

Table des matières

Vue d'ensemble	2
01 Régulateur	4
04 Brûleur	6
05 Bloc gaz	8
06 Échangeur de chaleur	10
07 Habillage	12
08a Pièces de raccordement	15
08b Tubulure	18
08c Plaque de raccordement	20
08d Raccord gaz	22
12 Tableau électrique	24
16 Pompe	27
18 Vase d'expansion	29

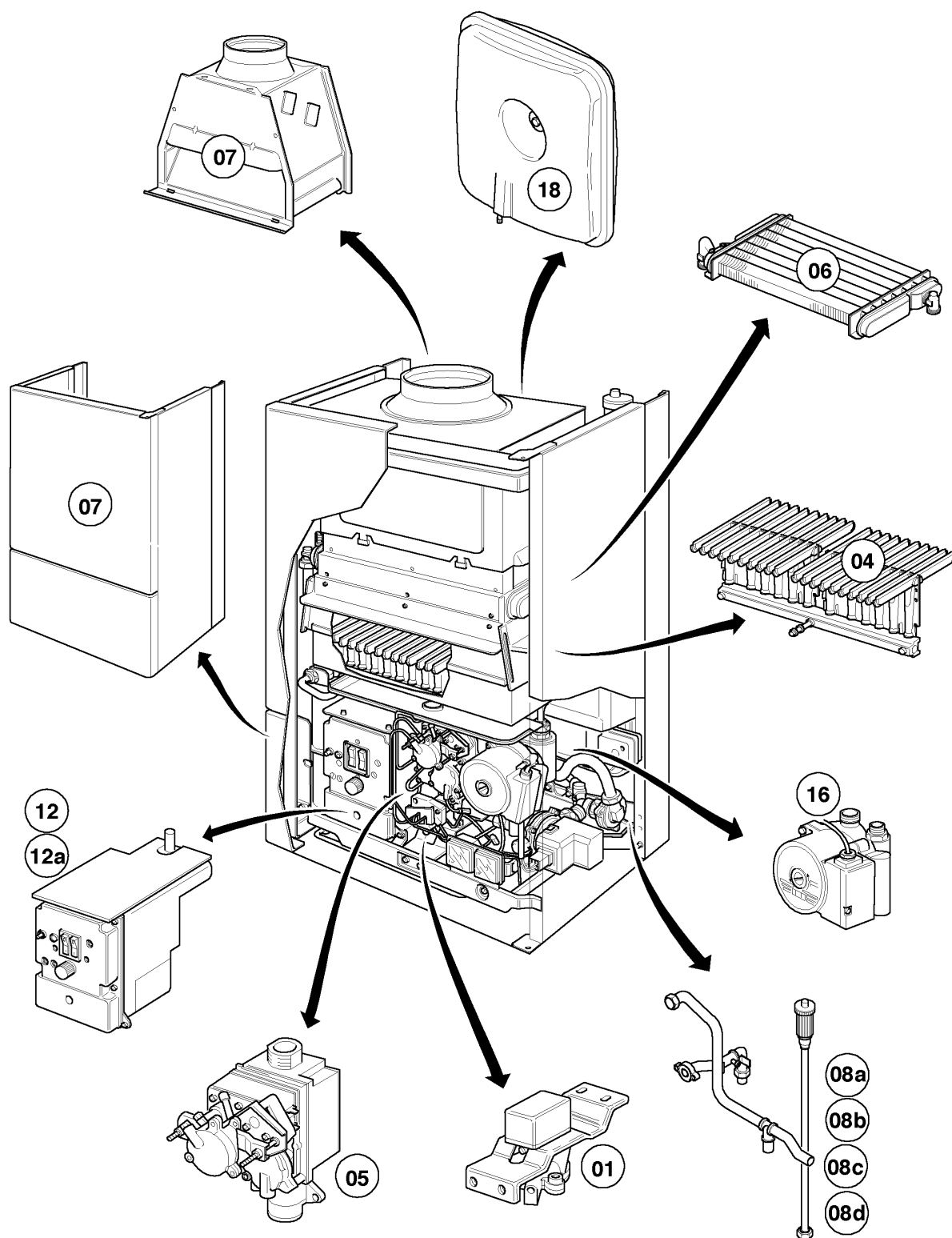
Vue d'ensemble

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Vue d'ensemble



02 - 00 - 067.01

Vue d'ensemble

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Groupe de vue
01	Regulateur
04	Brûleur
05	Bloc gaz
06	Échangeur de chaleur
07	Habillage
08a	Pièces de raccordement
08b	Tubulure
08c	Plaque de raccordement
08d	Raccord gaz
12	Tableau électrique
16	Pompe
18	Vase d'expansion

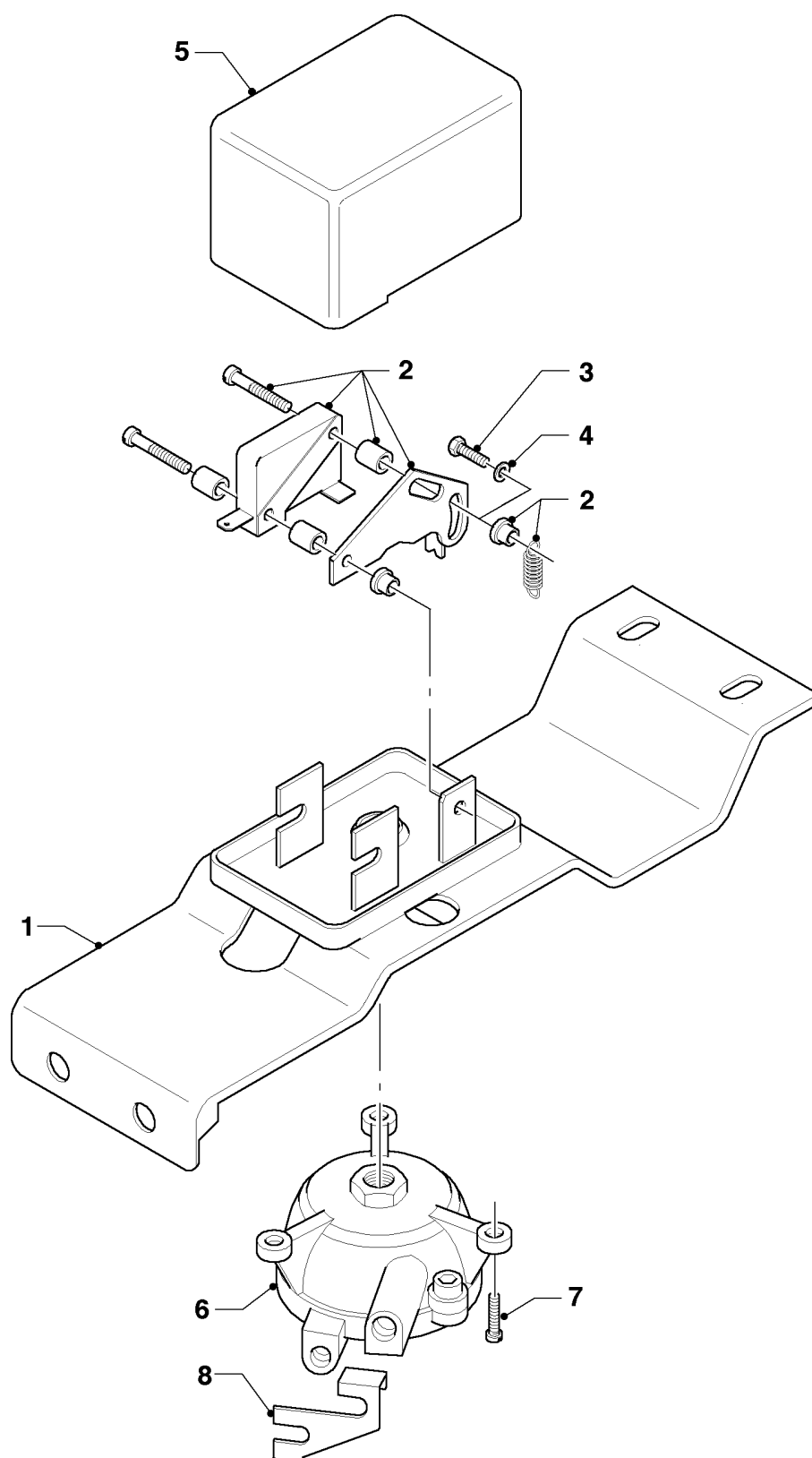
01 Regulateur

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



01 Regulateur



02-01-015

01 Regulateur

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	non livrable seul
02	126235	Micro-contact	Pièce supprimée.
03	140012	Vis	Pièce supprimée.
04	280715	-	
05	204049	Cache	Pièce supprimée.
06	151027	Sécurité manque d'eau	noryl Pièce supprimée.
07	130005	Vis, (x5)	
08	0020107697	Clip	

