

Table des matières

Vue d'ensemble	2
01 Valve à eau	4
01a Vanne 3 voies	6
04 Brûleur	8
05 Bloc gaz	10
06 Échangeur de chaleur	12
06a Echangeur sanitaire (métallique)	14
07 Habillage	16
08 Pièces de raccordement	18
08a Tubulure	22
12 Tableau électrique (coffret)	24
12a Tableau électrique (circuit imprimé)	26
12b Bornier de raccordement	28
12c Sécurité de débordement	30

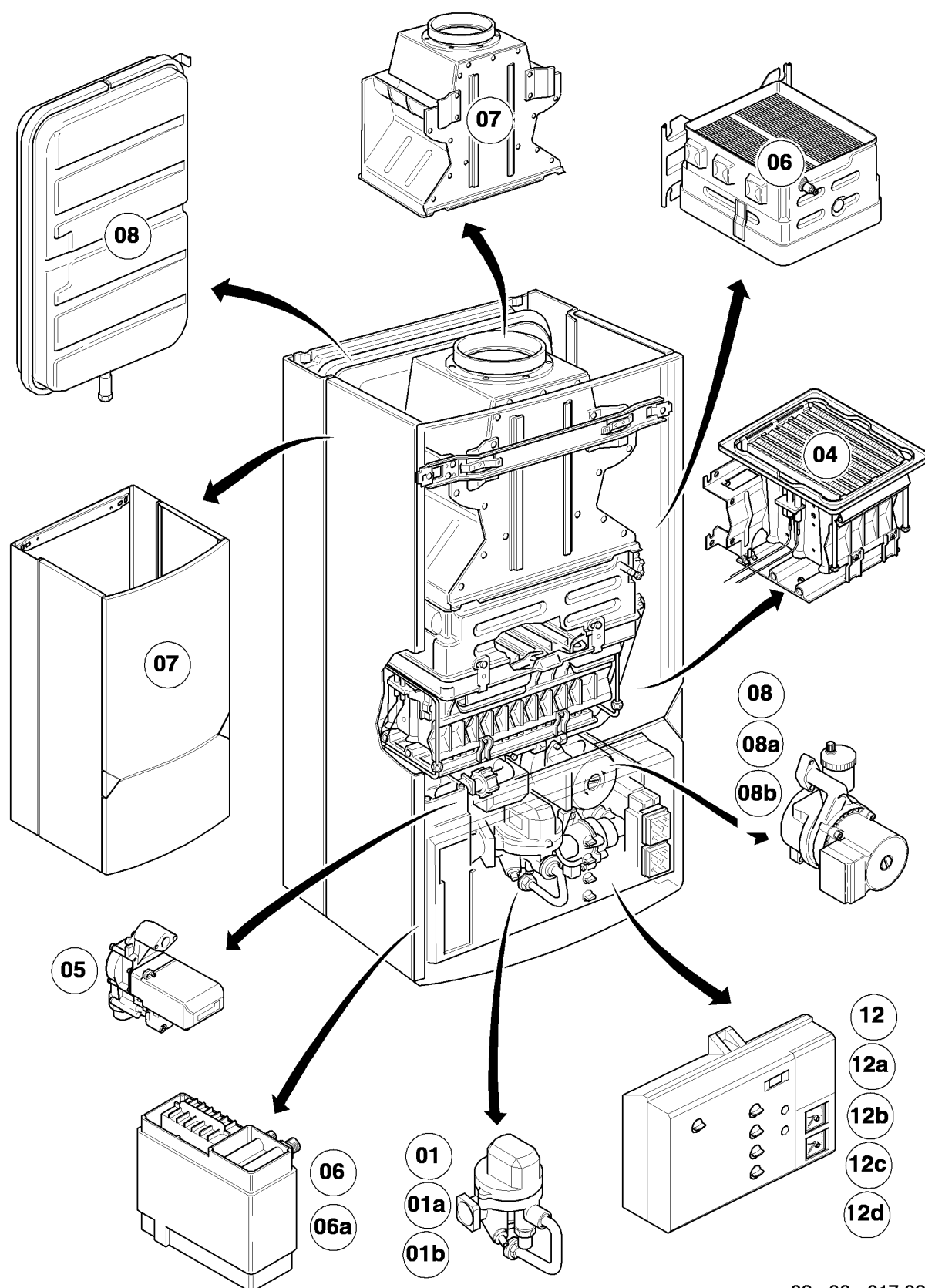
Vue d'ensemble

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Vue d'ensemble



02 - 00 - 017.02

Vue d'ensemble

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Groupe de vue
01	Valve à eau
01a	Vanne 3 voies
04	Brûleur
05	Bloc gaz
06	Échangeur de chaleur
06a	Echangeur sanitaire (métallique)
07	Habillage
08	Pièces de raccordement
08a	Tubulure
12	Tableau électrique (coffret)
12a	Tableau électrique (circuit imprimé)
12b	Bornier de raccordement
12c	Securité de débordement

