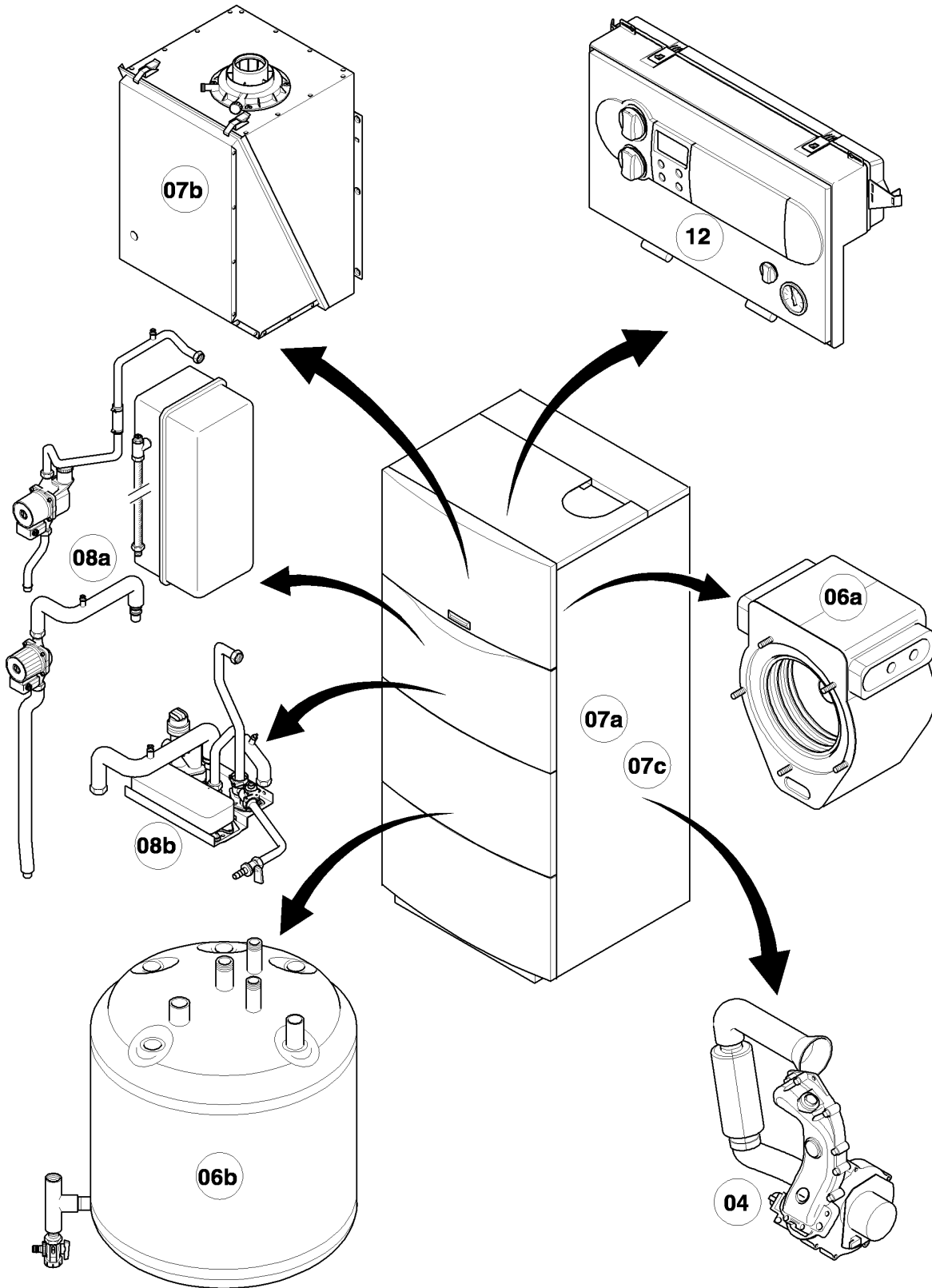


VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

Vue d'ensemble



03 - 00 - 074.01

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

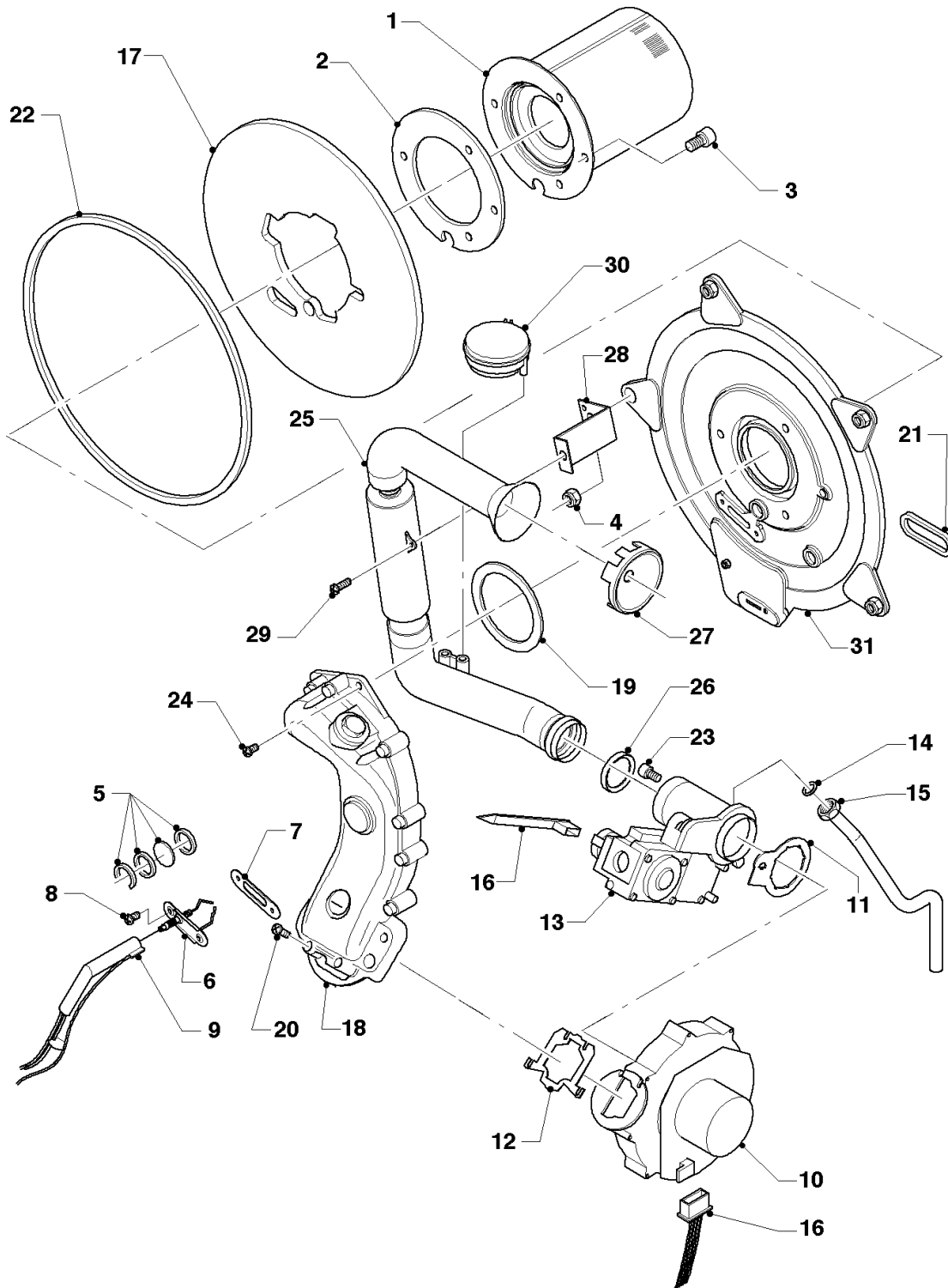
Vue d'ensemble

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

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

04 - Brûleur



02 - 04 - 031.02

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

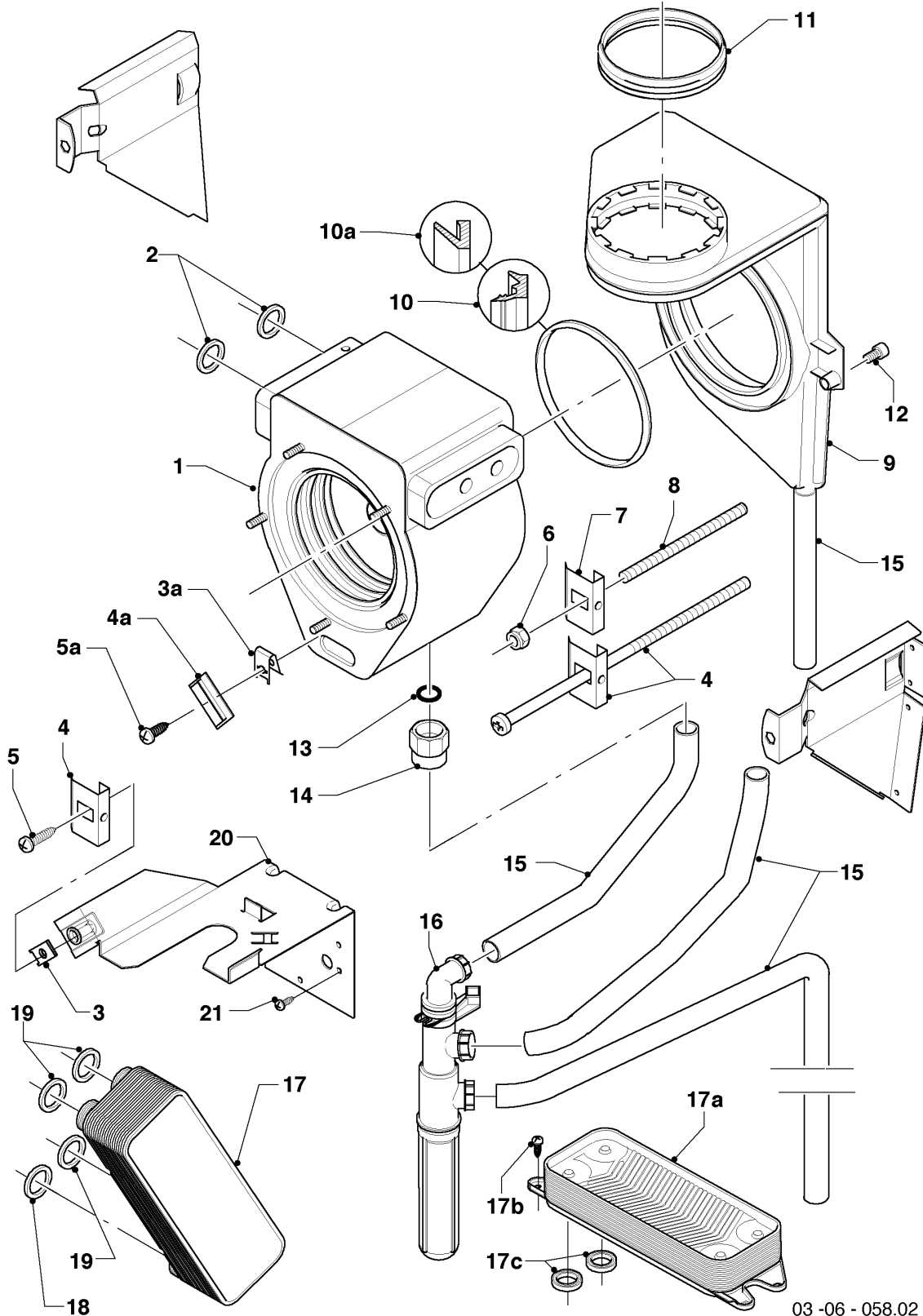
04 - Brûleur

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
01	049345	Brûleur	avec pièces 02, 03
02	981103	Joint brûleur	
03	105900	Vis (x10)	
04	0020026537	Ecrou M6 (x5)	
05	161245	Hublot	
06	090709	Electrode d'allumage	avec pièces 07, 08
07	981330	Joint bougie	
08	118883	Vis	
09	091552	Câble d'allumage	
09	0020075412	Connecteur électrique	non représenté
10	190235	Ventilateur	avec pièces 11, 12, 23
11	981104	Joint	
12	981045	Sachet de joints	
13	053471	Vanne gaz	avec pièces 11, 14
13	0020038598	Adaptateur (bloc gaz)	non représenté
14	981142	Joint (x10)	
15	123481	Raccord gaz	
16	179045	Faisceau de câbles	
17	210734	Plaque d'isolation	avec pièces 02, 03
18	116688	Coude d'évacuation	avec pièces 12, 19
19	0020107727	Joint plat	
20	105836	Vis de cylindre (x4)	
21	0020025929	Kit joints brûleur	avec pièces 07, 22
22	0020025929	Kit joints brûleur	avec pièces 07, 21
23	139247	Vis	
24	118882	Vis	
25	145829	Tube d'amenée d'air frais	avec pièce 26
26	981111	Joint	
27	-	-	ne concerne pas ces appareils
28	087195	Support	
29	235756	Vis à tôle (ST 4,8x19)	
30	-	-	ne concerne pas ces appareils
31	088134	Bride	avec pièces 02-05, 07-08, 17, 19, 21-22