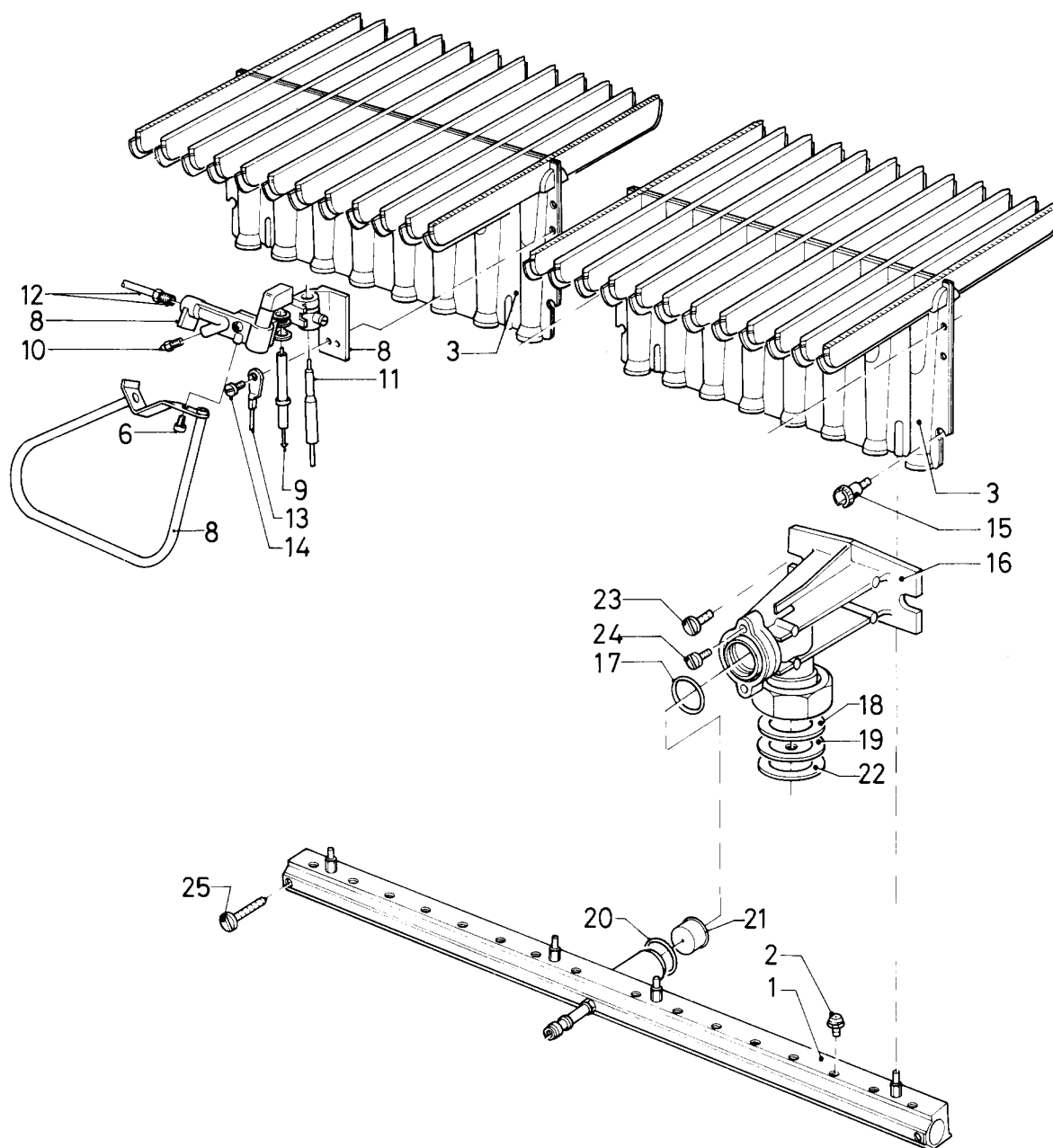
04 Brûleur

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



04 Brûleur



02-04-028

04 Brûleur

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	183968	Tube de distribution	VC F 180 T Pièce supprimée.
02	0020107713	Injecteur, brûleur, (x18)	VC F 180 T, M, D=1,50 mm
02	0010048106	Injecteur, 80	PB, D=0,80 mm
02	247080	-	PB, D=0,80 mm, remplacé par 0010048106, peut être consommé
03	040467	Groupe de chambres	VC F 180 T
06	060018	Vis	
08	042951	Support de veilleuse	avec pièces 06, 09
09	0020107719	Bougie d'allumage	Pièce supprimée.
10	042864	Injecteur veilleuse	M, D=0,30 mm
10	042874	Injecteur veilleuse	PB, D=0,18 mm
11	171185	Thermocouple	Pièce supprimée.
12	043931	Tube de veilleuse	Pièce supprimée.
13	286606	Mise à la terre	Pièce supprimée.
14	0020107695	Vis, (x10)	
15	133936	Vis	Pièce supprimée.
16	084957	Pièce de raccordement	avec pièce 17 Pièce supprimée.
17	0020107693	Joint torique, (x10)	
20	982481	Joint	M,PB, opercule placée dans la rampe brûleur 1
21	049610	Injecteur 2 x 3,10	VC F 180 T, M, D=2x3,10 mm opercule placée dans la rampe brûleur 1 Pièce supprimée.
22	981162	Joint, (x10)	ne s'applique pas avec un raccord à joint métallique
23	0010027608	Vis, (x10)	
24	105740	-	
25	0010047126	Vis, (x10)	
25	235728	-	remplacé par 0010047126, peut être consommé

