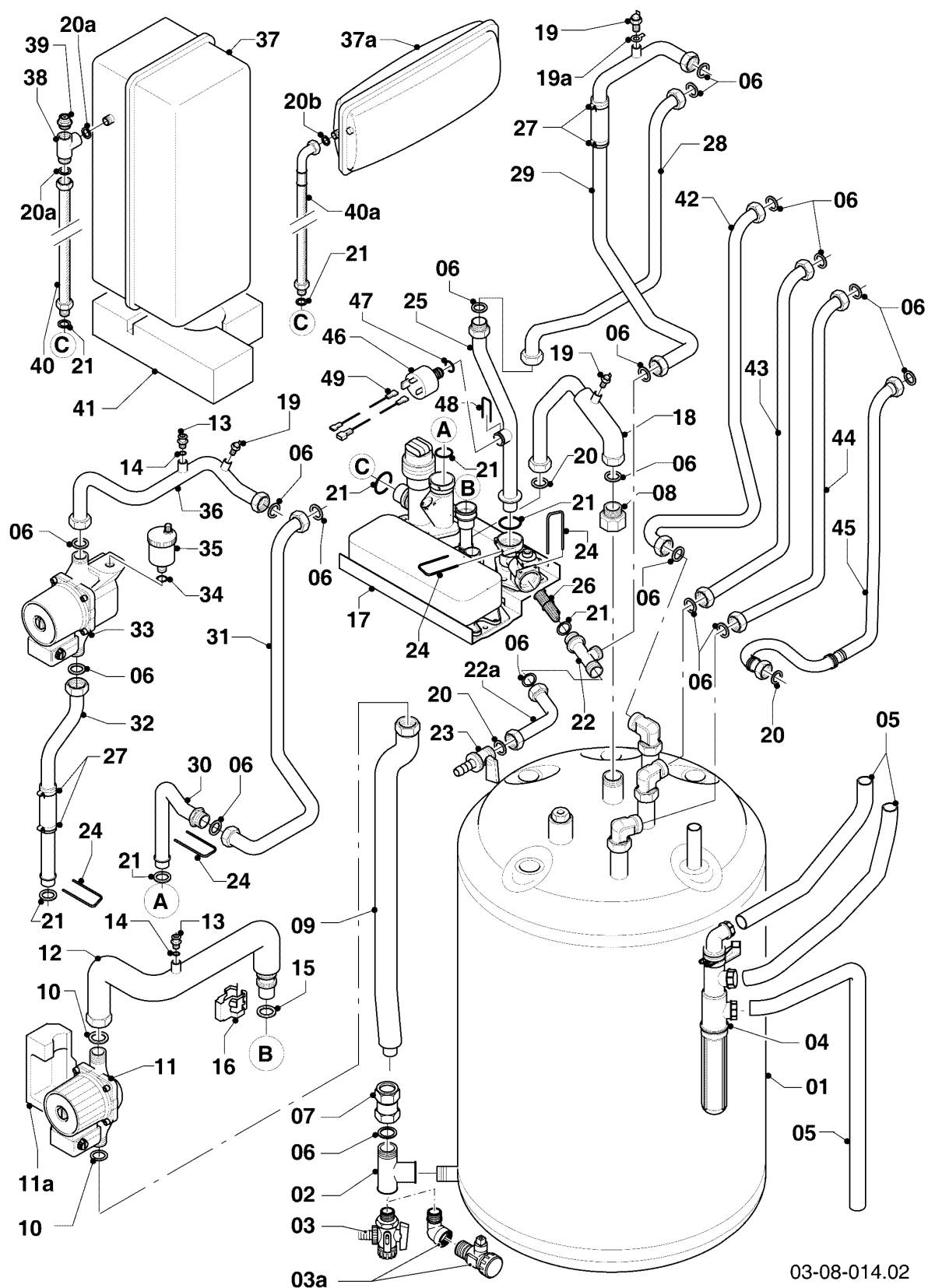
VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	111919	Clip	non représenté Pièce supprimée.
01	209743	Couvercle	
02	0020029605	Clip, (x10)	
03	981232	Joint	
04	180932	Adaptateur, 60/100 mm	avec pièces 03, 05, 07
05	147392	Vis de fermeture, (x5)	
06	500046	-	remplacé par 0010047528, peut être consommé
06	0010047528	Vis, (x10)	
07	981233	Joint à lèvre, DN 60 EPDM	
08	0020085467	Joint plat	

