

Table des matières

Vue d'ensemble	2
04a Brûleur	4
06 Bloc fonte	7
07 Habillage	9
12 Tableau électrique	11

VKS 58/1 T



This exploded view diagram illustrates the assembly of the 1000 Series Chiller. The central component is the main chiller unit (07), which features a top-mounted condenser coil and a control panel on the right side. Surrounding the main unit are various components: a base (06) with a condenser coil, a control panel (12) with sub-components 12A, 12B, and 12C, and a refrigerant line assembly (04A, 04B, 04C). Arrows indicate the assembly sequence and the relative positions of these components to the main unit.

2 / 12

Vue d'ensemble

VKS 58/1 T

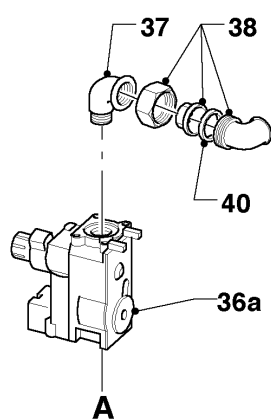
Chaudières sol gaz | VK-VKS (atmoVIT - turboVIT)



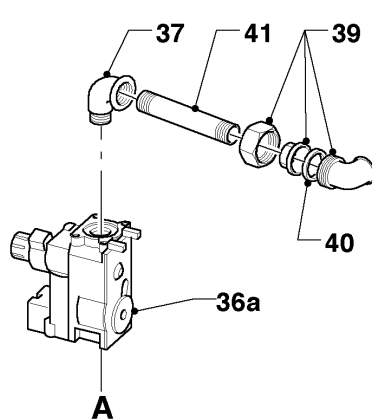
Pos.	Groupe de vue
04a	Brûleur
06	Bloc fonte
07	Habillage
12	Tableau électrique

04a Brûleur

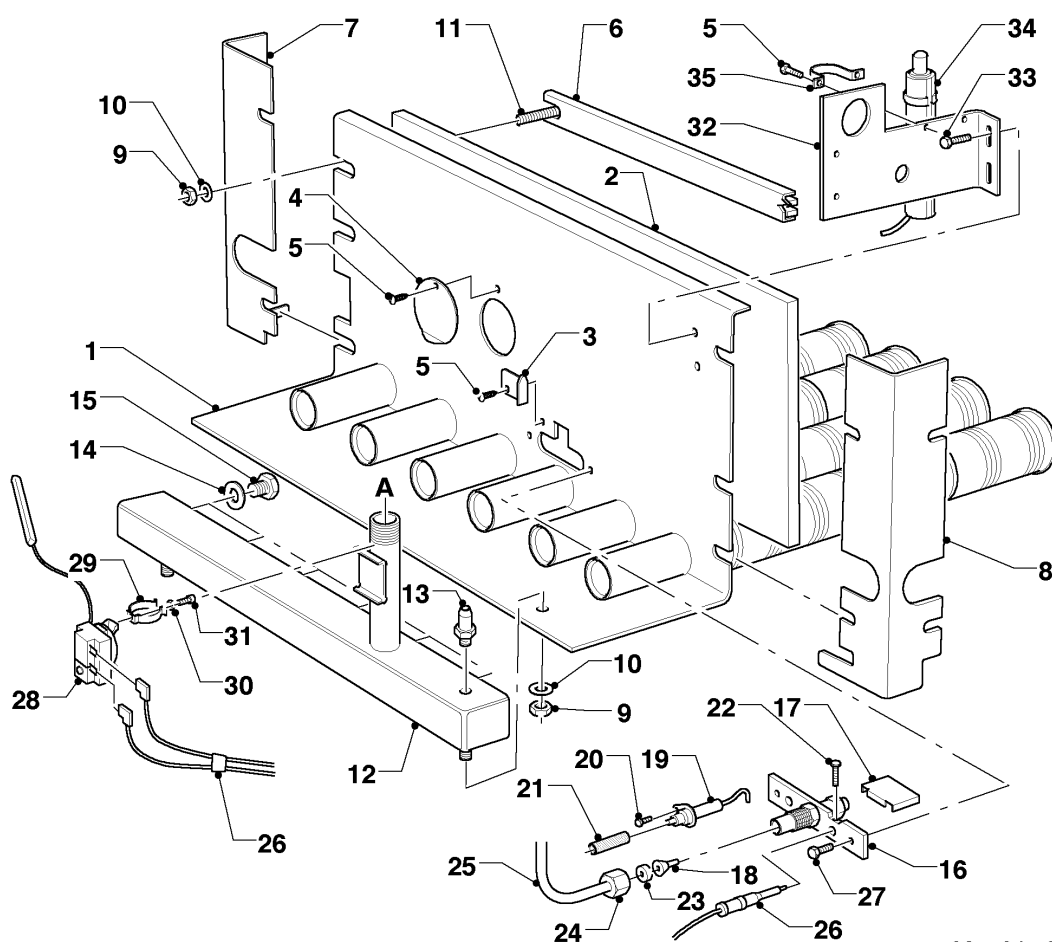
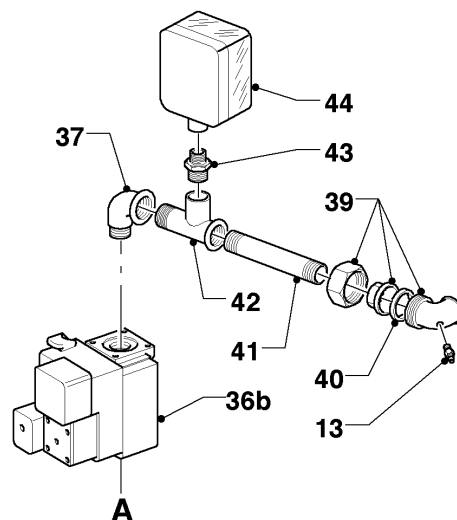
VKS 17/1 T