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

06a - Échangeur de chaleur



03-06-058.02

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

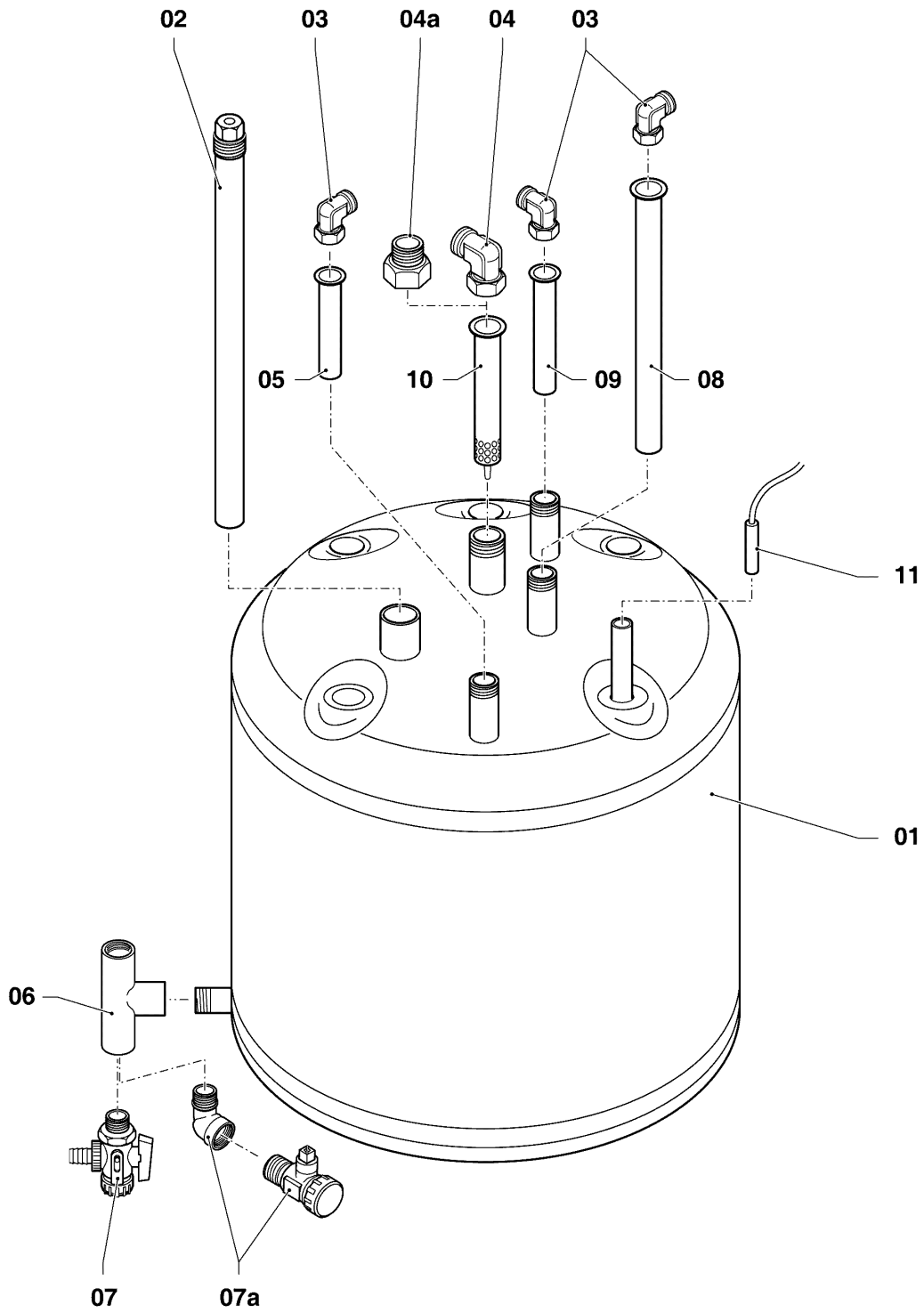
06a - Échangeur de chaleur

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
01	065114	Echangeur	avec pièces 02, 10
01	210779	Plaque d'isolation 10 mm	non représenté
02	981140	Joint 3/4 (x10)	
03	158211	Ecrou	
03a	-	-	ne concerne pas ces appareils
04	111992	Support	
04a	-	-	ne concerne pas ces appareils
05	235728	Vis	
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	
10	981306	Joint	
10a	-	-	ne concerne pas ces appareils
11	981227	Joint EPDM (DN 80)	
12	118885	Vis	
13	0020107696	Joint torique (x10)	
14	081687	Pièce de raccordement (siphon)	
15	095624	Tuyau en plastique	
16	0020038571	Siphon	
16	0020078062	Joint plat	non représenté, Siphon Tuyau flexible
16	982488	Joint torique	non représenté, Siphon inférieure
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 (x10)	
18	-	-	ne concerne pas ces appareils
19	-	-	ne concerne pas ces appareils
20	111994	Console	avec pièces 03, 21
21	235740	Vis ISO 7049	