08a Pièces hydrauliques



03-08-014.02

08a Pièces hydrauliques

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	111923	Ballon, 100 L	voir sous-ensemble 06b Ballon sanitaire
02	129257	Raccord T	
03	-	-	voir pos. 03a
03a	193504	Robinet de vidange	
04	0020038571	Siphon	
05	095624	Tuyau en plastique	
06	981140	Joint, 3/4, (x10)	
07	179069	Raccord biconique (G 3/4)	avec pièce 06
08	117215	Pièce de réduction	
09	179089	Tube	
10	981254	Joint, (x10)	
11	179061	Pompe	avec pièce 10
11a	179066	Isolation (pompe)	
12	179091	Tube	avec pièces 10, 13, 15, 16
13	140015	Vis de purge	
14	981166	Joint torique, (x10)	
15	178991	Joint torique, (x10)	
16	178966	Clip	
17	-	-	voir sous-ensemble 08b Pièces hydrauliques
18	179043	Tube	avec pièces 06, 19, 20
19	252805	Sonde CTN	
19a	0010048108	Connecteur électrique, flat connector	
19a	733171	-	remplacé par 0010048108, peut être consommé
20	981142	Joint plat, (x10)	
20a	-	-	ne concerne pas ces appareils
20b	981149	Joint, (x10)	
21	193537	Joint torique, (x10)	
22	0020060809	Tube, kit avec Té	avec pièces 06, 20, 21, 22a, 24 Pièce supprimée.
22a	0020060809	Tube, kit avec Té	avec pièces 06, 20, 21, 22, 24 Pièce supprimée.
23	179072	Robinet de vidange	avec pièce 20
24	178992	Clip, (x10)	
25	0020029696	Tube	avec pièces 06, 21, 24 Pièce supprimée.
26	179030	Filtre	avec pièces 21, 24
27	0020052092	Bride (x2)	
28	0020029695	Tube	avec pièces 06, 21, 24