VKS 23/1-47/1 T



VKS 58/1-70/1 T



03 - 04 - 058

04a Brûleur

VKS 58/1 T

Chaudières sol gaz | VK-VKS (atmoVIT - turboVIT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	041063	Brûleur	VKS 58/1 T, avec pièce 02 Pièce supprimée.
02	076604	Isolation brûleur	
02	990249	-	non représenté
03	452092	Couvercle d'inspection	Pièce supprimée.
04	446817	Couvercle d'inspection	Pièce supprimée.
05	119102	Vis	Pièce supprimée.
06	-	-	VKS 58/1 T, 299828, n'est plus livrable
07	455439	Tôle de recouvrement	gauche Pièce supprimée.
08	070430	Tôle de recouvrement	droit Pièce supprimée.
09	114888	Ecrou de fixation	
10	191407	Rondelle	
11	492081	Vis	
12	461426	Tube de distribution	VKS 58/1 T Pièce supprimée.
13	0010046438	Raccord fileté de mesure	
13	040248	-	remplacé par 0010046438, peut être consommé
14	980424	-	
15	240629	Injecteur brûleur	gaz naturel GN Pièce supprimée.
15	240610	Injecteur brûleur	gaz liquide PB Pièce supprimée.
16	042109	Veilleuse	avec pièces 18-24 Pièce supprimée.
17	449512	-	
18	042852	Injecteur veilleuse	gaz naturel GN
18	461584	Injecteur veilleuse	gaz liquide PB Pièce supprimée.
19	461554	-	
20	119104	Vis	Pièce supprimée.
21	0010048103	Tuyau flexible	
21	080364	-	remplacé par 0010048103, peut être consommé
22	119105	Vis	Pièce supprimée.
23	043928	Tube de veilleuse	
24	043928	Tube de veilleuse	
25	043928	Tube de veilleuse	
26	171164	Thermocouple	
27	492316	Vis	Pièce supprimée.

04a Brûleur

VKS 58/1 T

Chaudières sol gaz | VK-VKS (atmoVIT - turboVIT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
28	101353	Limiteur de température	
29	454765	Etrier	Pièce supprimée.
30	492112	Rondelle	
31	0010048095	Vis, (x10)	
31	492147	-	remplacé par 0010048095, peut être consommé
32	-	-	n'est plus livrable
33	0010027606	Vis, (x10)	
34	091063	Allumeur piézo-électrique	Pièce supprimée.
35	188622	Etrier	Pièce supprimée.
36b	051056	Vanne	VKS 58/1 T Pièce supprimée.
37	163392	Equerre	VKS 58/1 T Pièce supprimée.
38	-	-	ne concerne pas ces appareils
39	085121	Raccord à vis	VKS 58/1 T, avec pièce 40 Pièce supprimée.
40	981167	Joint plat, (x10)	
41	191121	Tubulure	VKS 58/1 T Pièce supprimée.
42	458314	Raccord T	Pièce supprimée.
43	458315	Double nipple	Pièce supprimée.
44	050507	Pressostat gaz	VKS 58/1 T