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

06b - Ballon sanitaire



03-06-070.02

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

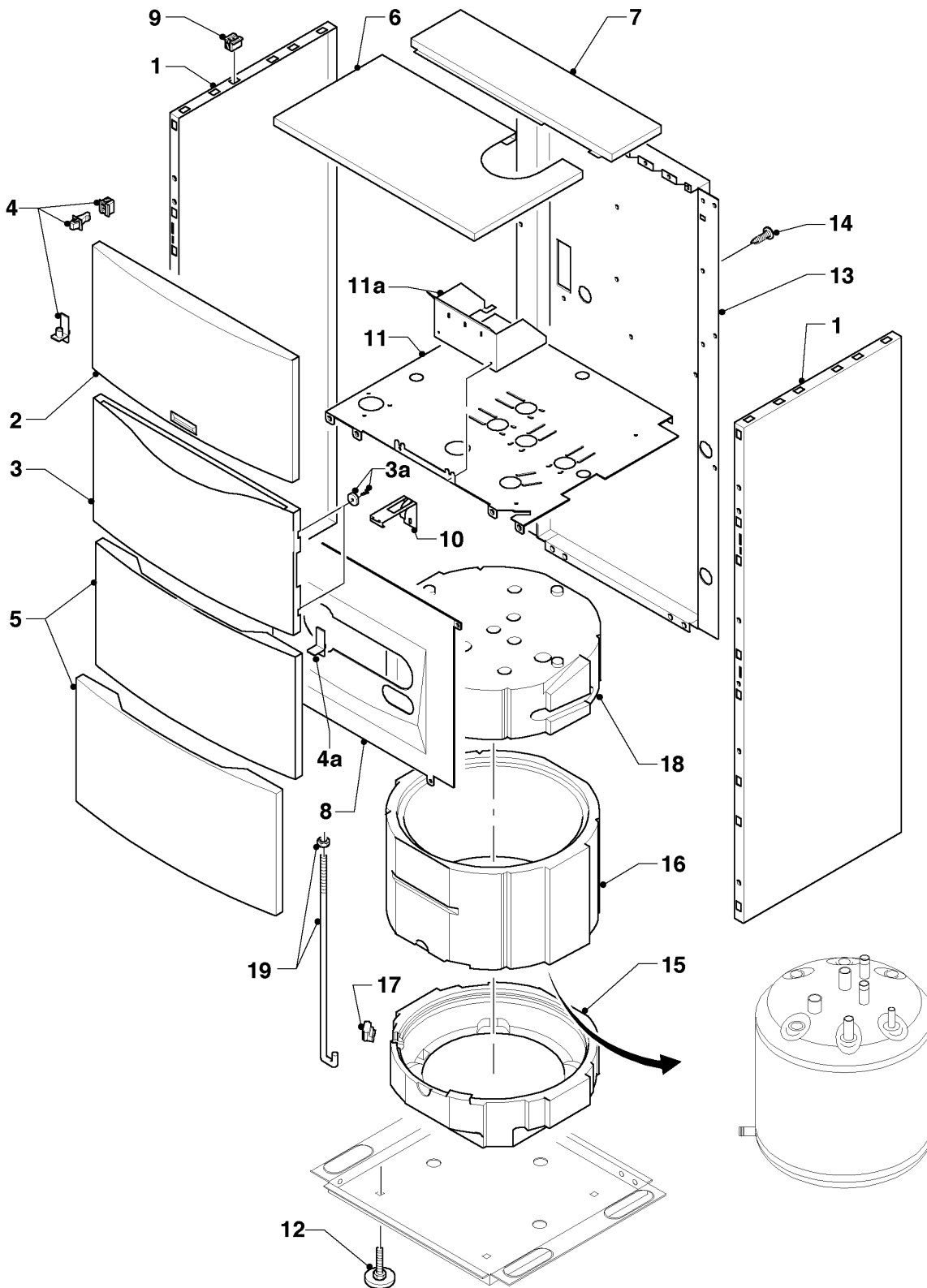
06b - Ballon sanitaire

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
01	111923	Ballon (100 L)	
02	295821	Anode (G1, L=315)	
03	163205	Equerre (G 3/4 x Rp 3/4)	
04	-	-	ne concerne pas ces appareils
04a	117215	Pièce de réduction	
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	Sonde	

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

07a - Habillage



03 - 07 - 068.01

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