08a Pièces hydrauliques

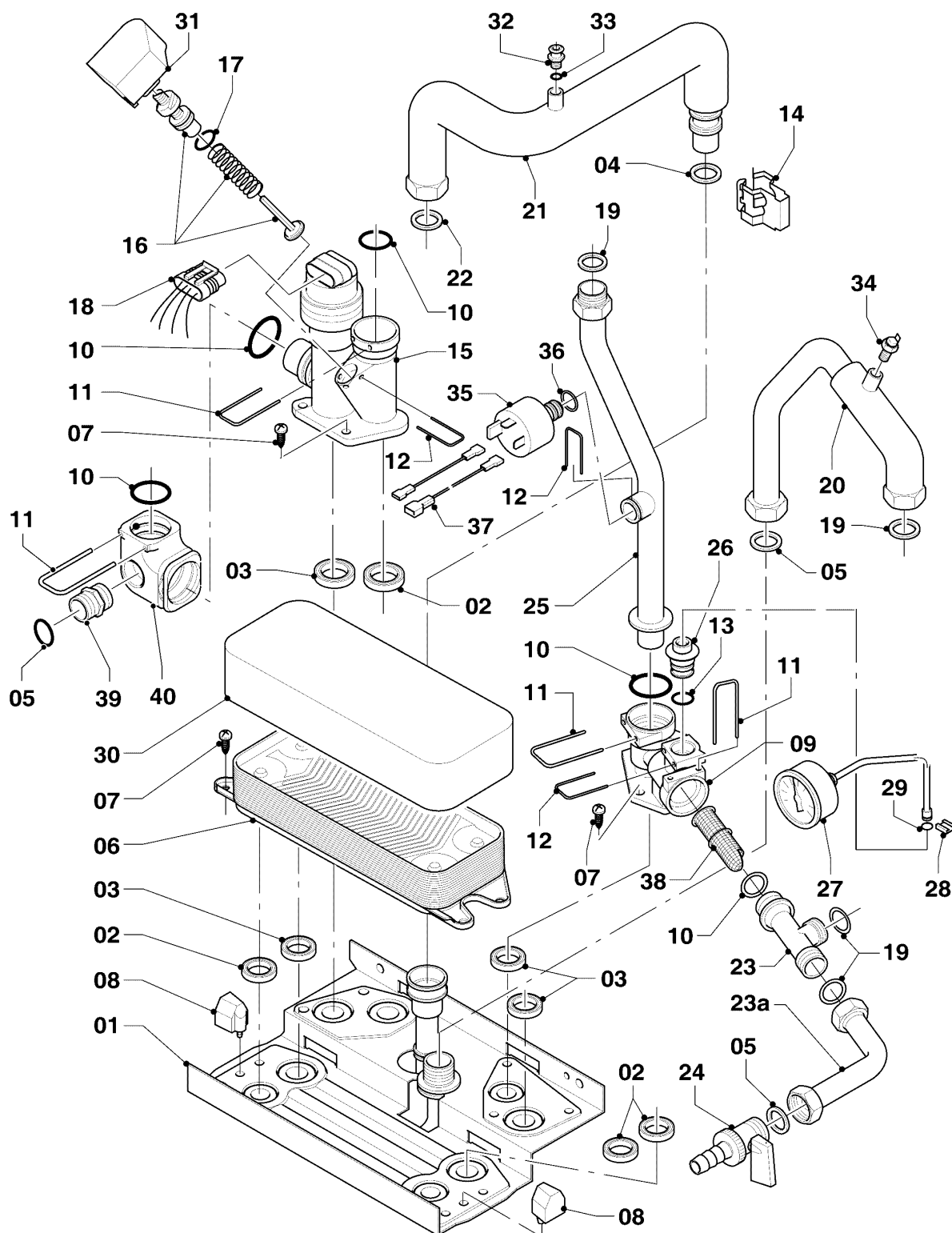
VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
29	0020029697	Tube	avec pièces 06, 19, 19a Pièce supprimée.
30	0020069076	Tube	avec pièces 06, 21, 24, 31
31	0020069076	Tube	avec pièces 06, 21, 24, 30
32	0020017104	Tube raccord	avec pièces 06, 21, 24, 27 Pièce supprimée.
33	179054	Pompe	avec pièces 06, 34, en raison de la réglementation européenne, cette référence sera remplacée par une pompe à haute efficacité énergétique Pièce supprimée.
33	0010032794	Pompe haute efficacité	avec pièces 06, 34, câble à commander en plus de la pompe à haute efficacité énergétique
33	0010032771	Câble	doit être commandé en plus de la pompe à haute efficacité énergétique
34	981163	Joint torique, (x10)	
35	061707	Purgeur automatique	avec pièce 34
36	0020017105	Tube raccord	avec pièces 06, 13, 18, 21, 24 Pièce supprimée.
37	-	-	ne concerne pas ces appareils
37a	181051	Vase d'expansion, 10 L	avec pièce 20b
38	-	-	ne concerne pas ces appareils
39	-	-	ne concerne pas ces appareils
40	-	-	ne concerne pas ces appareils
40a	179084	Tuyau (vase d'expansion)	avec pièce 21a Pièce supprimée.
41	179046	Support (vase d'expansion)	Pièce supprimée.
42	083997	Tube d'eau chaude	avec pièce 06
43	083537	Tube d'eau froide	avec pièce 06
44	111924	Tube	avec pièce 06
45	123481	Raccord gaz	avec pièces 06, 20
46	712087	Sonde de pression	avec pièce 47
47	981154	Joint torique, (x10)	
48	0020107694	Clip, (x5)	
49	0020017100	Câble, sonde de pression	N'est plus livrable Pièce supprimée.