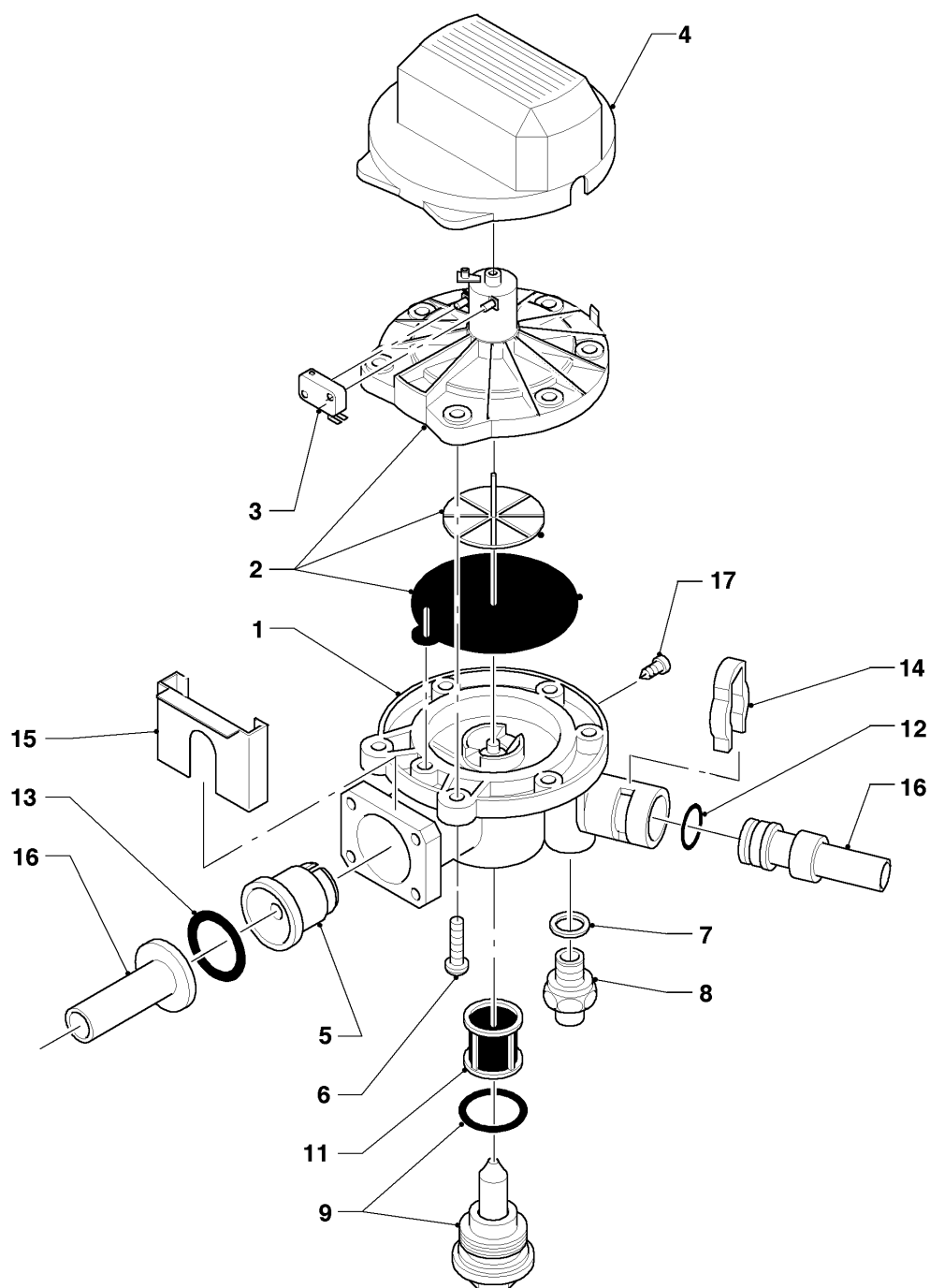
01 Valve à eau

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



01 Valve à eau



02 - 01 - 010

01 Valve à eau

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	011263	Valve à eau	avec pièces 02-11, 14
02	013050	Valve à eau, partie supérieure	avec pièces 03, 04 Pièce supprimée.
03	-	-	126246 n'est plus livrable, voir 013050
04	205548	-	
05	012685	Sécurité manque d'eau	jusqu'à 01/99 Pièce supprimée.
05	011910	Tube venturi	à partir de 02/99 Pièce supprimée.
06	118946	-	remplacé par 178967, peut être consommé
06	178967	Vis, M5x18 mm, (x10)	
07	0010048109	Joint, (x10)	
07	981898	-	remplacé par 0010048109, peut être consommé
08	014692	Soupape de surpression	
09	012692	Soupape	Pièce supprimée.
10	981158	Joint torique, (x10)	
11	0020039717	Filtre d'eau	
12	981165	Joint torique, (x10)	
13	981170	Joint torique, (x10)	
14	0020107708	Clip	noryl
14	154181	-	métallique
15	154149	Etrier	
16	-	-	voir sous-ensemble 08
17	0020107695	Vis, (x10)	

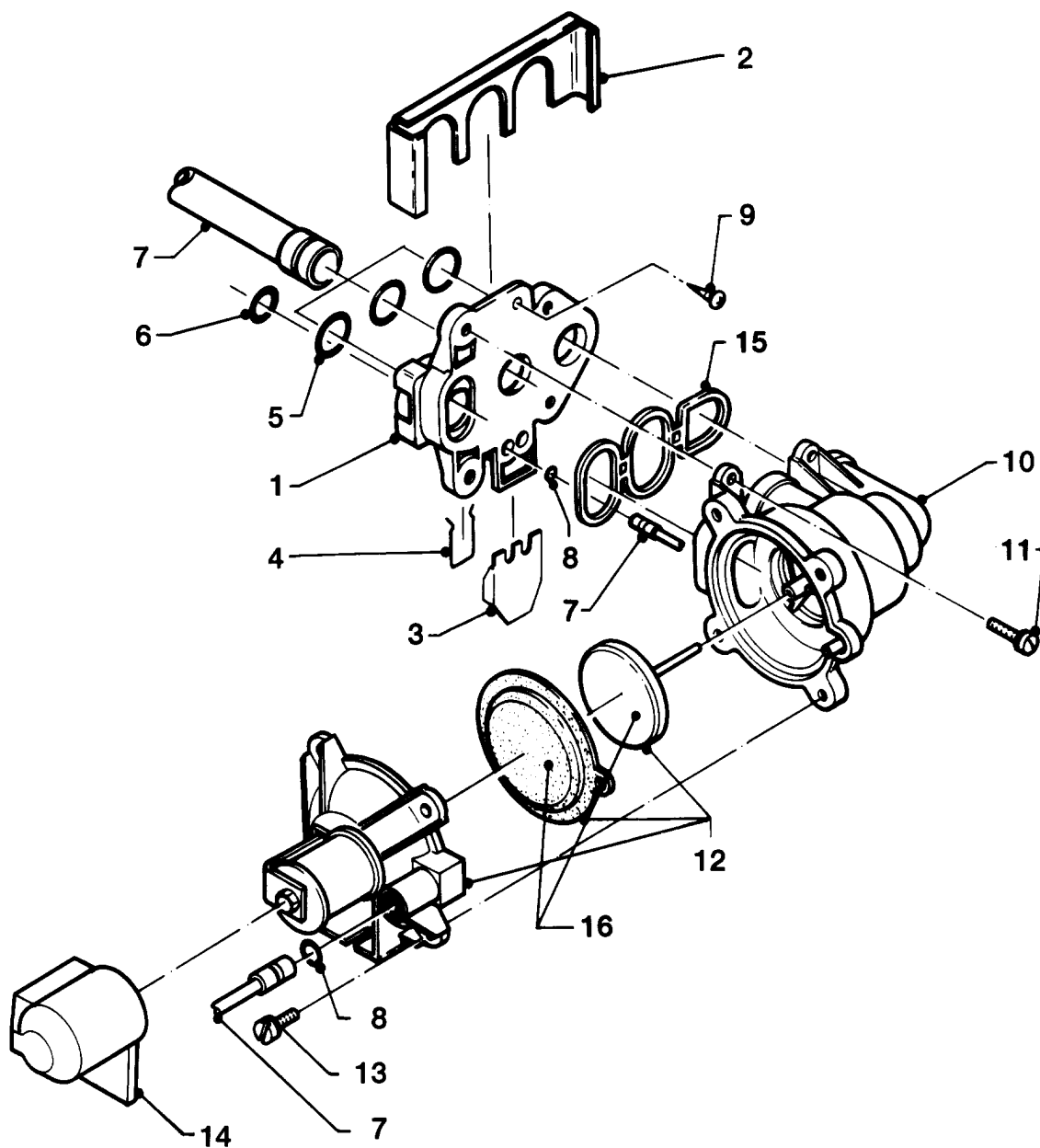
01a Vanne 3 voies

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



01a Vanne 3 voies



02 - 01 - 002. 01

01a Vanne 3 voies

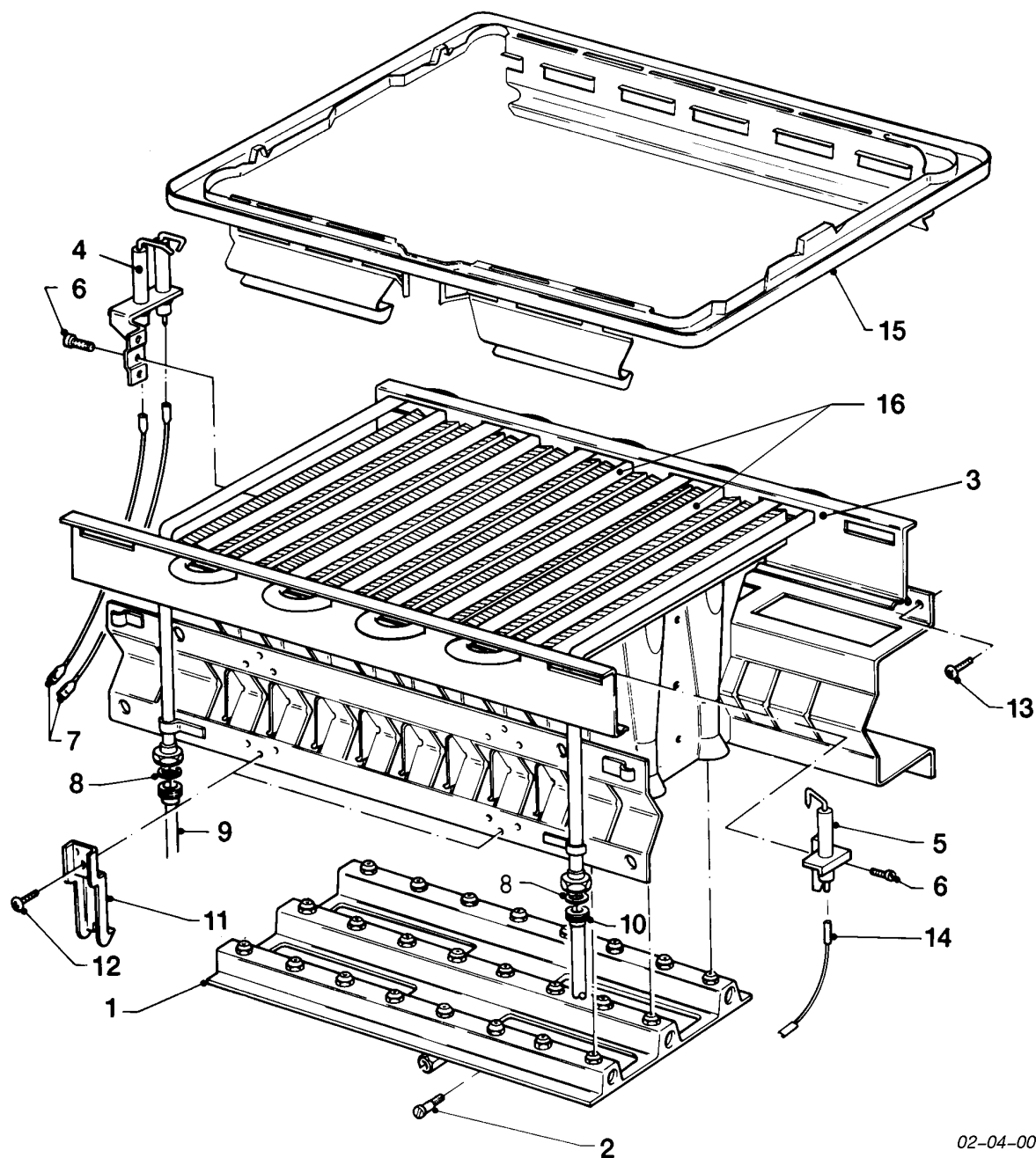
VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	082424	Bride	avec pièces 05, 06, 08, 15
02	0020107786	Patte support	Pièce supprimée.
03	0020107785	Patte support	
04	0020107694	Clip, (x5)	
05	981151	Joint torique, (x10)	
06	981154	Joint torique, (x10)	
07	-	-	voir sous-ensemble 08
08	981155	Joint torique, (x10)	
09	0020107695	Vis, (x10)	
10	014631	Vanne 3 voies	avec pièces 11-15
11	118946	-	remplacé par 178967, peut être consommé
11	178967	Vis, M5x18 mm, (x10)	
12	295131	Partie supérieure	avec pièce 14 Pièce supprimée.
13	105740	-	
14	079515	-	
15	0020107701	Joint plat	
16	010354	Membrane	