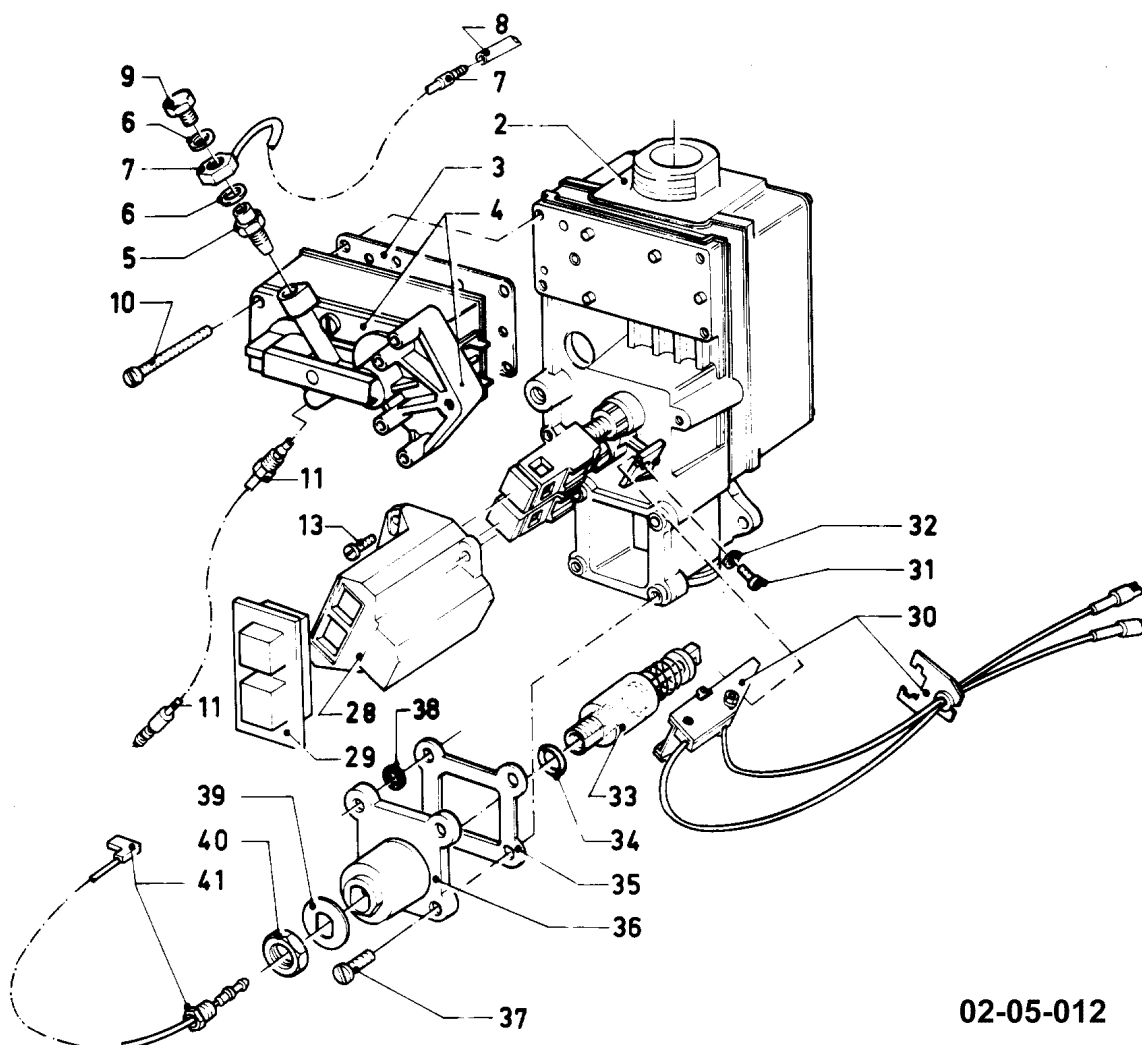
05 Bloc gaz

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



05 Bloc gaz



02-05-012

05 Bloc gaz

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
02	053060	Vanne	VC F 180 T, M, PB, avec pièces 02, 04, 13, 28, 30-40 Pièce supprimée.
03	980831	Joint	Pièce supprimée.
04	050173	Opérateur bloc gaz	VC F 180 T, M, PB, avec pièces 03, 06 Pièce supprimée.
05	219232	Nipple de réduction	Pièce supprimée.
06	980224	Rondelle	Pièce supprimée.
07	084128	Raccord de gaz	Pièce supprimée.
08	080357	Tube souple	145 mm Pièce supprimée.
09	133702	Vis	Pièce supprimée.
10	105782	Vis de cylindre	Pièce supprimée.
11	084127	Raccord de gaz	Pièce supprimée.
12	080358	-	60 mm
13	0010048095	Vis, (x10)	
13	492147	-	remplacé par 0010048095, peut être consommé
28	204038	Cache	Pièce supprimée.
29	071472	Panneau de protection	Pièce supprimée.
30	126234	Micro-contact	Pièce supprimée.
31	060018	Vis	
32	492112	Rondelle	
33	170295	Electro vanne	
34	982472	-	
35	980842	Joint	Pièce supprimée.
36	195031	Boîtier embout magnétique	Pièce supprimée.
37	105740	-	
38	111459	Rondelle	Pièce supprimée.
39	170025	Tôle de blocage	Pièce supprimée.
40	040364	Ecrou	Pièce supprimée.
41	089526	Câble de raccordement	