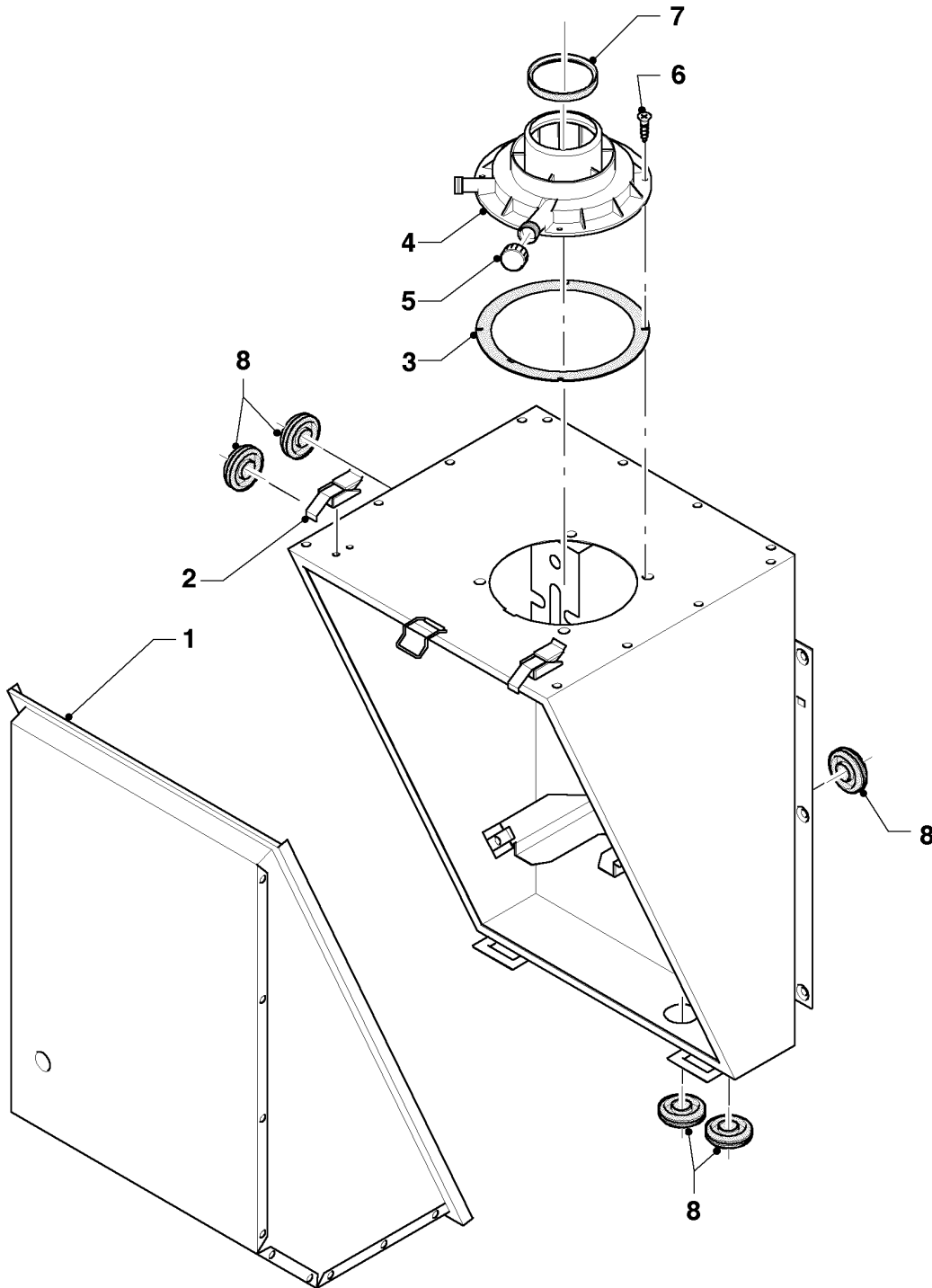
07a - Habillage

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
01	0020038595	Panneau latéral	avec pièces 04, 04a, 09
01	111922	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)	
07	297931	Tôle supérieure (à l'arrière)	
08	111911	Panneau protection	
09	091629	Jeu de fixation revêtement, kit de 10	
10	111919	Clip	
11	179055	Tôle inférieure	
11a	179056	Support	
12	459886	Pied réglable	
13	134616	Paroi arrière	
14	0020107695	Vis (x10)	
15	076272	Isolation, dessous	
16	076291	Isolation, centrale	
17	076273	Isolation	
18	179063	Isolation, dessus	
19	179064	Barre de fixation	