04 Brûleur



02-04-003

04 Brûleur

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0010034042	Tôle de protection	non représenté
01	183727	Tube de distribution	
02	0020107733	Vis	
03	041932	Groupe de chambres	avec pièces 04-06, 08, 15, 16
04	090684	Electrode d'allumage double	avec pièce 06
05	090685	Electrode de sécurité	avec pièce 06
06	118936	-	
07	091546	Câble d'allumage	
08	981146	Joint, (x10)	
09	089251	Tube de raccordement	
10	089249	Tube de raccordement	Pièce supprimée.
11	0010047503	Patte support	
11	221732	-	remplacé par 0010047503, peut être consommé
12	0020107695	Vis, (x10)	
13	0010027608	Vis, (x10)	
14	733287	Faisceau de câblage	Pièce supprimée.
15	070942	-	
16	0020107787	Serpentin (tube refroidisseur brûleur)	

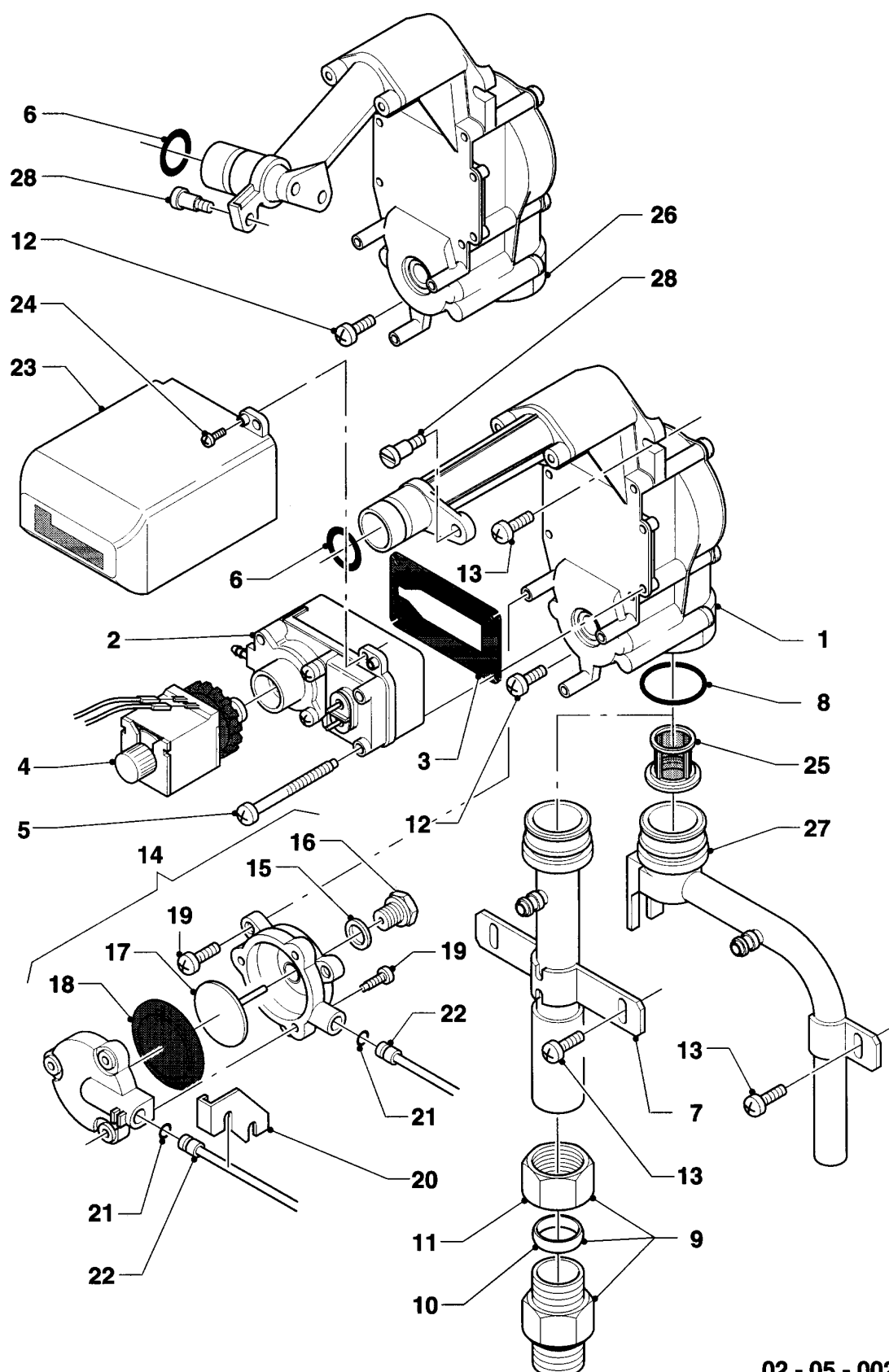
05 Bloc gaz

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



05 Bloc gaz



02 - 05 - 002 - 01

05 Bloc gaz

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	053198	Vanne	avec pièces 02-08, 12, 14-20, 24, 25 Pièce supprimée.
02	050216	Opérateur bloc gaz	avec pièces 03, 04 Pièce supprimée.
03	0010048114	Joint	
03	980951	-	remplacé par 0010048114, peut être consommé
04	170357	Electro vanne	Pièce supprimée.
05	118943	-	
06	0020107693	Joint torique, (x10)	
07	082602	Raccord de gaz	avec pièce 08
08	982310	-	remplacé par 0010047134, peut être consommé
08	0010047134	Joint torique, (x10)	
09	0020107735	Raccord olive, R1/2 x 20	3/4 à 1/2
09	080074	Raccord olive, R3/4 x 20	3/4
10	080184	Rondelle élastique, 20 mm	
11	080177	Ecrou	
12	118942	-	
13	070334	Vis	Pièce supprimée.
14	151017	Sécurité manque d'eau	avec pièces 15-21
15	981147	Joint, (x10)	
16	012156	Presse-étoupe	
17	010456	-	
18	020220	Membrane	
19	118947	-	
20	0020107697	Clip	
21	981155	Joint torique, (x10)	
22	-	-	voir sous-ensemble 08
23	204102	-	
24	118945	-	
25	108901	Filtre	Pièce supprimée.
26	-	-	Bloc gaz voir pos. 01
27	-	-	ne concerne pas ces appareils
28	0020107733	Vis	

06 Échangeur de chaleur

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	064882	Echangeur	avec pièces 02- 10, 12-14 Pièce supprimée.
02	161240	-	remplacé par 0010042328, peut être consommé
02	0010042328	Couvercle	
03	0010034043	Panneau	
04	071333	Tôle de recouvrement	Pièce supprimée.
05	981158	Joint torique, (x10)	
06	0020107702	Clip, (x5)	
07	140015	Vis de purge	avec pièce 08
08	981166	Joint torique, (x10)	
09	490409	-	
10	280032	Tôle de protection	Pièce supprimée.
11	280033	Tôle de protection	Pièce supprimée.
12	088624	Vis (kit)	
13	085767	Support	
14	286406	Ressort	Pièce supprimée.
15	064884	Echangeur sanitaire (kit)	pièces voir sous-ensemble 06a
16	-	-	ne concerne pas ces appareils
17	981151	Joint torique, (x10)	
18	253807	Raccord	Pièce supprimée.
19	981163	Joint torique, (x10)	
20	250264	Douille	Pièce supprimée.
21	154159	Etrier	Pièce supprimée.
22	154160	Etrier	Pièce supprimée.
23	0020107705	Joint torique, (x10)	
24	0020107696	Joint torique, (x10)	
25	082219	Vis de vidange	Pièce supprimée.
26	982322	-	
27	133933	Vis	Pièce supprimée.
28	133399	Raccord	Pièce supprimée.