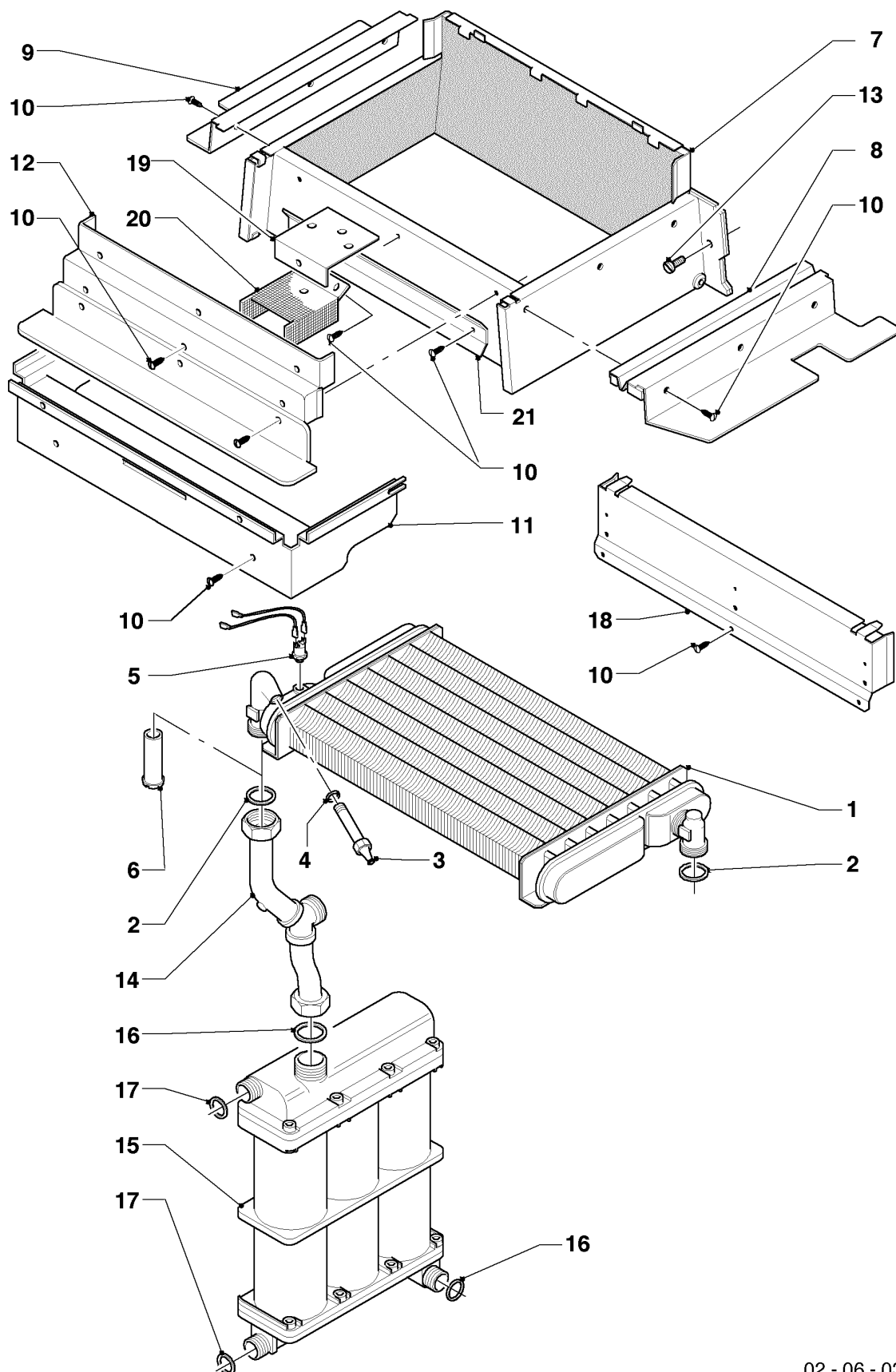
06 Échangeur de chaleur

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



06 Échangeur de chaleur



02 - 06 - 032

06 Échangeur de chaleur

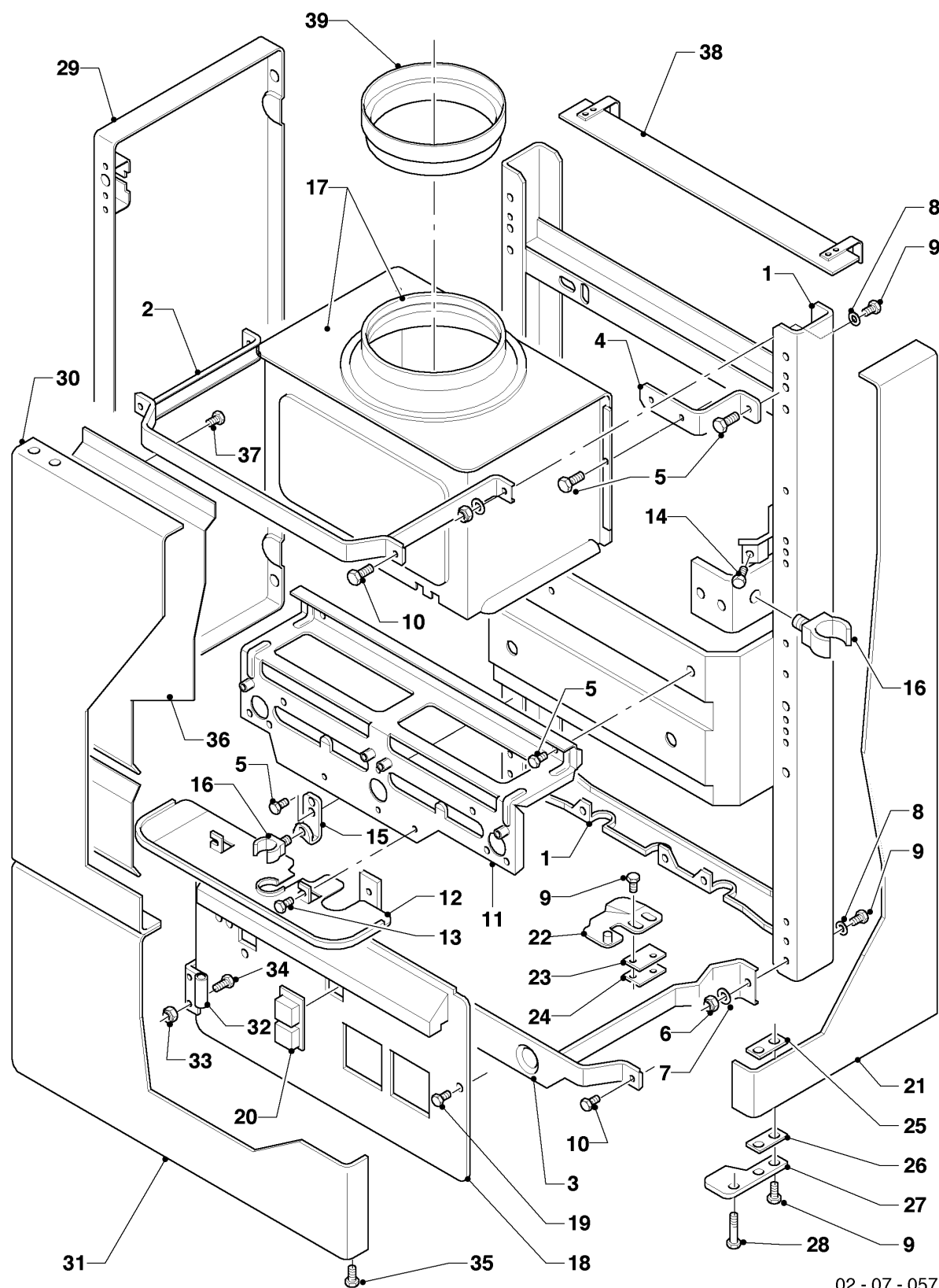
VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	061835	Echangeur	VC F 180 T, avec pièces 02-04 Pièce supprimée.
02	981152	Joint, (x10)	
03	140015	Vis de purge	avec pièce 04
04	981166	Joint torique, (x10)	
05	251820	Commutateur de sécurité	
06	133908	Vis	Pièce supprimée.
07	118463	Chambre de combustion	VC F 180 T, avec pièces 08-10 Pièce supprimée.
08	-	-	voir fig.-no. 07
09	-	-	voir fig.-no. 07
10	088624	Vis (kit)	
11	079407	Conduite d'air	VC F 180 T, inférieure Pièce supprimée.
12	084937	Pièce de raccordement	VC F 180 T, supérieure Pièce supprimée.
13	0010048105	Vis, (x10)	
13	235753	Vis à tole	remplacé par 0010048105, peut être consommé
14	-	-	voir sous-ensemble 08
15	-	-	ne concerne pas ces appareils
16	-	-	ne concerne pas ces appareils
17	-	-	ne concerne pas ces appareils
18	-	-	ne concerne pas ces appareils
19	-	-	ne concerne pas ces appareils
20	-	-	ne concerne pas ces appareils

07 Habillage



02 - 07 - 057

07 Habillage

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	non livrable seul
02	154220	Etrier	Pièce supprimée.
03	154227	Etrier	Pièce supprimée.
04	086322	Support	Pièce supprimée.
05	0010027608	Vis, (x10)	
06	070357	Ecrou	Pièce supprimée.
07	980093	Joint	Pièce supprimée.
08	060020	Rondelle	Pièce supprimée.
09	070350	Vis	Pièce supprimée.
10	235737	Vis à tôle (ST 6,3x16)	Pièce supprimée.
11	149627	Support	VC F 180 T Pièce supprimée.
12	213362	Tôle de protection	Pièce supprimée.
13	0010027607	Vis, (x10)	
14	116477	Vis hexagonale	Pièce supprimée.
15	221723	Support	Pièce supprimée.
16	126153	Clip	Pièce supprimée.
17	074920	Anti-refouleur	VC F 180 T Pièce supprimée.
18	075461	Panneau de protection	Pièce supprimée.
19	0020107737	Vis	M8x4
19	0020107695	Vis, (x10)	4.8x9.5
20	071472	Panneau de protection	Pièce supprimée.
21	079920	Paroi latérale, droite	avec pièces 09, 22-27 Pièce supprimée.
22	088620	Jeu de fixation	avec pièce 28 Pièce supprimée.
23	088620	Jeu de fixation	avec pièce 28 Pièce supprimée.
24	088620	Jeu de fixation	avec pièce 28 Pièce supprimée.
25	088620	Jeu de fixation	avec pièce 28 Pièce supprimée.
26	088620	Jeu de fixation	avec pièce 28 Pièce supprimée.
27	088620	Jeu de fixation	avec pièce 28 Pièce supprimée.
28	070351	Vis	
29	079921	Paroi latérale de gauche	Pièce supprimée.
30	-	-	294012 Porte haute, n'est plus livrable

07 Habillage

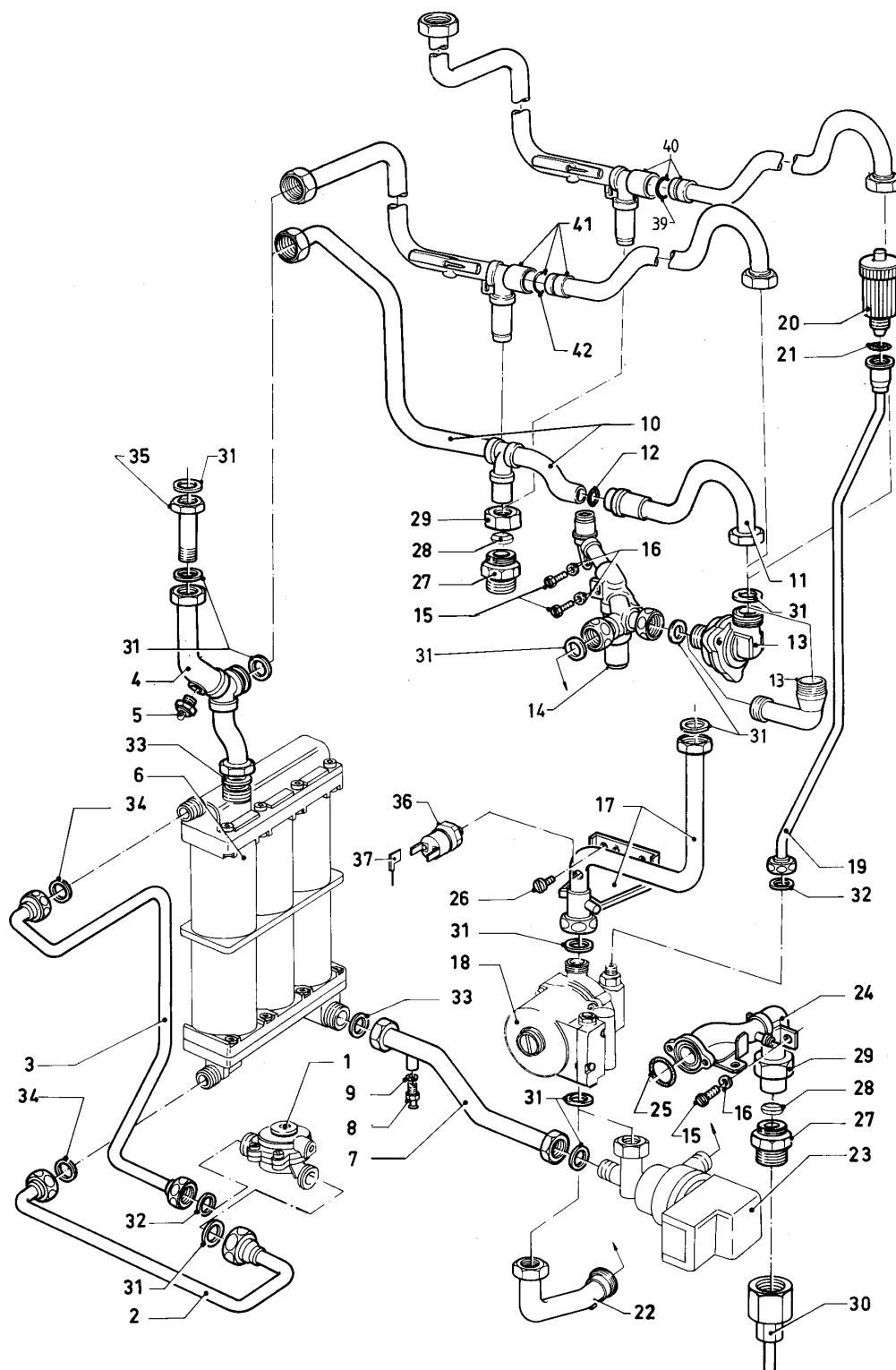
VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
31	294013	Porte basse	avec pièces 32-37 Pièce supprimée.
32	0020107724	Aimant	
33	158207	Ecrou	Pièce supprimée.
34	0010027616	Vis, (x10)	
35	0020228104	Douille, (x10)	