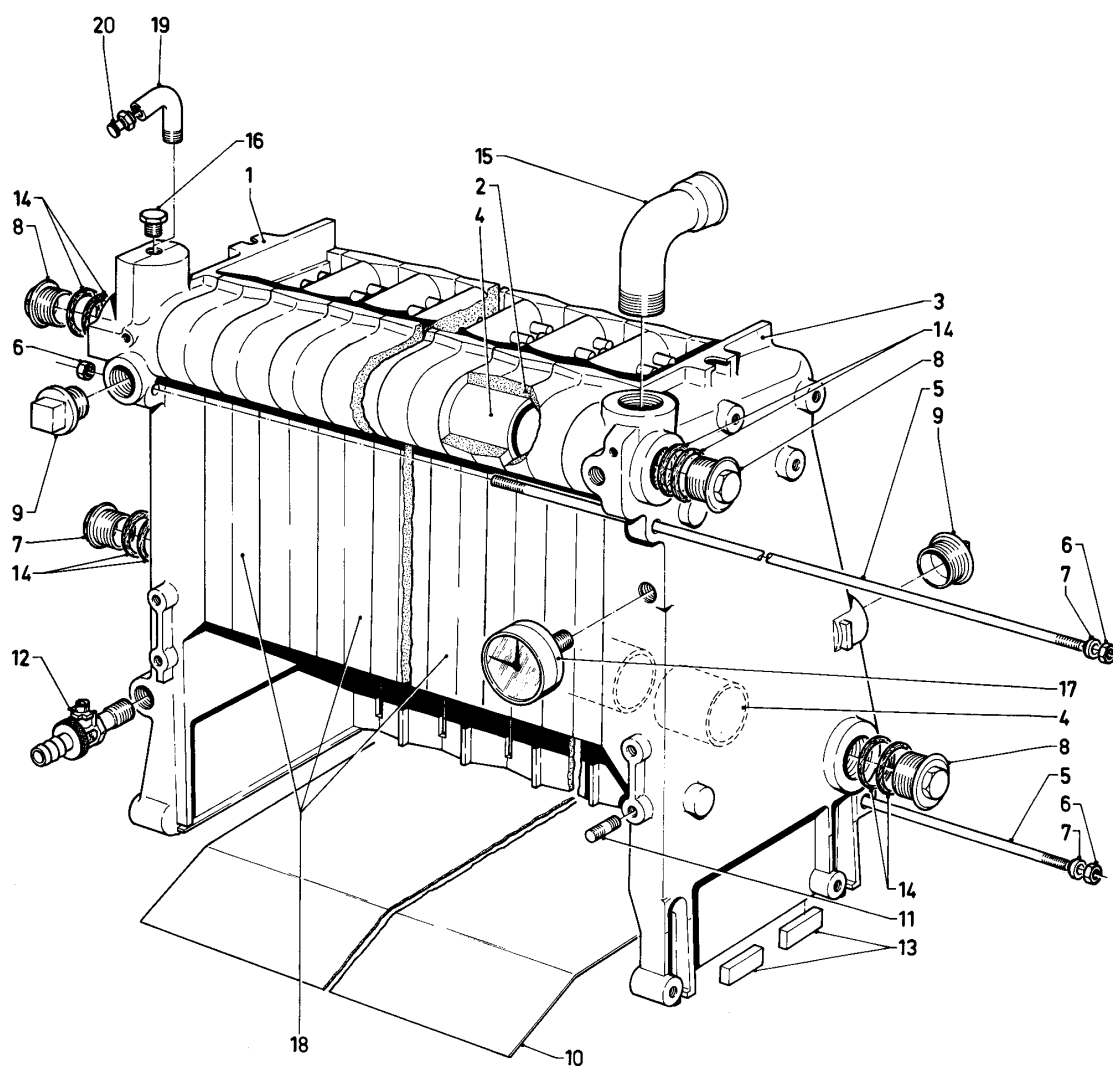
06 Bloc fonte

VKS 58/1 T

Chaudières sol gaz | VK-VKS (atmoVIT - turboVIT)