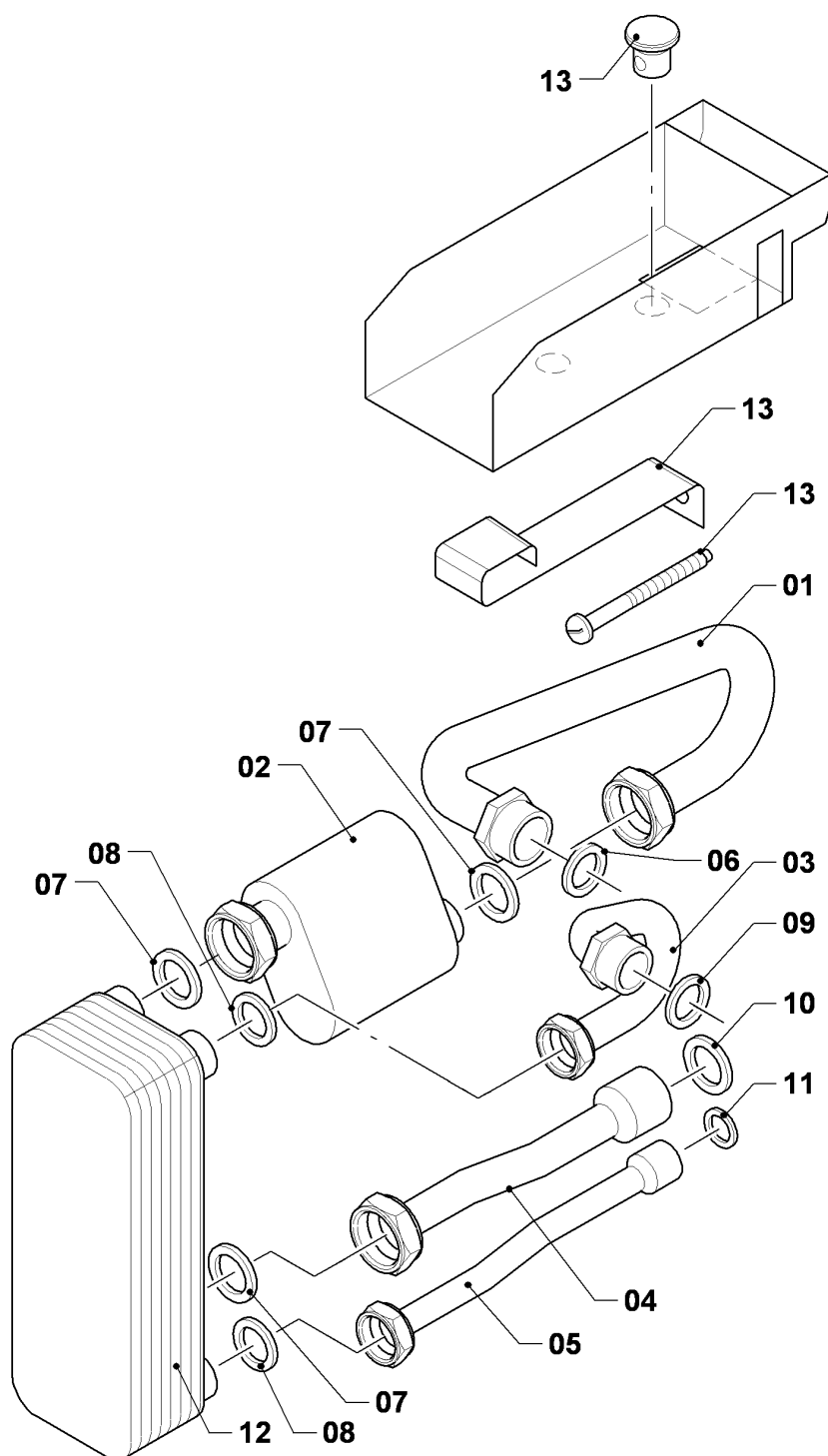
06a Echangeur sanitaire (métallique)

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



06a Echangeur sanitaire (métallique)



02 - 06 - 055

06a Echangeur sanitaire (métallique)

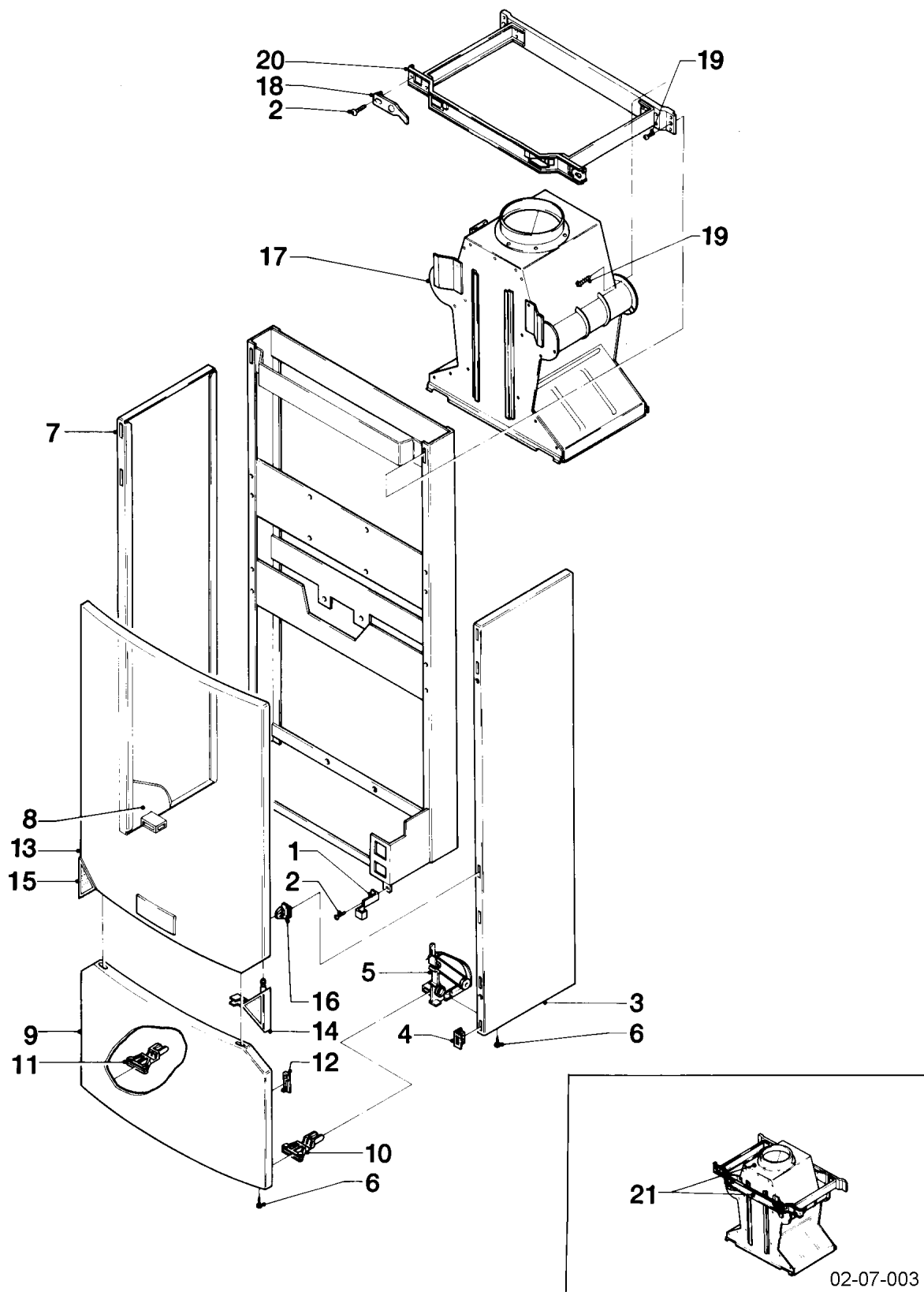
VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	0020075386	Tube	avec pièces 06, 07 Pièce supprimée.
02	151630	Filtre	avec pièce 07
03	0020075389	Tube	avec pièces 08, 09 Pièce supprimée.
04	0020075387	Tube	avec pièces 07, 10
05	0020075388	Tube	avec pièces 08, 11 Pièce supprimée.
06	0020107696	Joint torique, (x10)	
07	981140	Joint, 3/4, (x10)	
08	981142	Joint plat, (x10)	
09	0020107705	Joint torique, (x10)	
10	981151	Joint torique, (x10)	
11	981163	Joint torique, (x10)	
12	065053	Echangeur sanitaire	avec pièces 07, 08
12	064884	Echangeur sanitaire (kit)	avec pièces 01-13
13	0020078018	Patte support	Pièce supprimée.