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

07b - Chambre de combustion



03 - 07 - 037.01

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

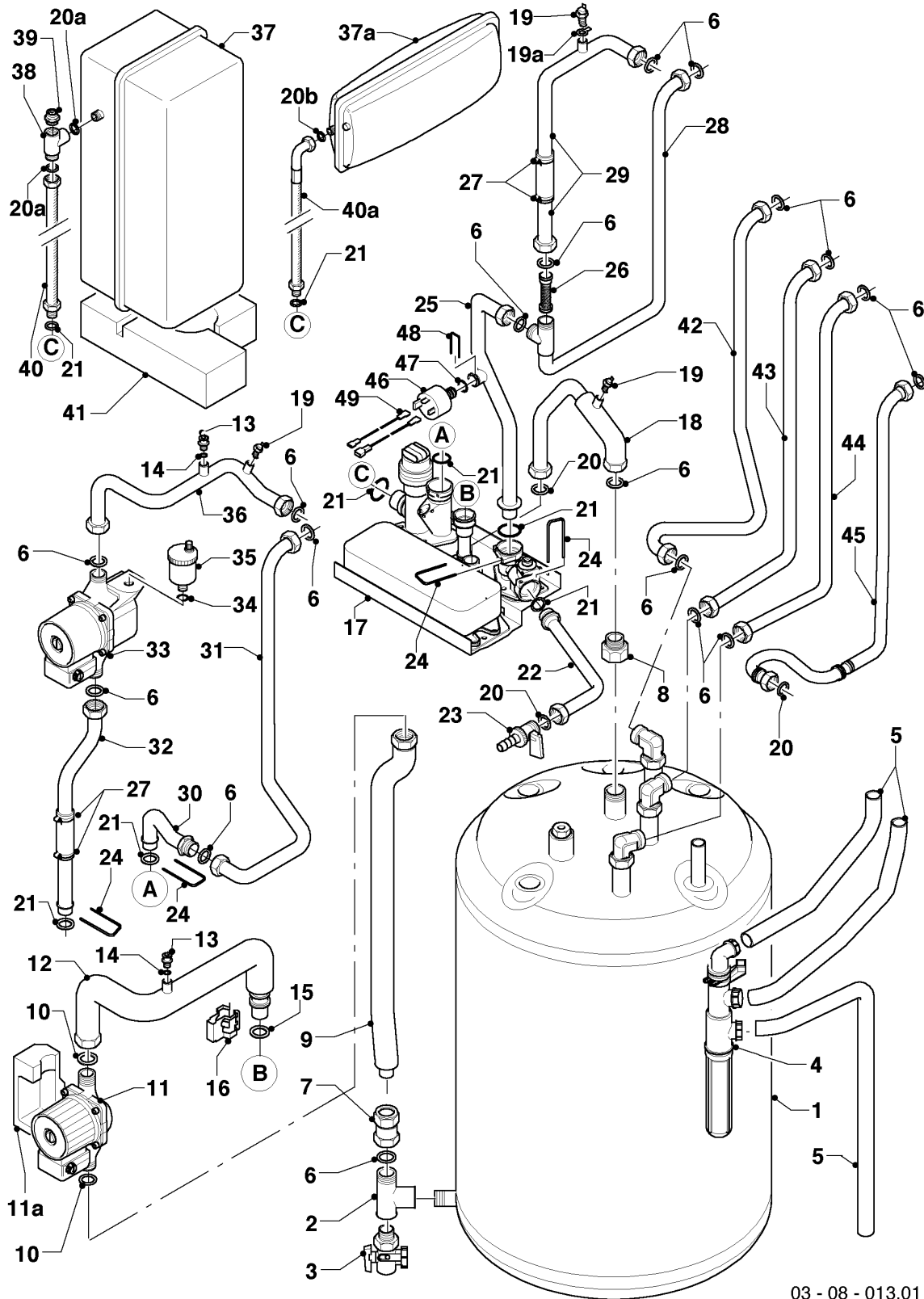
07b - Chambre de combustion

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
00	111919	Clip	non représenté
01	209743	Couvercle	
02	0020029605	Clip (x10)	
03	981232	Joint	
04	180932	Adaptateur	
05	147392	Vis de fermeture (x5)	
06	500046	Vis	
07	981233	Joint à lèvre EPDM (DN 60)	
08	980765	Joint, rouge	

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

08a - Pièces hydrauliques



03 - 08 - 013.01

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

08a - Pièces hydrauliques

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
01	111923	Ballon (100 L)	voir sous-ensemble 06b Ballon sanitaire
02	129257	Raccord T	
03	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	avec pièce 10
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	733171	Bouchon plat	
20	981142	Joint (x10)	
20a	-	-	ne concerne pas ces appareils
20b	981149	Joint (x10)	
21	193537	Joint torique (x10)	
22	193501	Tube	avec pièces 20, 21, 24
23	179072	Robinet de vidange	avec pièce 20
24	178992	Clip (x10)	
25	193500	Tube	avec pièces 06, 21, 24
26	179030	Filtre	
27	0020052092	Bride (x2)	
28	179088	Tube	avec pièces 06, 21, 24
29	179086	Tube	avec pièces 06, 19, 19a, 21, 24, 27
30	179090	Tube	avec pièces 06, 21, 24