08b Pièces hydrauliques



03-08-015.01

08b Pièces hydrauliques

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	178965	Support	avec pièces 02-05, 07, 08, 10, 14, 19
02	178969	Joint, type C, (x10)	
03	193535	Joint, type C, (x10)	
04	178991	Joint torique, (x10)	
05	981142	Joint plat, (x10)	
06	178973	Echangeur sanitaire (20 plaques)	avec pièces 02, 07
07	178967	Vis, M5x18 mm, (x10)	
08	193536	Guide, (x2)	
09	179031	Raccord, laiton	avec pièces 03, 07, 10-13
10	193537	Joint torique, (x10)	
11	178992	Clip, (x10)	
12	0020107694	Clip, (x5)	
13	178993	Joint torique, (x10)	
14	178966	Clip	
15	0020132683	Vanne déviatrice, laiton	ATTENTION ! Valve de dérivation sans câble d'adaptation 0020270733 (voir ci-dessous), si nécessaire, veuillez commander 0020270733 séparément! avec pièces 02, 03, 07, 10, 11, 12, 16, 17
15	0020270733	Câble, adaptateur pour SAIA moteur	non représenté
16	178980	By-pass manuel	avec pièce 17
17	981165	Joint torique, (x10)	
18	0020032303	Faisceau de câbles	
19	981140	Joint, 3/4, (x10)	
20	179043	Tube	avec pièces 05, 19, 34
21	179091	Tube	avec pièces 04, 14, 22, 32
22	981254	Joint, (x10)	
23	0020060809	Tube, kit avec Té	avec pièces 05, 10, 11, 19, 23a Pièce supprimée.
23a	0020060809	Tube, kit avec Té	avec pièces 05, 10, 11, 19, 23 Pièce supprimée.
24	179072	Robinet de vidange	avec pièce 05
25	0020029696	Tube	avec pièces 10, 11, 19 Pièce supprimée.
26	179059	Pièce intermédiaire	avec pièces 12, 13 Pièce supprimée.
27	101279	Manomètre	
28	0020107709	Patte support	
29	981155	Joint torique, (x10)	

08b Pièces hydrauliques

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
30	179052	Isolation (échangeur sanitaire)	
31	179044	Toile de protection	
32	140015	Vis de purge	
33	981166	Joint torique, (x10)	
34	252805	Sonde CTN	
35	712087	Sonde de pression	avec pièce 36
36	981154	Joint torique, (x10)	
37	0020017100	Câble, sonde de pression	N'est plus livrable Pièce supprimée.
38	179030	Filtre	avec pièces 10, 11
39	0020018757	Double nipple	avec pièce 05
40	0020018754	Pièce de raccordement	avec pièces 10, 11