07 Habillage



02-07-003

07 Habillage

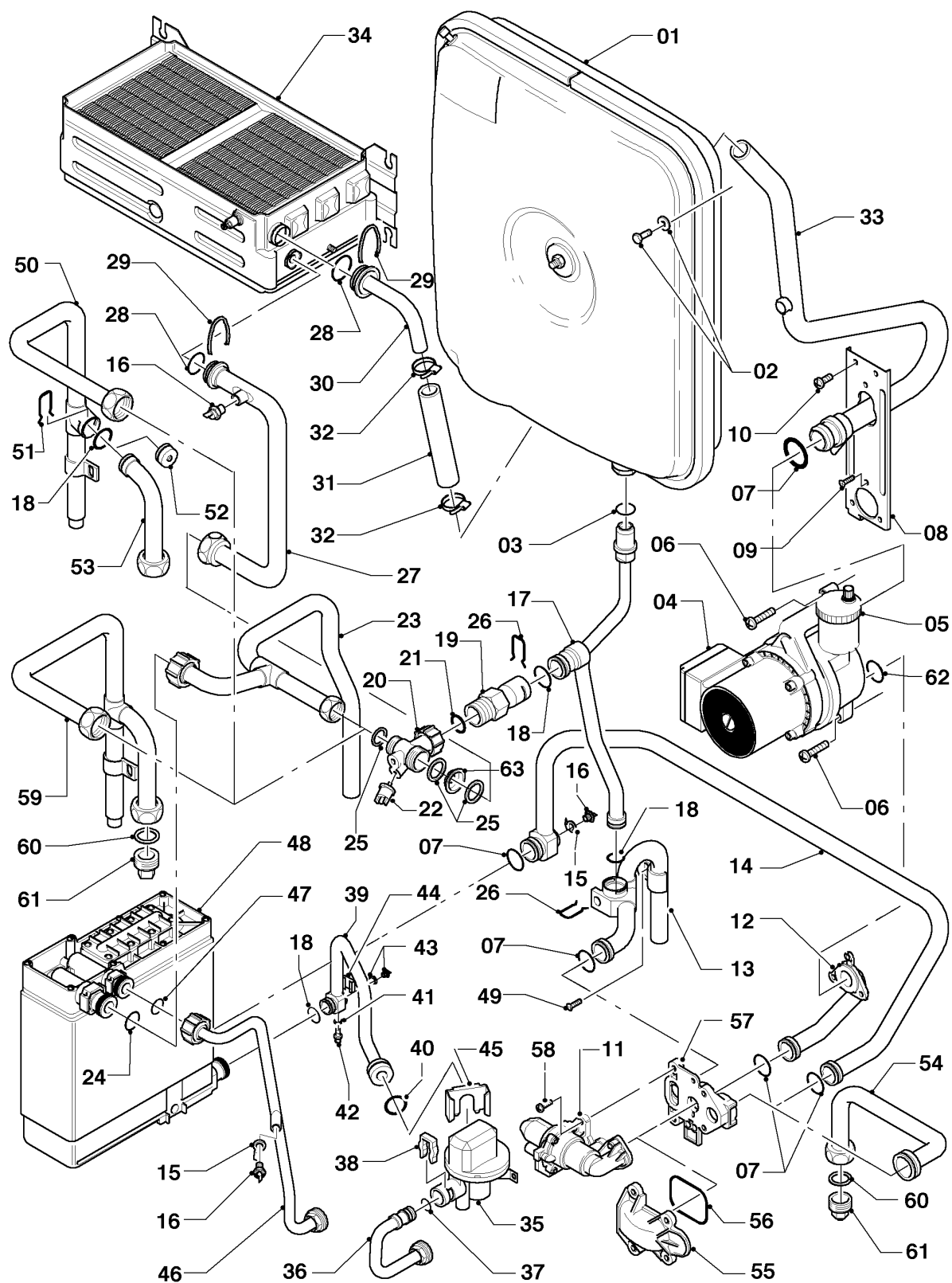
VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	089755	Kit de montage	non représenté Pièce supprimée.
00	086467	Support	non représenté Pièce supprimée.
01	086474	Support	avec pièce 02 Pièce supprimée.
02	0020133833	Vis, (x10)	
03	079990	Panneau latéral de droite	avec pièces 04-06 Pièce supprimée.
04	0020107734	Patte support	
05	0020107755	Cerclage, droite / gauche	
06	139208	-	
07	079989	Panneau latéral de gauche	avec pièces 06, 10-12 Pièce supprimée.
09	078291	Porte basse	Pièce supprimée.
10	0020010672	Charnière, droit + gauche	
11	-	-	pas livrable comme pièce de rechange, voir pos. 10
12	085755	Support	
13	078290	Porte haute	avec pièces 14-16
14	285523	Poussoir porte droite	Pièce supprimée.
15	285522	Poussoir porte gauche	
16	0020107729	Crochet	
17	075008	Anti-refouleur	Pièce supprimée.
18	195976	Couvre-joint	Pièce supprimée.
19	0020107695	Vis, (x10)	
20	154237	Etrier	Pièce supprimée.
21	-	-	ne concerne pas ces appareils

08 Pièces de raccordement



02-08-003.05

08 Pièces de raccordement

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0010032799	Bouchon, PWM	non représenté
01	181022	Vase d'expansion, 12 L	avec pièce 03
02	116477	Vis hexagonale	Pièce supprimée.
03	981176	Joint torique, (x10)	
04	161083	Pompe	avec pièces 05-07, en raison de la réglementation européenne, cette référence sera remplacée par une pompe à haute efficacité énergétique
04	0010032791	Pompe haute efficacité	avec pièces 06, 07, câble à commander en plus de la pompe à haute efficacité énergétique
04	0010032757	Câble	doit être commandé en plus de la pompe à haute efficacité énergétique
05	061707	Purgeur automatique	
06	0020235950	Vis, (x10)	
07	981151	Joint torique, (x10)	
08	0020107784	Patte support	Pièce supprimée.
09	0020107716	Vis, (x10)	
10	0020107695	Vis, (x10)	
11	014631	Vanne 3 voies	
12	089247	Tube de raccordement	avec pièce 07 Pièce supprimée.
13	080712	Raccordement	avec pièce 07 Pièce supprimée.
14	089245	Tube de raccordement	avec pièce 07
15	0010048108	Connecteur électrique, flat connector	
15	733171	-	remplacé par 0010048108, peut être consommé
16	252805	Sonde CTN	
17	081082	Raccord	avec pièce 18 Pièce supprimée.
18	981163	Joint torique, (x10)	
19	150221	By-pass automatique	2,5 m
20	129231	Raccord T	avec pièce 21 Pièce supprimée.
21	981175	Joint torique, (x10)	
22	100376	Limiteur de température	
23	089241	Tube de raccordement	avec pièce 24 Pièce supprimée.
24	0020107696	Joint torique, (x10)	
25	981152	Joint, (x10)	
26	0010047125	Agrafe, (x10)	