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

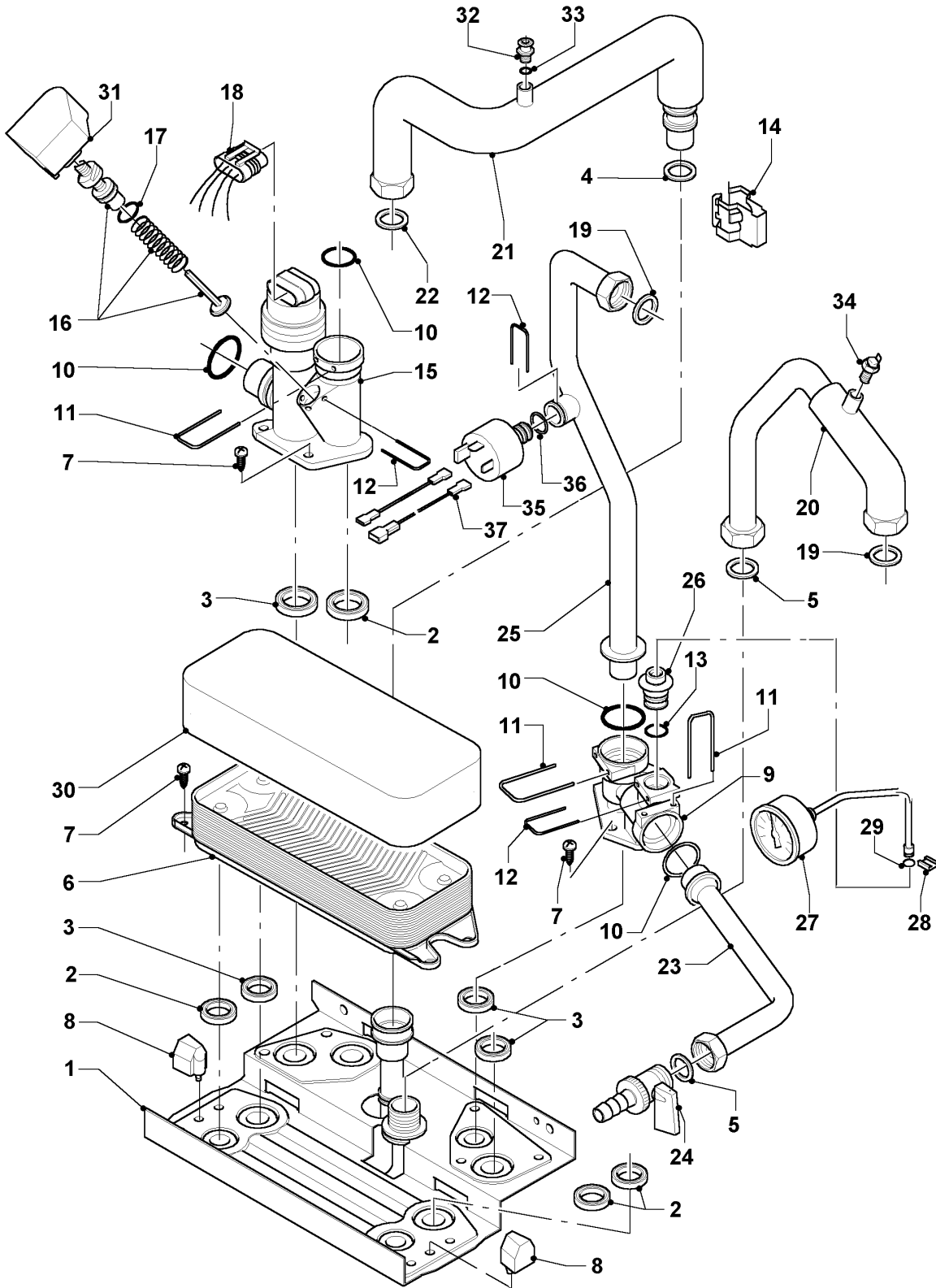
08a - Pièces hydrauliques

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
31	179087	Tube	avec pièces 06, 21, 24
32	0020017104	Tube raccord	avec pièces 06, 21, 24, 27
33	179054	Pompe	avec pièces 06, 34
34	981163	Joint torique (x10)	
35	061707	Purgeur automatique	avec pièce 34
36	0020017105	Tube raccord	avec pièces 06, 13, 18, 21, 24
37	-	-	ne concerne pas ces appareils
37a	114411	Vase d'expansion 10 L	avec pièce 20
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 pièces 20, 21
41	-	-	ne concerne pas ces appareils
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)	

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

08b - Pièces hydrauliques



03 - 08 - 010.01

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

08b - Pièces hydrauliques

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
01	178965	Support	avec pièces 02-05, 07, 08, 10, 14, 19
02	178969	Joint (x10)	
03	193535	Joint (x10)	
04	178991	Joint torique (x10)	
05	981142	Joint (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	178978	Vanne 3 voies	avec pièces 02, 03, 07, 10-12, 16, 17
16	178980	By-pass manual	avec pièce 17
17	981165	Joint torique (x10)	
18	179045	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	193501	Tube	avec pièces 05, 10, 11
24	179072	Robinet de vidange	avec pièce 05
25	193500	Tube	avec pièces 10, 11, 19
26	179059	Pièce intermédiaire	avec pièces 12, 13
27	101279	Manomètre	
28	0020107709	Patte support	
29	981155	Joint torique (x10)	
30	179052	Isolation (échangeur sanitaire)	
31	179044	Toile de protection	
32	140015	Vis de purge	
33	981166	Joint torique (x10)	