06 Bloc fonte



03 - 06 - 018

06 Bloc fonte

VKS 58/1 T

Chaudières sol gaz | VK-VKS (atmoVIT - turboVIT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	062464	Elément fonte arrière	Pièce supprimée.
02	454690	Elément intermédiaire de chaudière	Pièce supprimée.
03	454691	Elément fonte droit	Pièce supprimée.
04	060059	Nipple de chaudière	Pièce supprimée.
05	060049	Barre de fixation	VKS 58/1 T, avec pièces 06, 07 Pièce supprimée.
06	114888	Ecrou de fixation	M 8
06	114885	Ecrou	M 10
07	191411	Rondelle	M 8 Pièce supprimée.
07	191325	Rondelle	M 10
08	060052	Bouchon	Pièce supprimée.
09	060053	Bouchon	
10	-	-	VKS 58/1 T, 461092 n'est plus livrable
11	492081	Vis	
12	082225	Robinet de vidange	
13	-	-	457485, n'est plus livrable
14	980121	Joint	Pièce supprimée.
15	492086	Coude long	Pièce supprimée.
16	082016	Double nipple	non représenté Pièce supprimée.
16	081545	Raccord 'T'	non représenté Pièce supprimée.
16	491865	Double nipple	non représenté Pièce supprimée.
16	491838	Manchon	non représenté Pièce supprimée.
16	060051	-	non représenté, remplacé par 0010042311, peut être consommé
16	0010042311	Valve	non représenté
17	101252	Manomètre	
18	454690	Elément intermédiaire de chaudière	Pièce supprimée.
19	-	-	ne concerne pas ces appareils
20	-	-	ne concerne pas ces appareils