08 Pièces de raccordement

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
26	126158	-	remplacé par 0010047125, peut être consommé
27	089239	Tube de raccordement	avec pièce 28 Pièce supprimée.
28	981158	Joint torique, (x10)	
29	0020107702	Clip, (x5)	
30	-	-	non livrable seul, voir fig.-no. 33
31	080387	Tuyau flexible	avec pièce 32
32	0020052092	Bride (x2)	
33	089243	Tube de raccordement	avec pièces 07, 28, 30-32 Pièce supprimée.
34	064882	Echangeur	Pièce supprimée.
35	011263	Valve à eau	
36	080965	Tube d'eau froide	avec pièce 37 Pièce supprimée.
37	981165	Joint torique, (x10)	
38	0020107708	Clip	
38	154181	-	
39	089260	Tube d'eau froide	avec pièces 18, 40-42
40	981170	Joint torique, (x10)	
41	981634	Rondelle	Pièce supprimée.
42	010050	Vis	
43	109914	Bouchon	Pièce supprimée.
44	0020107709	Patte support	
45	154149	Etrier	
46	081422	Tube de raccordement d'eau chaude	avec pièce 47 Pièce supprimée.
47	0020107705	Joint torique, (x10)	
48	064884	Echangeur sanitaire (kit)	
49	070334	Vis	Pièce supprimée.
50	-	-	ne concerne pas ces appareils
51	-	-	ne concerne pas ces appareils
52	-	-	ne concerne pas ces appareils
53	-	-	ne concerne pas ces appareils
54	-	-	ne concerne pas ces appareils
55	-	-	ne concerne pas ces appareils
56	-	-	ne concerne pas ces appareils
57	082424	Bride	avec pièce 07
58	118946	-	remplacé par 178967, peut être consommé
58	178967	Vis, M5x18 mm, (x10)	

08 Pièces de raccordement

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
59	-	-	ne concerne pas ces appareils
60	-	-	ne concerne pas ces appareils
61	-	-	ne concerne pas ces appareils

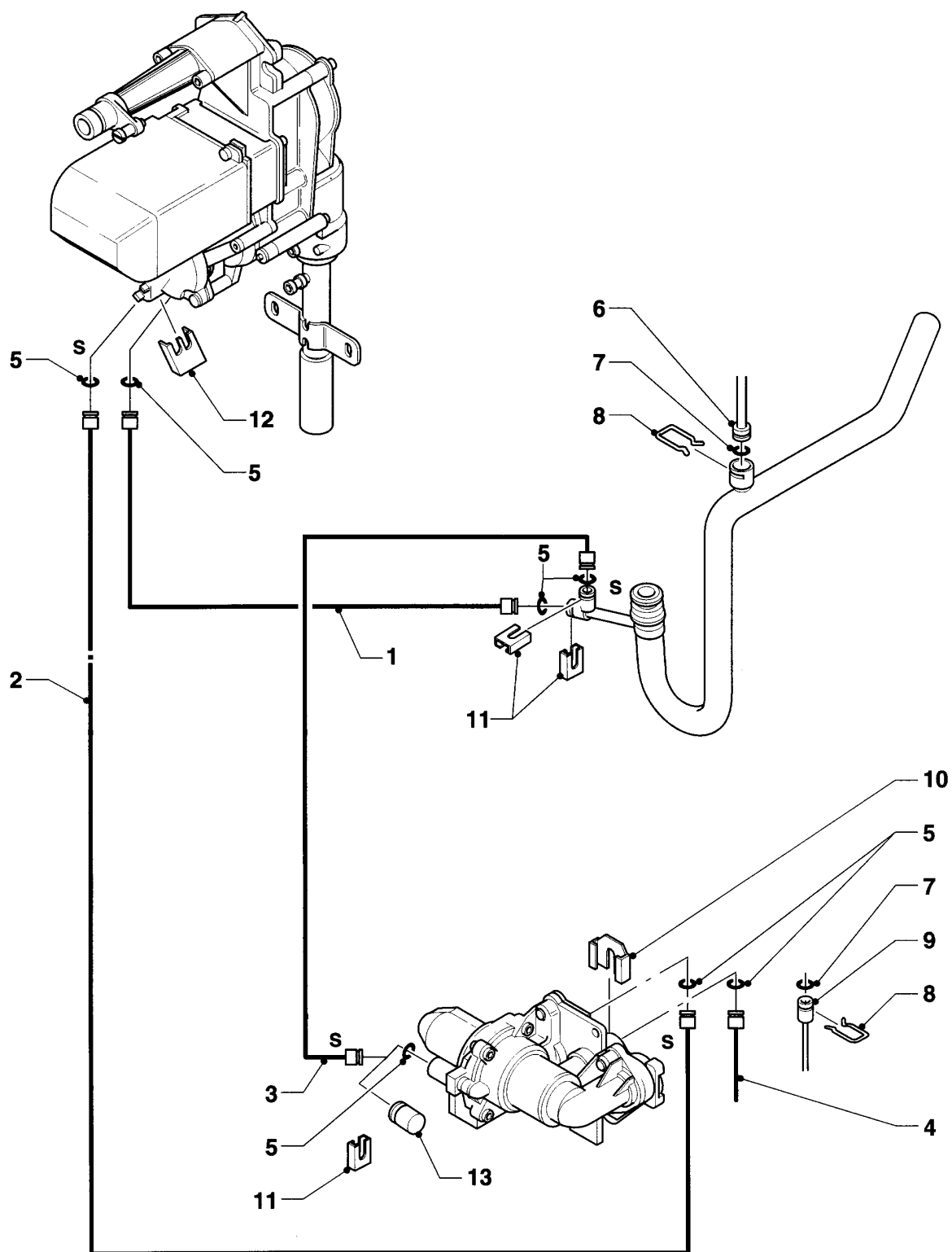
08a Tubulure

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



08a Tubulure



02-08-051

08a Tubulure

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	088961	Tube de commande	avec pièce 05
02	088960	Tube de commande	avec pièce 05
03	088957	Tube de commande	avec pièce 05
04	088959	Tube de commande	manometre, avec pièce 05
05	981155	Joint torique, (x10)	
06	089249	Tube de raccordement	rafroidissement brûleur, avec pièce 07 Pièce supprimée.
07	981154	Joint torique, (x10)	
08	0020107694	Clip, (x5)	
09	089251	Tube de raccordement	rafroidissement brûleur, avec pièce 07
10	0020107785	Patte support	
11	0020107709	Patte support	
12	0020107697	Clip	
13	-	-	ne concerne pas ces appareils

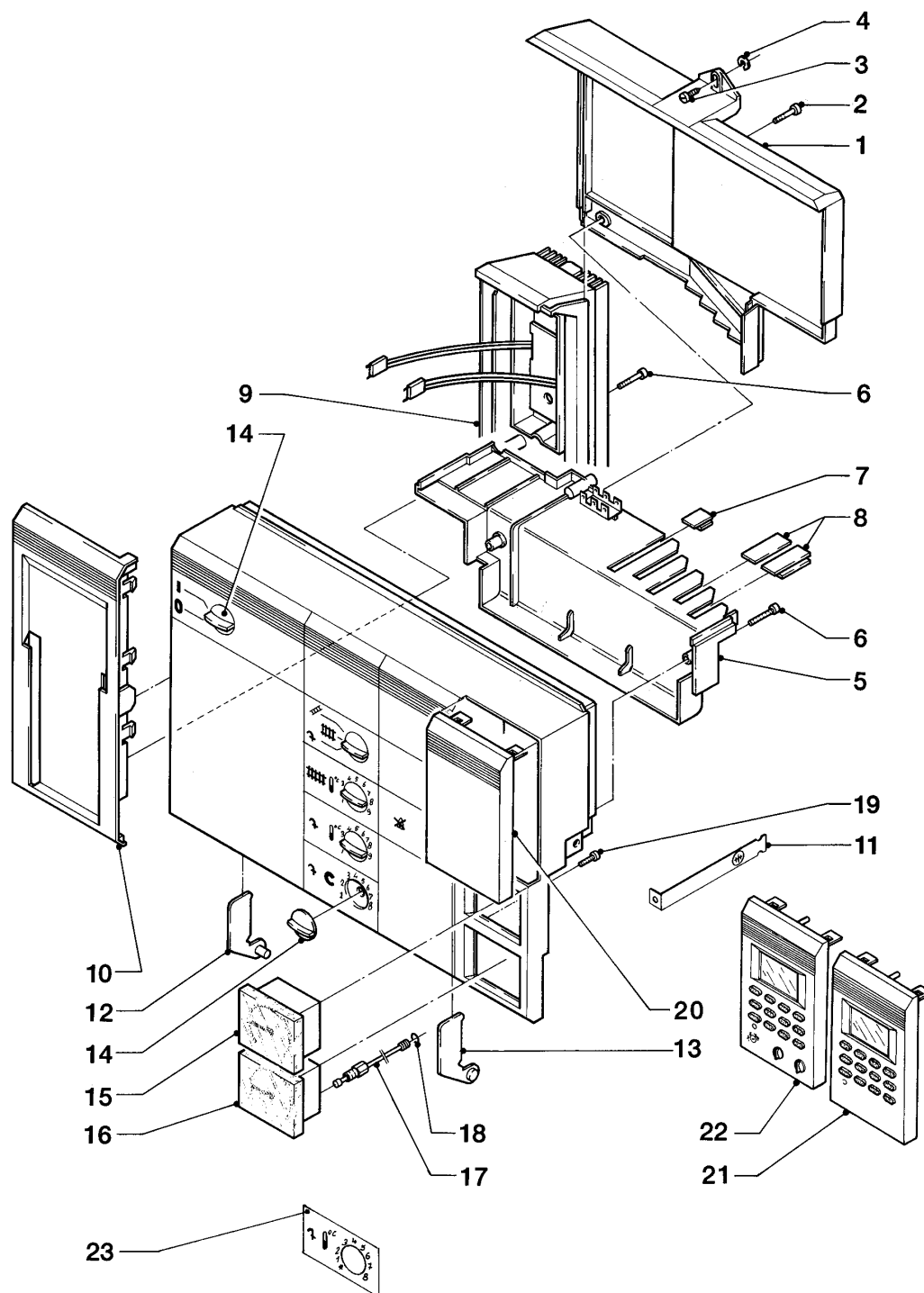
12 Tableau électrique (coffret)