08a Pièces de raccordement



02 - 08 - 018

08a Pièces de raccordement

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	ne concerne pas ces appareils
02	-	-	ne concerne pas ces appareils
03	-	-	ne concerne pas ces appareils
04	-	-	ne concerne pas ces appareils
05	252805	Sonde CTN	
06	-	-	ne concerne pas ces appareils
07	-	-	ne concerne pas ces appareils
08	-	-	ne concerne pas ces appareils
09	-	-	ne concerne pas ces appareils
10	-	-	ne concerne pas ces appareils
11	-	-	ne concerne pas ces appareils
12	981176	Joint torique, (x10)	
13	150216	By-pass automatique	VC F 180 T, 2,5 m
14	081058	Raccord	Pièce supprimée.
15	070361	Vis hexagonale	
16	111458	Rondelle	Pièce supprimée.
17	081316	Tube de raccordement	retour Pièce supprimée.
18	161106	Pompe	VC F 180 T, en raison de la réglementation européenne, cette référence sera remplacée par une pompe à haute efficacité énergétique Pièce supprimée.
18	0010032797	Pompe haute efficacité	VC F 180 T, connecteur à commander en plus de la pompe à haute efficacité énergétique
18	0010030683	Connecteur électrique	VC F 180 T, doit être commandé en plus de la pompe à haute efficacité énergétique
19	081317	Tube de raccordement	Pièce supprimée.
20	061707	Purgeur automatique	avec pièce 21
21	981163	Joint torique, (x10)	
22	081320	Tube de raccordement	Pièce supprimée.
23	-	-	ne concerne pas ces appareils
24	082558	Raccord de gaz	VC F 180 T Pièce supprimée.
25	982499	-	
26	0010027608	Vis, (x10)	
27	080074	Raccord olive, R3/4 x 20	R 3/4, avec pièces 28, 29
27	080075	Raccord biconique R1	R 1, avec pièces 28, 29
28	080184	Rondelle élastique, 20 mm	pour 3/4- raccord de gaz
28	080187	Rondelle élastique	pour 1- raccord de gaz Pièce supprimée.

08a Pièces de raccordement

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
29	080177	Ecrou	pour 3/4- raccord de gaz
29	080196	Ecrou	pour 1- raccord de gaz Pièce supprimée.
30	080053	Raccord d'arrivée gaz	VC F 180 T, PB Pièce supprimée.
31	981140	Joint, 3/4, (x10)	
32	981142	Joint plat, (x10)	
33	-	-	ne concerne pas ces appareils
34	-	-	ne concerne pas ces appareils
35	-	-	ne concerne pas ces appareils
36	-	-	ne concerne pas ces appareils
37	-	-	ne concerne pas ces appareils
39	981163	Joint torique, (x10)	
40	089236	Tube de raccordement	Pièce supprimée.
41	-	-	ne concerne pas ces appareils
42	-	-	ne concerne pas ces appareils