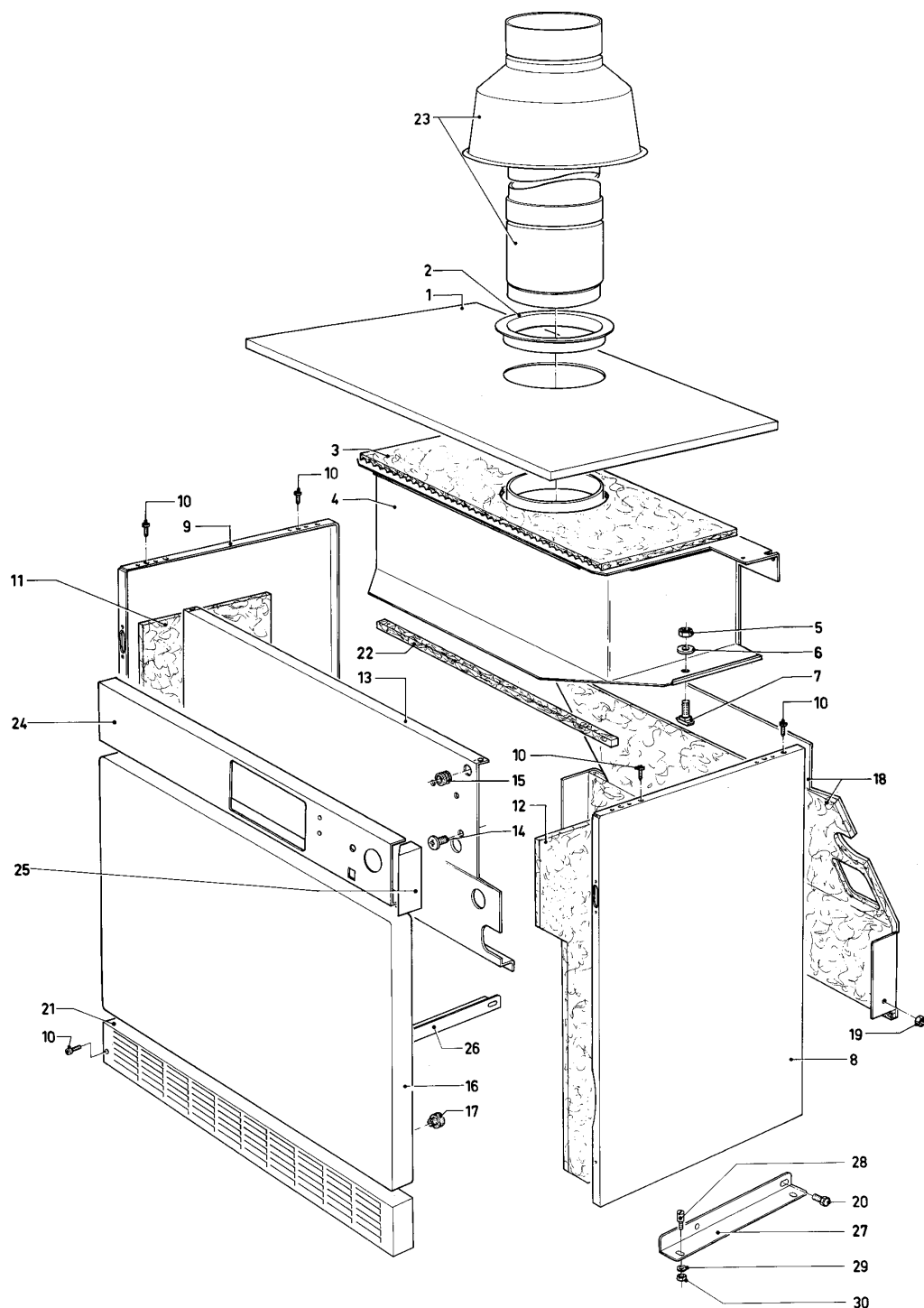
07 Habillage

VKS 58/1 T

Chaudières sol gaz | VK-VKS (atmoVIT - turboVIT)



07 Habillage



03 - 07 - 014

07 Habillage

VKS 58/1 T

Chaudières sol gaz | VK-VKS (atmoVIT - turboVIT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	n'est plus livrable
02	282266	Anneau de recouvrement (D= 183 mm)	VKS 58/1 T Pièce supprimée.
03	-	-	n'est plus livrable
04	455236	Buse d'évacuation	VKS 58/1 T Pièce supprimée.
05	114888	Ecrou de fixation	
06	191411	Rondelle	Pièce supprimée.
07	070028	Vis à marteau	Pièce supprimée.
08	079875	Paroi latérale, droite	Pièce supprimée.
09	079874	Paroi latérale, gauche	Pièce supprimée.
10	0010048095	Vis, (x10)	
10	492147	-	remplacé par 0010048095, peut être consommé
11	455259	Isolation gauche	Pièce supprimée.
12	-	-	n'est plus livrable
13	458296	Plaque de montage	VKS 58/1 T Pièce supprimée.
14	070026	Vis	Pièce supprimée.
15	201819	Passe-câbles	Pièce supprimée.
16	-	-	n'est plus livrable
17	137237	Bouchon	Pièce supprimée.
18	455429	Paroi arrière	VKS 58/1 T Pièce supprimée.
19	114851	Ecrou	Pièce supprimée.
20	490842	Vis hexagonale	Pièce supprimée.
21	-	-	n'est plus livrable
22	455265	Isolation	Pièce supprimée.
23	074916	Anti-refouleur	VKS 58/1 T Pièce supprimée.
24	-	-	VKS 58/1 T, 075455, n'est plus livrable
25	204055	Cache	Pièce supprimée.
26	-	-	n'est plus livrable
27	-	-	n'est plus livrable
28	280706	-	
29	070007	Ecrou	