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



12 Tableau électrique (coffret)



02 - 12 - 001.01

12 Tableau électrique (coffret)

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	295037	Paroi arrière	avec pièces 02-04 Pièce supprimée.
02	138920	Vis	Pièce supprimée.
03	138918	Vis	
04	115507	Disque de sécurité	Pièce supprimée.
05	295039	Boîtier	Pièce supprimée.
06	139226	-	remplacé par 0010047507, peut être consommé
06	0010047507	Vis, (x10)	
07	0020210117	Bouchon	12 mm
07	139438	-	12 mm, remplacé par 0020210117, peut être consommé
07	139439	Bouchon	16 mm Pièce supprimée.
08	139440	Bouchon	20 mm Pièce supprimée.
09	130352	Circuit imprimé	corps de refroidissement Pièce supprimée.
10	208557	Panneau de protection	Pièce supprimée.
11	078516	Bande	Pièce supprimée.
12	287207	Couvre-joint, gauche	Pièce supprimée.
13	287206	Couvre-joint, droite	Pièce supprimée.
14	0020107757	Bouton	
15	101542	Thermomètre	
16	101272	Manomètre	
17	088959	Tube de commande	pour manometre jusqu'a 07/00, avec pièce 18
18	981155	Joint torique, (x10)	
19	139225	-	
20	209576	Couvercle	Pièce supprimée.
21	-	-	n'est plus livrable
22	-	-	voir réf. 300858
23	-	-	ne concerne pas ces appareils

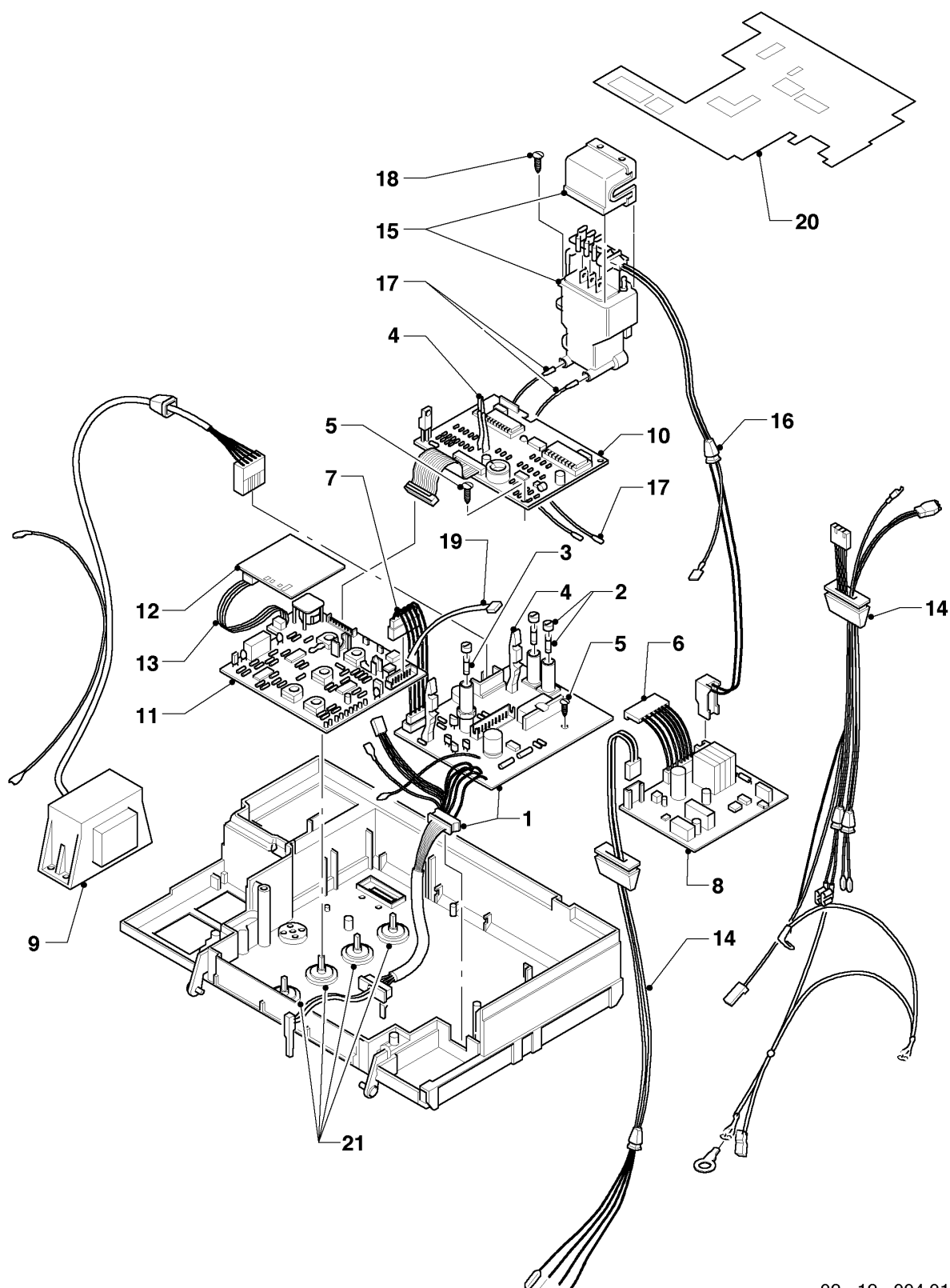
12a Tableau électrique (circuit imprimé)

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



12a Tableau électrique (circuit imprimé)



02 - 12 - 004.01

12a Tableau électrique (circuit imprimé)

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	130363	Circuit imprimé	alimentation, avec pièces 02, 03 Pièce supprimée.
02	0020067507	Fusible, 2,0 A T2H, (x10)	2,0 AT
03	251961	Fusible, 1,25 AT, (x10)	1,25 AT
04	280233	Clip	Pièce supprimée.
05	139228	-	
06	733061	Câble	Pièce supprimée.
07	733060	Câble	Pièce supprimée.
08	100547	Sécurité d'allumage	
09	287435	Transformateur	alimentation
10	130354	Circuit imprimé	logique
11	252964	Régulateur électronique	Pièce supprimée.
12	130355	Circuit imprimé	securité de debordement
13	733150	Câble	Pièce supprimée.
14	733287	Faisceau de câblage	CTN/régulateur électronique/bloc gaz/ surveillance de'allumage/corps de vanne/ valve à eau Pièce supprimée.
15	091244	Transformateur d'allumage	
16	733176	Câble de raccordement	Pièce supprimée.
17	091546	Câble d'allumage	
18	070334	Vis	Pièce supprimée.
19	733262	-	
20	159045	Polystyrène	Pièce supprimée.
21	129126	Axe	Pièce supprimée.