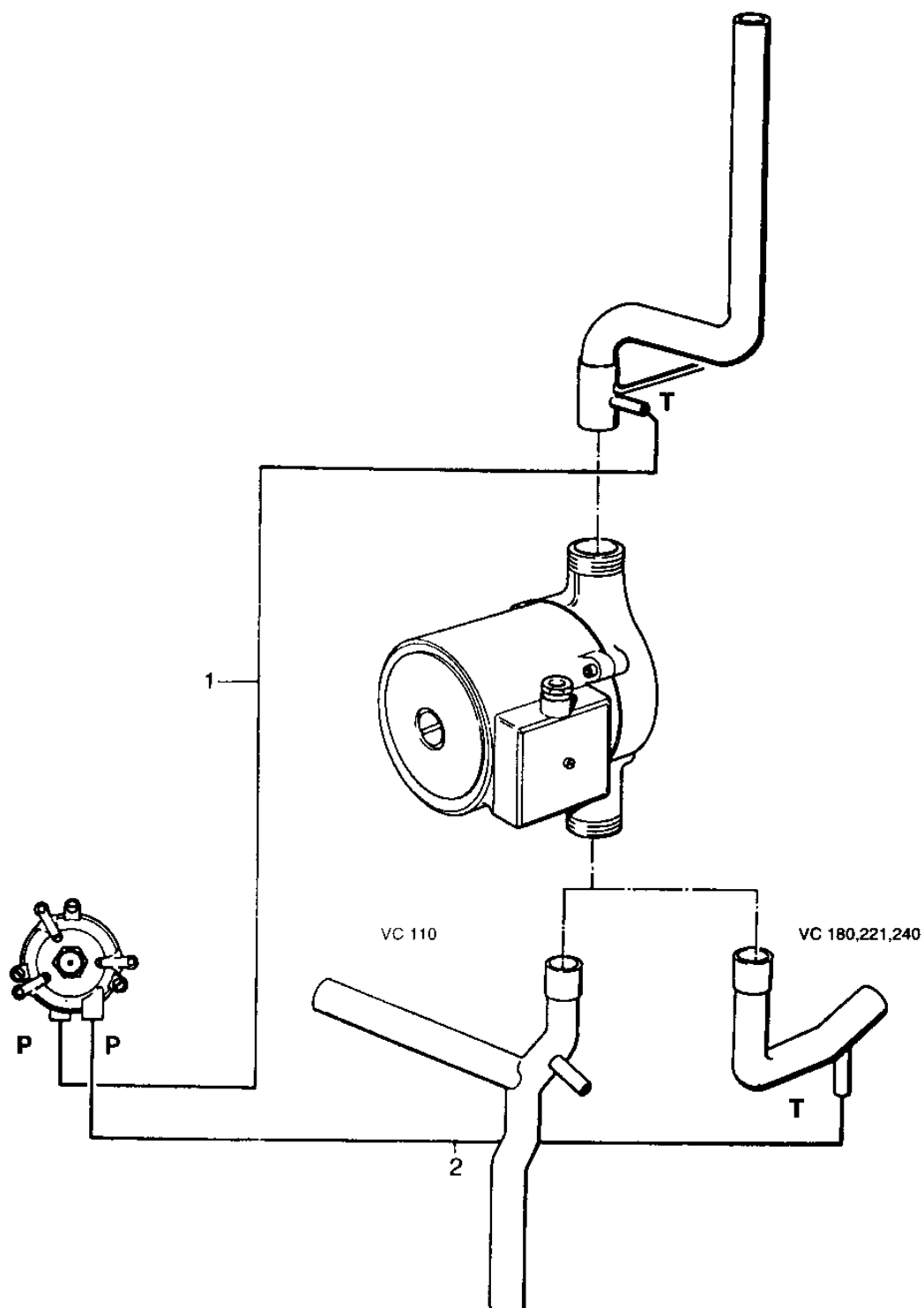
08b Tubulure

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



08b Tubulure



T = Thread connection
P = Plug-in connection

02-08-069

08b Tubulure

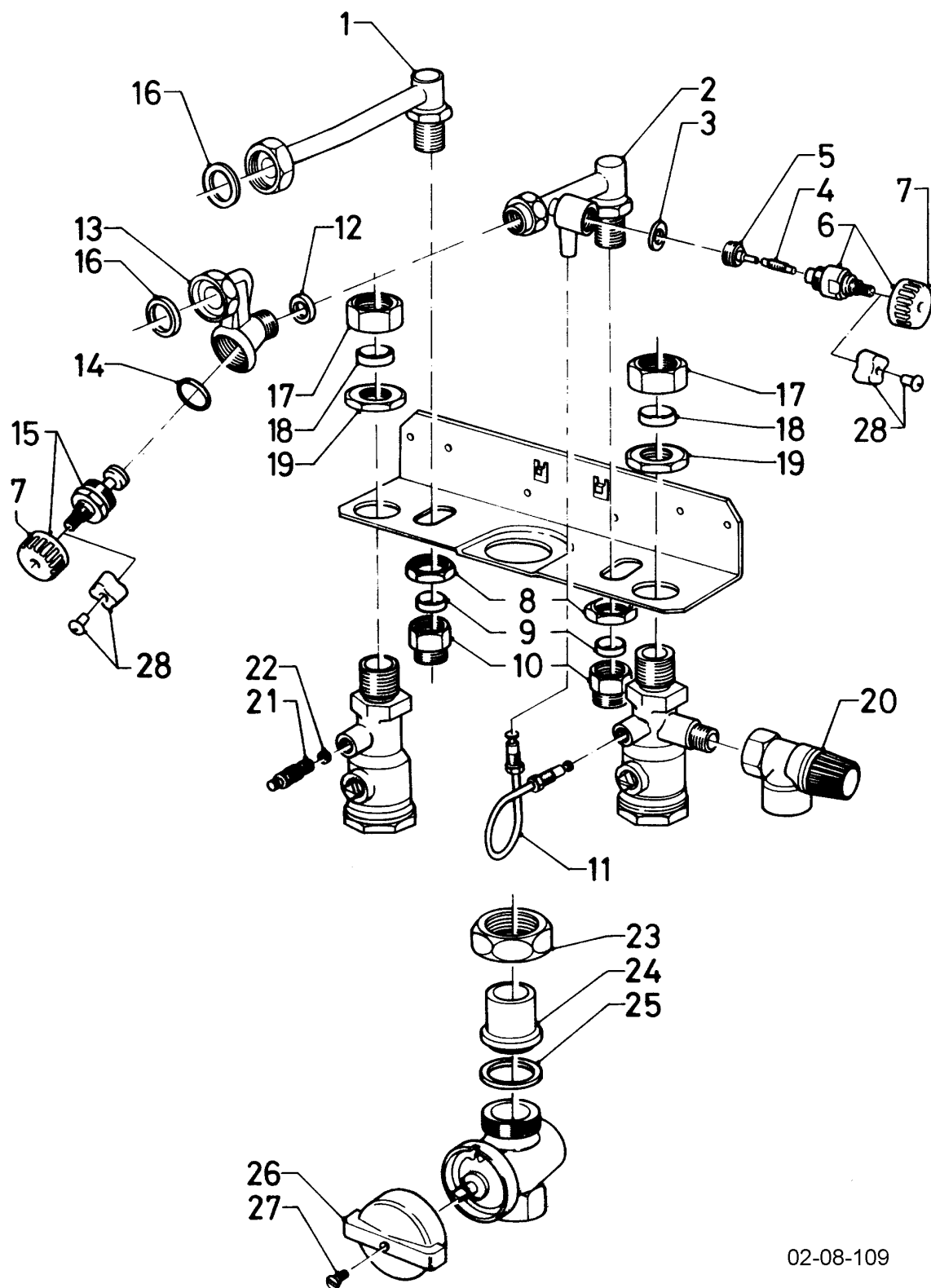
VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	088916	Tube de commande	pour commutateur en noryl Pièce supprimée.
01	084261	Tube de commande	pour commutateur en laiton Pièce supprimée.
02	088910	Tube de commande	pour commutateur en noryl Pièce supprimée.
02	084258	Tube de commande	pour commutateur en laiton Pièce supprimée.

08c Plaque de raccordement



02-08-109

08c Plaque de raccordement

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	ne concerne pas ces appareils
02	-	-	ne concerne pas ces appareils
03	-	-	ne concerne pas ces appareils
04	-	-	ne concerne pas ces appareils
05	-	-	ne concerne pas ces appareils
06	-	-	ne concerne pas ces appareils
07	-	-	ne concerne pas ces appareils
08	-	-	ne concerne pas ces appareils
09	-	-	ne concerne pas ces appareils
10	-	-	ne concerne pas ces appareils
11	-	-	ne concerne pas ces appareils
12	-	-	ne concerne pas ces appareils
13	-	-	ne concerne pas ces appareils
14	-	-	ne concerne pas ces appareils
15	-	-	ne concerne pas ces appareils
16	-	-	ne concerne pas ces appareils
17	080177	Ecrou	
18	080184	Rondelle élastique, 20 mm	
19	0010047121	Ecrou, (x10)	
19	114838	-	remplacé par 0010047121, peut être consommé
20	190721	Soupape de sécurité	
21	140015	Vis de purge	avec pièce 22
22	981166	Joint torique, (x10)	
23	-	-	non livrable seul
24	-	-	non livrable seul
25	980270	Rondelle	pour 3/4- raccord gaz
25	980271	Rondelle	pour 1- raccord gaz Pièce supprimée.
26	-	-	n'est plus livrable, pour 3/4- raccord gaz
26	125103	Manette	pour 1- raccord gaz Pièce supprimée.
27	492123	-	
28	-	-	ne concerne pas ces appareils