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

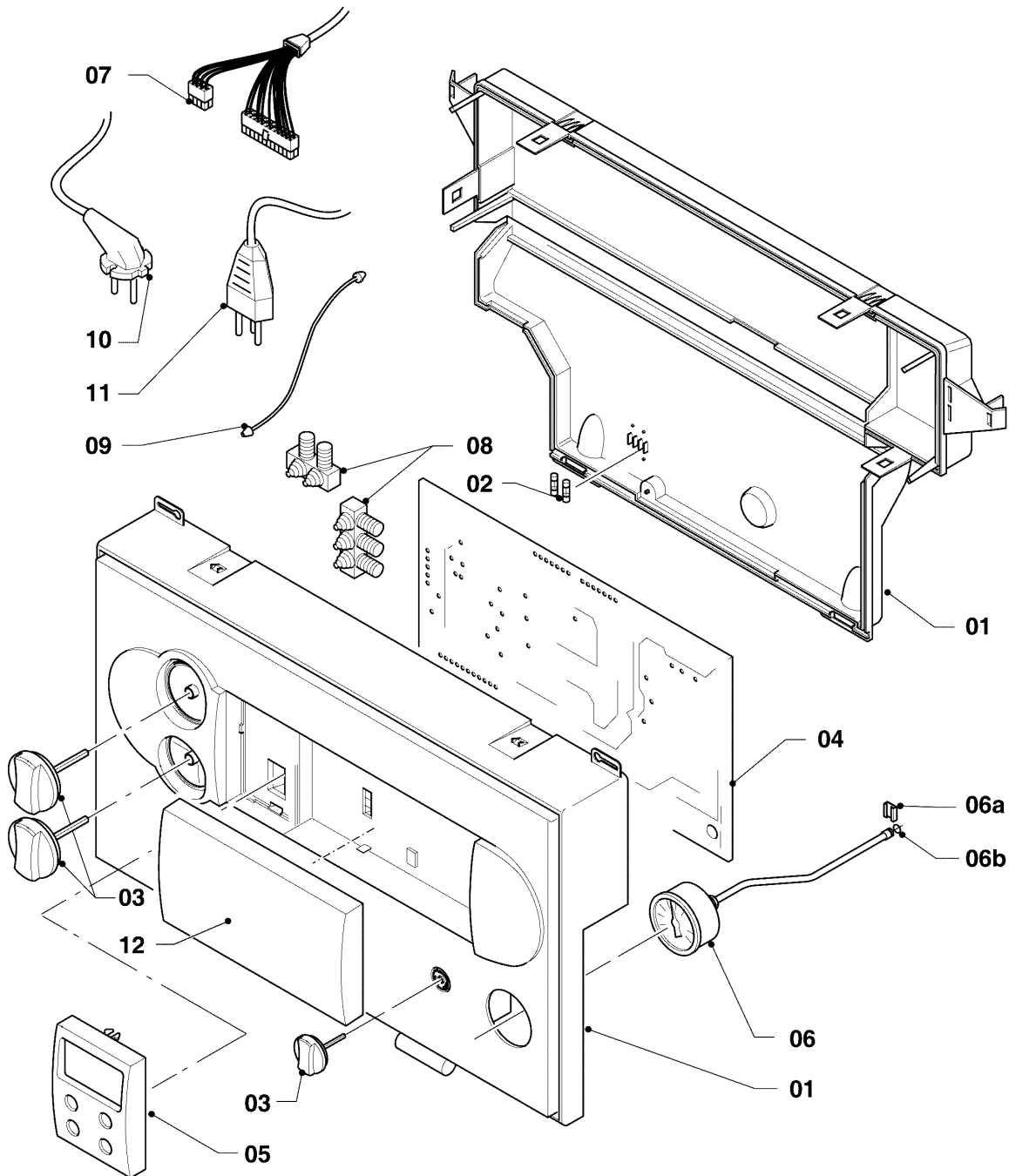
08b - Pièces hydrauliques

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
34	252805	Sonde CTN	
35	712087	Sonde de pression	avec pièce 36
36	981154	Joint torique (x10)	
37	0020017100	Câble (sonde de pression)	

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

12 - Coffret électrique



02-12-038.02

VSC Condensation (ecoCOMPACT)

VSC FR 246-C 170

12 - Coffret électrique

Pos.	Référence	Désignation	Remarque
00	252629	Connecteur X8 pour sonde	non représenté
00	733734	Raccordement	non représenté
00	733737	Raccordement	non représenté
00	253815	Raccordement (jeu)	non représenté
00	253552	Sonde	voir sous-ensemble 06b Ballon sanitaire (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	Circuit imprimé (display)	
06	101279	Manomètre	
06a	0020107709	Patte support	
06b	981155	Joint torique (x10)	
07	179045	Faisceau de câbles	
08	078533	Serre-câble	
09	078536	Bande, kit de 2	
10	-	-	ne concerne pas ces appareils
11	-	-	ne concerne pas ces appareils
12	0020130491	Panneau puits de régulateur, gris	