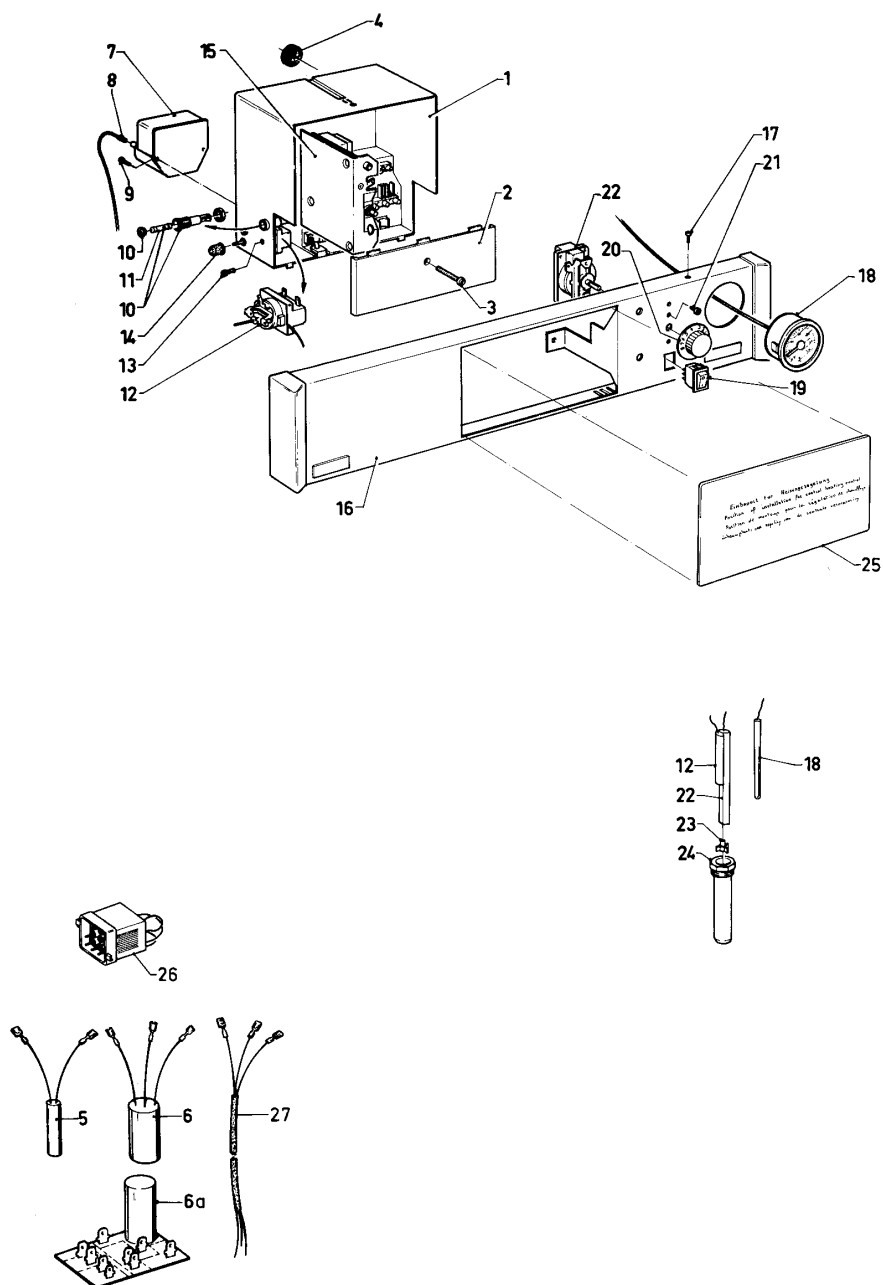
12 Tableau électrique

VKS 58/1 T

Chaudières sol gaz | VK-VKS (atmoVIT - turboVIT)



12 Tableau électrique



03 - 12 - 011

12 Tableau électrique

VKS 58/1 T

Chaudières sol gaz | VK-VKS (atmoVIT - turboVIT)



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	121056	Boîtier électrique	
01	251124	Bornier de raccordement	4-poles (non représenté)
01	120068	Bornier électrique	6-poles (non représenté)
02	201678	Couvercle	
03	105783	Vis de cylindre	
04	120065	Passe-câbles	
05	-	-	ne concerne pas ces appareils
06	-	-	ne concerne pas ces appareils
06a	-	-	ne concerne pas ces appareils
07	-	-	ne concerne pas ces appareils
08	-	-	ne concerne pas ces appareils
09	-	-	ne concerne pas ces appareils
10	252020	Porte fusible	avec pièce 11
11	0020067507	Fusible, 2,0 A T2H, (x10)	2,0 AT
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	-	-	VKS 58/1 T, 075455, n'est plus livrable
17	060018	Vis	
18	101534	Thermomètre	
19	251777	-	remplacé par 0010047132, peut être consommé
19	0010047132	Interrupteur	
20	143950	Bouton	
21	060018	Vis	
22	0020132811	Thermostat (double contact)	
23	-	-	ne concerne pas ces appareils
24	060058	Doigt de gant	
25	070582	Couvercle	Pièce supprimée.
26	252773	Fiche	pour VRC
26	252764	Fiche	pour VIH
27	084462	Câble de raccordement	pour bloc gaz Pièce supprimée.
27	084464	Câble de protection	mise à la terre bloc fonte
27	089425	Câble de raccordement	VKS 58/1 T, pour pressostat Pièce supprimée.