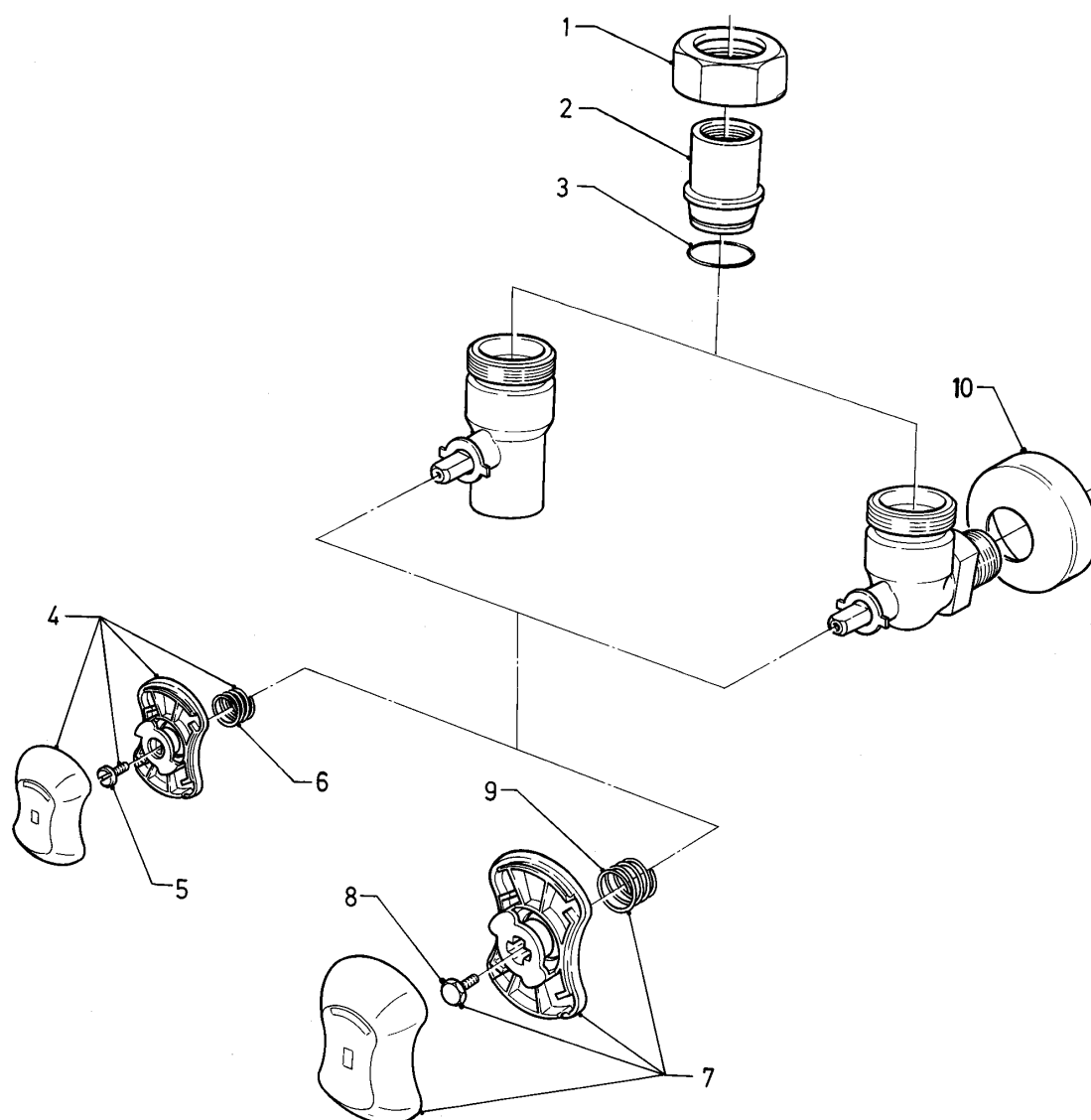
08d Raccord gaz

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



08d Raccord gaz



02 - 08 - 028

08d Raccord gaz

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	non livrable seul
02	-	-	non livrable seul
03	982310	-	pour 3/4- raccord gaz, remplacé par 0010047134, peut être consommé
03	0010047134	Joint torique, (x10)	pour 3/4- raccord gaz
03	982316	-	pour 1- raccord gaz
04	-	-	ne concerne pas ces appareils
05	-	-	ne concerne pas ces appareils
06	-	-	ne concerne pas ces appareils
07	280876	Manette	
08	-	-	non livrable comme pièce de rechange
09	104282	-	
10	-	-	ne concerne pas ces appareils

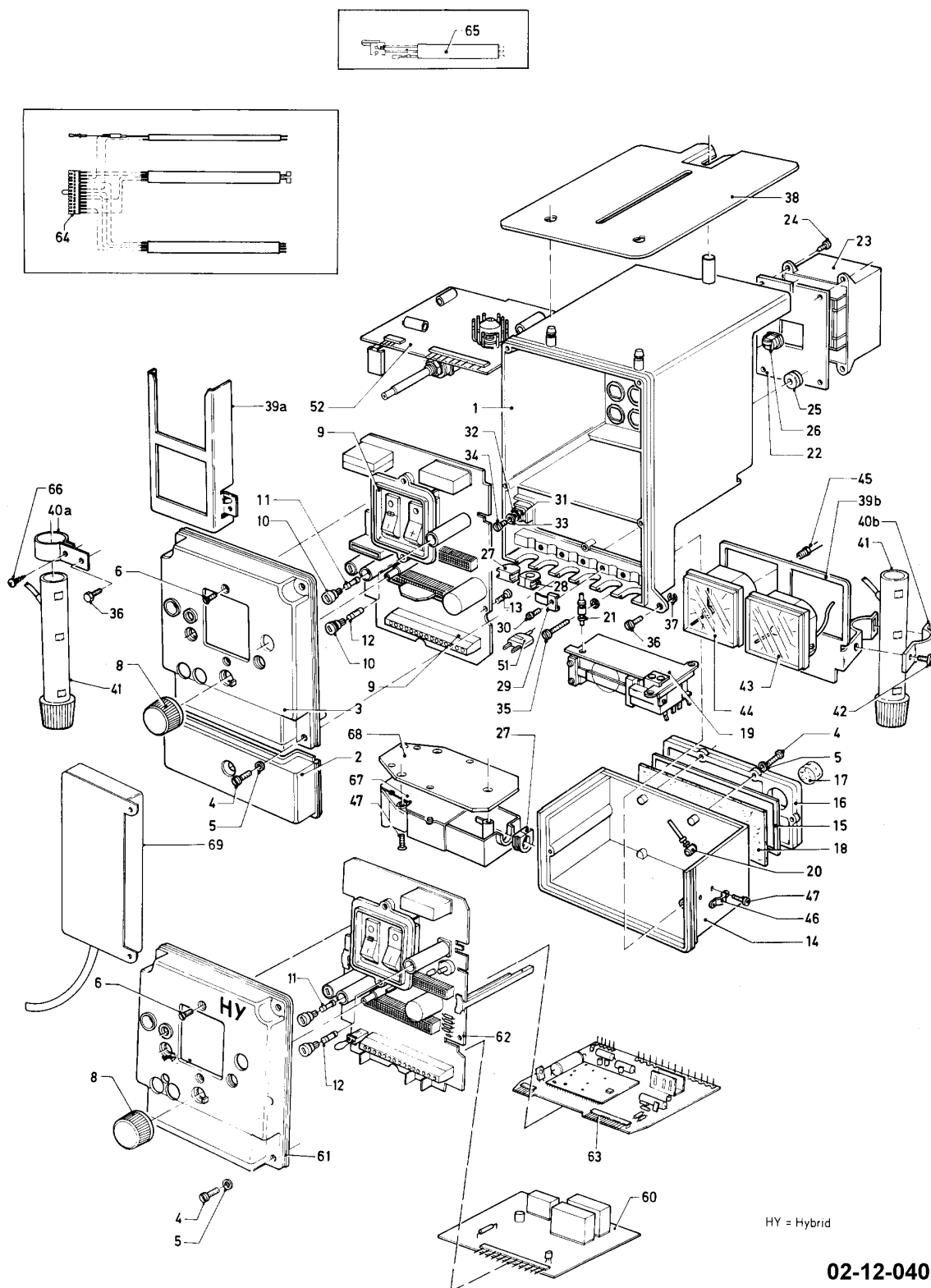
12 Tableau électrique

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



12 Tableau électrique



12 Tableau électrique

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	ne concerne pas ces appareils
02	-	-	ne concerne pas ces appareils
03	-	-	ne concerne pas ces appareils
04	105780	Vis de cylindre	Pièce supprimée.
05	090034	Disque de sécurité	Pièce supprimée.
06	139211	Vis	Pièce supprimée.
08	143967	Bouton Aquastat	
09	130247	Circuit imprimé	non hybrid, avec pièces 10-12 Pièce supprimée.
10	-	-	non livrable seul
11	0020067507	Fusible, 2,0 A T2H, (x10)	2,0 AT
12	251960	Fusible, 0,16 AT, (x10)	0,16 AT
13	071788	Couvercle	Pièce supprimée.
14	160108	Pompe à air	
15	-	-	voir fig.-no. 14
16	-	-	voir fig.-no. 14
17	-	-	voir fig.-no. 14
18	-	-	voir fig.-no. 14
19	160108	Pompe à air	
20	080368	-	
21	137286	Bouchon	Pièce supprimée.
22	210654	Plaque d'isolation	Pièce supprimée.
23	287412	Transformateur	Pièce supprimée.
24	235740	-	remplacé par 0010047526, peut être consommé
24	0010047526	Vis, (x10)	
25	201835	Passe-câbles	Pièce supprimée.
26	201835	Passe-câbles	Pièce supprimée.
27	201848	Passe-câbles	Pièce supprimée.
28	201849	Passe-câbles	Pièce supprimée.
29	188627	-	
30	140012	Vis	Pièce supprimée.
31	120020	Protection de contact	Pièce supprimée.
32	120019	Rondelle	Pièce supprimée.
33	111459	Rondelle	Pièce supprimée.
34	105814	Vis de cylindre	Pièce supprimée.
35	130012	Vis	Pièce supprimée.
36	060010	-	
37	115507	Disque de sécurité	Pièce supprimée.