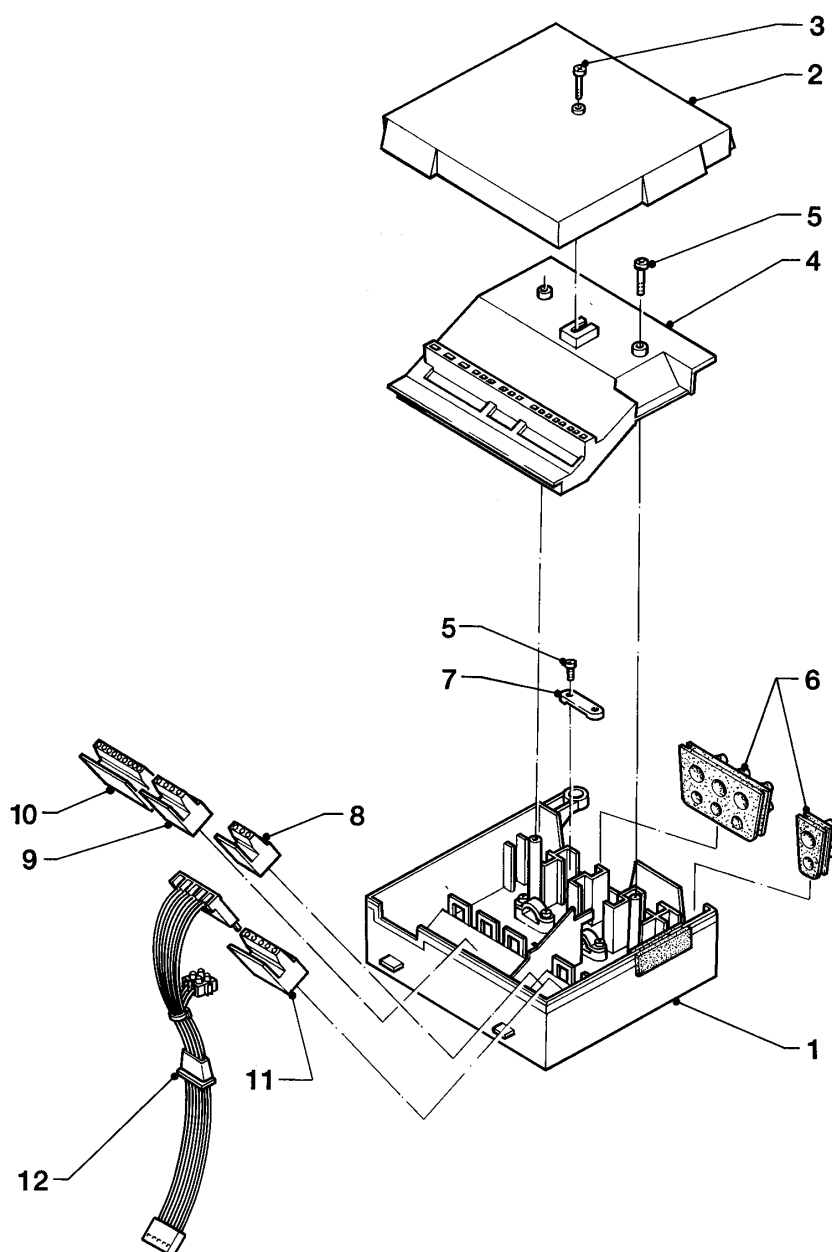
12b Bornier de raccordement

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



12b Bornier de raccordement



02 - 12 - 003

12b Bornier de raccordement

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	208845	Support	pour pre-installation, non représenté Pièce supprimée.
01	121109	Coffret de raccordement	avec pièces 02-10 Pièce supprimée.
02	076032	Couvercle	avec pièce 03 Pièce supprimée.
03	139220	-	non livrable comme pièce de rechange
04	711294	Couvercle	avec pièce 05 Pièce supprimée.
05	139226	-	remplacé par 0010047507, peut être consommé
05	0010047507	Vis, (x10)	
06	201858	-	
07	188675	-	
08	226721	Borne	3-poles Pièce supprimée.
09	226719	Borne	4-poles Pièce supprimée.
10	226718	Borne	7-poles Pièce supprimée.
11	226722	Borne	5-poles (raccord régulation chauffe) Pièce supprimée.
12	733294	Câble de raccordement	régulation chauffe Pièce supprimée.

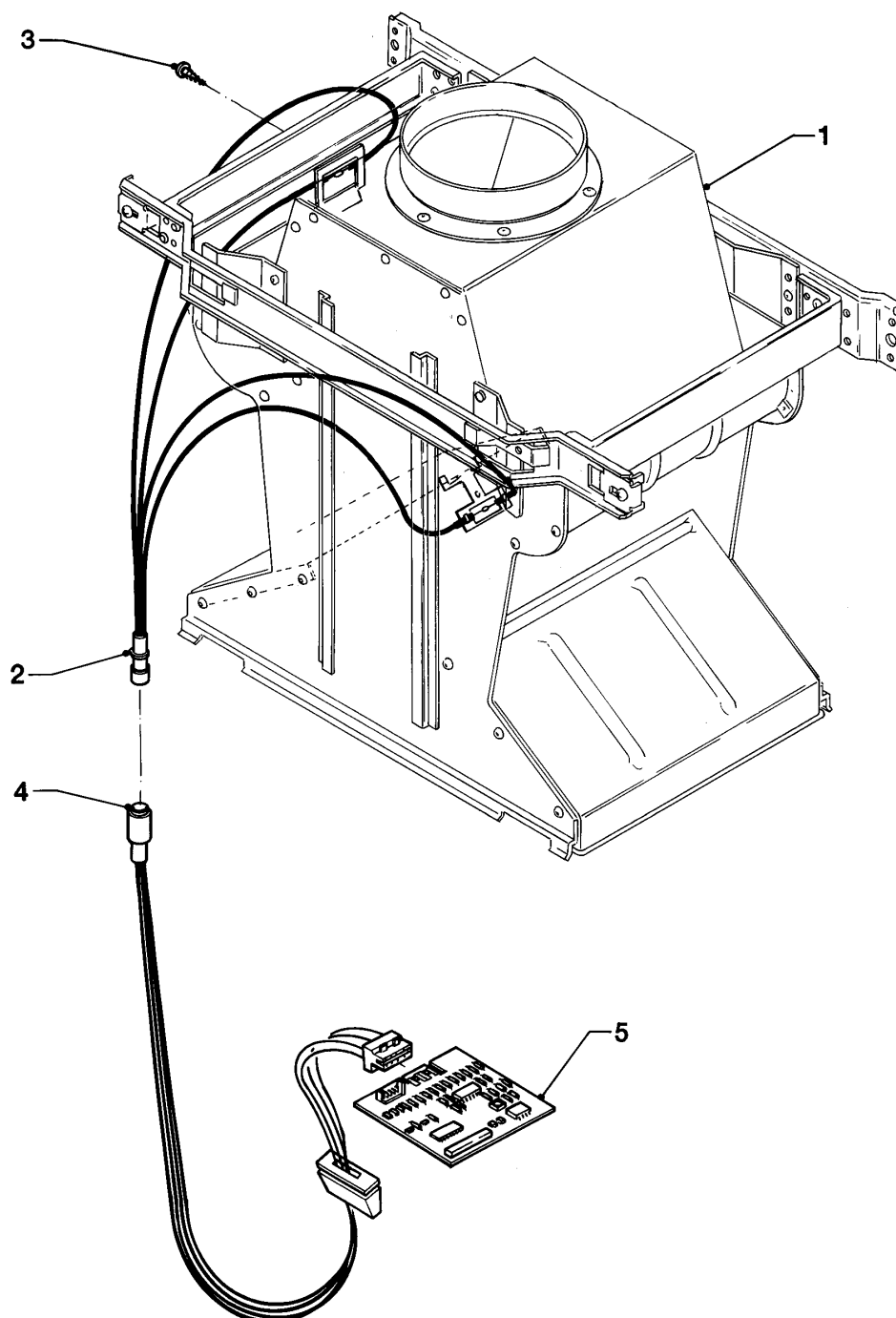
12c Sécurité de débordement

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



12c Sécurité de débordement



02 - 12 - 005

12c Sécurité de débordement

VCW F 254 XE

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	075008	Anti-refouleur	Pièce supprimée.
02	253537	Jeu de sondes	avec pièce 03
03	0010027609	Vis, (x10)	
04	733287	Faisceau de câblage	Pièce supprimée.
05	130355	Circuit imprimé	securité de débordement