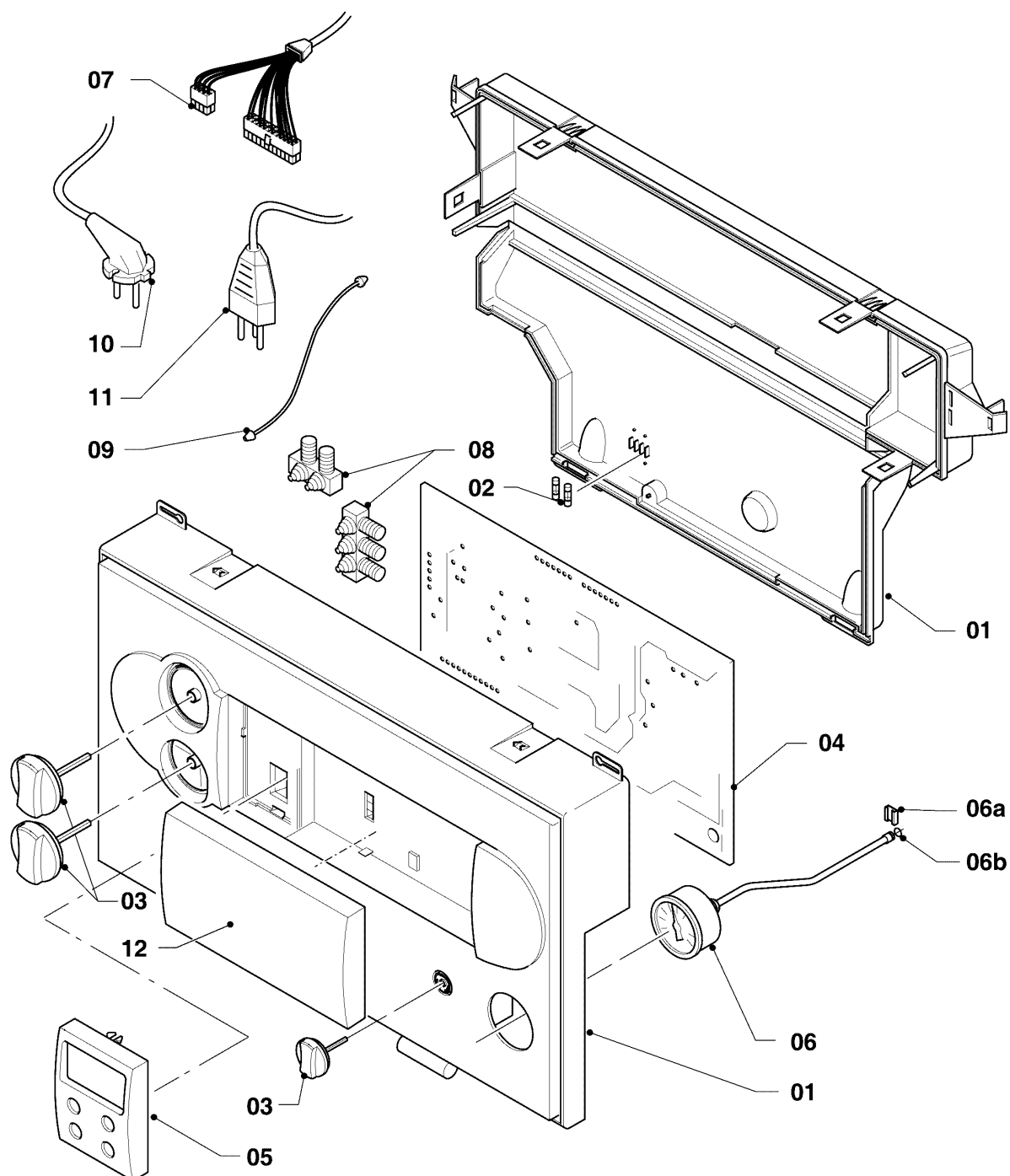
12 Coffret électrique

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



12 Coffret électrique



02-12-038.02

12 Coffret électrique

VSC FR 196-C 150 R3

Chaudières sol gaz | VSC Condensation (ecoCOMPACT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	253552	Capteur de température	non représenté, voir sous-ensemble 06b Ballon sanitaire
00	253815	Raccordement (jeu)	non représenté
00	0010048112	Connecteur électrique, rast 5 3-pole gre	non représenté
00	733734	-	non représenté, remplacé par 0010048112, peut être consommé
00	0010048320	Connecteur	non représenté
00	733737	-	non représenté, remplacé par 0010048320, peut être consommé
00	252629	Connecteur X8 pour sonde	non représenté
01	295248	Boîtier	avec pièces 02, 03
02	251957	Fusible, T4H, (x10)	
03	114288	Boutons, gris, kit de 3	
04	193502	Circuit électronique	avec pièce 02
05	130847	Afficheur	
06	101279	Manomètre	
06a	0020107709	Patte support	
06b	981155	Joint torique, (x10)	
07	0020032303	Faisceau de câbles	
08	078533	Serre-câble	
09	078536	Bande, kit de 2	Pièce supprimée.
10	-	-	ne concerne pas ces appareils
11	-	-	ne concerne pas ces appareils
12	0020130491	Panneau puits de régulateur, gris	