12 Tableau électrique

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
38	213364	Tôle de protection	Pièce supprimée.
39a	-	-	ne concerne pas ces appareils
39b	-	-	086405, n'est plus livrable
40a	-	-	ne concerne pas ces appareils
40b	188626	-	
41	091060	Allumeur piézo-électrique	
42	0010027608	Vis, (x10)	
43	101542	Thermomètre	
44	101250	Manomètre	
45	084256	Tube de commande	Pièce supprimée.
46	0010047522	Collier	
46	188624	-	remplacé par 0010047522, peut être consommé
47	0010048360	Vis, (x10)	
47	118873	-	remplacé par 0010048360, peut être consommé
51	130242	Circuit imprimé	pont Pièce supprimée.
52	252945	Régulateur électronique	non hydrid Pièce supprimée.
60	-	-	ne concerne pas ces appareils
61	-	-	non livrable seul
62	130323	Circuit imprimé façade	hybrid, avec pièces 10-12 Pièce supprimée.
63	252957	Régulateur électronique	hybrid
64	255807	Faisceau de câblage	Pièce supprimée.
65	250798	Faisceau de câblage	pompe Pièce supprimée.
66	070334	Vis	Pièce supprimée.
67	-	-	ne concerne pas ces appareils
68	-	-	ne concerne pas ces appareils
69	-	-	ne concerne pas ces appareils

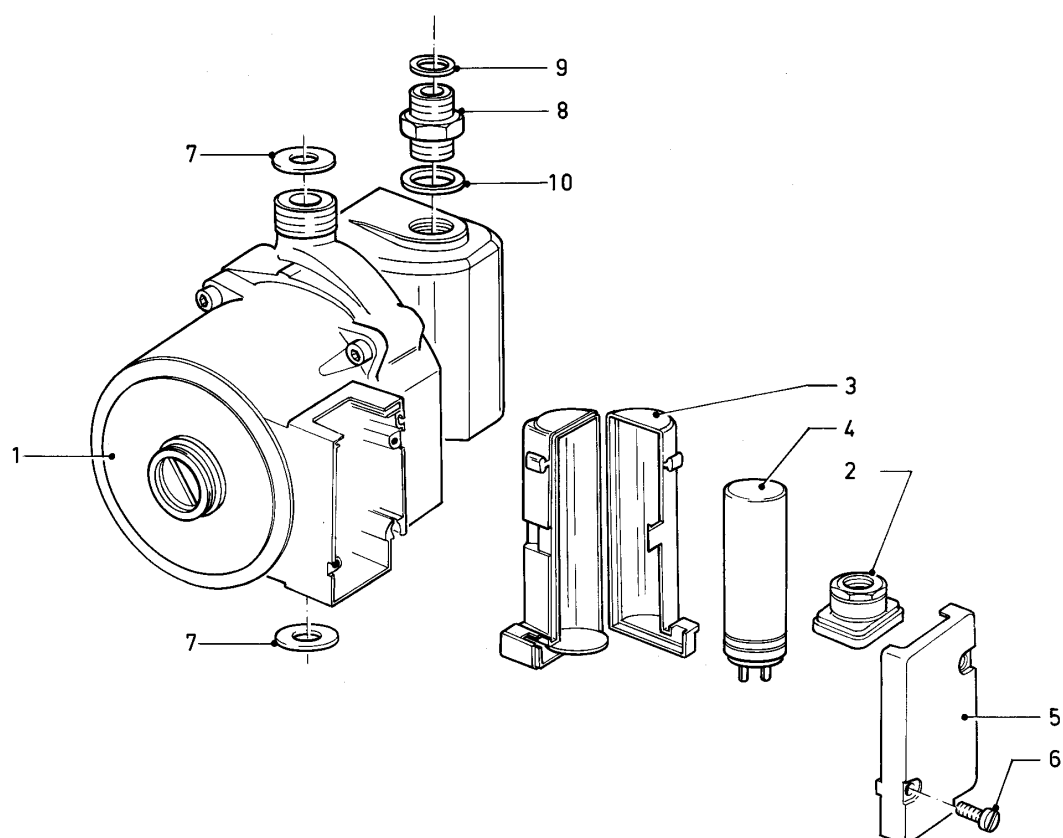
16 Pompe

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



16 Pompe



02 - 16 - 002

16 Pompe

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	161106	Pompe	VC F 180 T, 5 m, avec pièces 02-10, en raison de la réglementation européenne, cette référence sera remplacée par une pompe à haute efficacité énergétique Pièce supprimée.
01	0010032797	Pompe haute efficacité	VC F 180 T, 5 m, avec pièces 06-10, connecteur à commander en plus de la pompe à haute efficacité énergétique
01	0010030683	Connecteur électrique	VC F 180 T, doit être commandé en plus de la pompe à haute efficacité énergétique
02	-	-	non livrable seul
03	-	-	non livrable seul
04	251370	Condensateur	3 uF Pièce supprimée.
05	-	-	non livrable seul
06	060009	Vis	
07	981140	Joint, 3/4, (x10)	
08	136333	-	
09	981142	Joint plat, (x10)	
10	981168	Joint, (x10)	

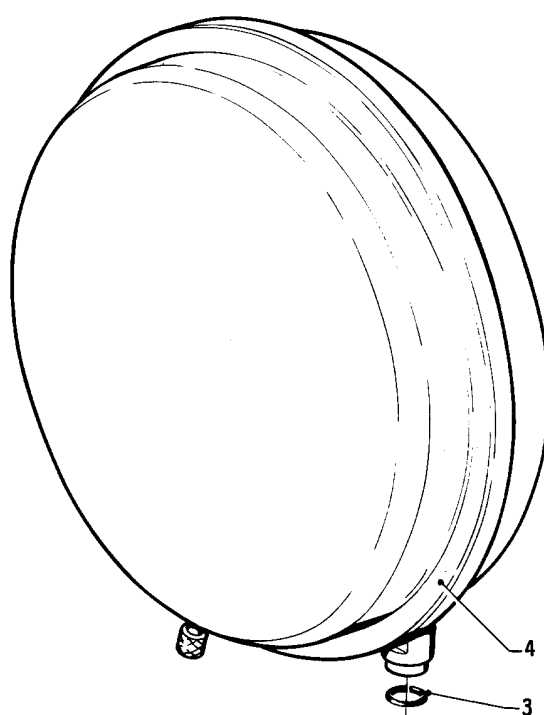
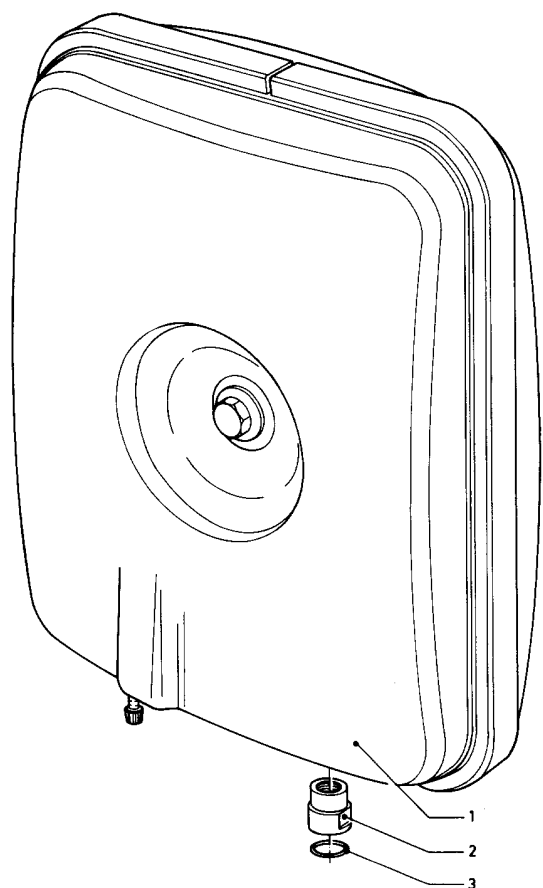
18 Vase d'expansion

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



18 Vase d'expansion



02-18-004

18 Vase d'expansion

VC F 180 T

Chaudières murales gaz | VC/VCW Version cheminée



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	181022	Vase d'expansion, 12 L	avec pièces 02, 03
02	-	-	non livrable seul
03	981176	Joint torique, (x10)	
04	-	-	ne concerne pas ces appareils