

Table des matières

Vue d'ensemble	2
04a Brûleur	4
04b Bloc gaz	7
06 Bloc fonte	9
07 Habillage	12
10 Sécurité de débordement	15
12a Tableau électrique (coffret)	17
12b Tableau électrique (circuit imprimé)	19
12c Tableau électrique (régulateur)	21

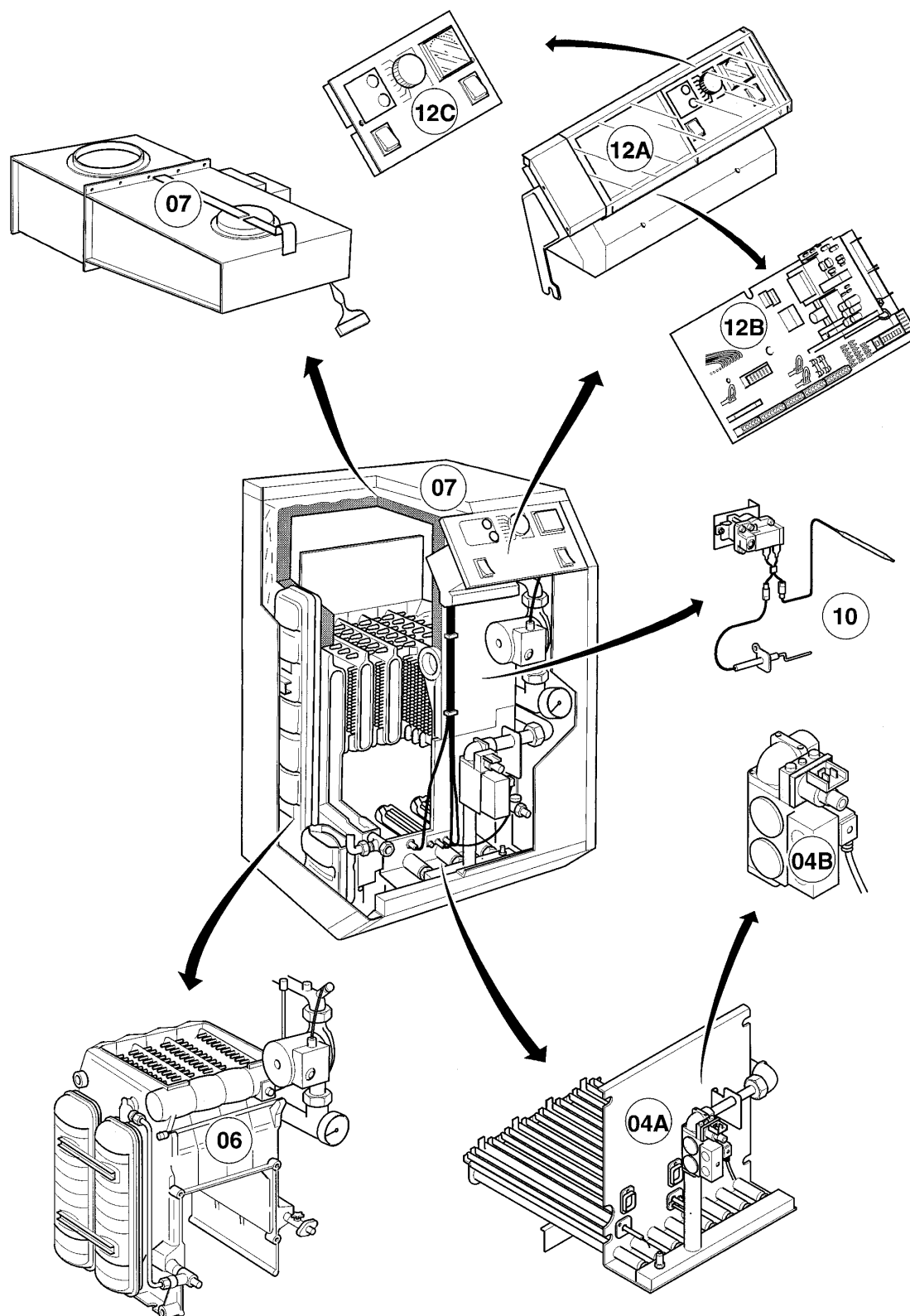
Vue d'ensemble

VK 21/4-1 XE

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



Vue d'ensemble



03 - 00 - 001.01

Vue d'ensemble

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Groupe de vue
04a	Brûleur
04b	Bloc gaz
06	Bloc fonte
07	Habillage
10	Securité de débordement
12a	Tableau électrique (coffret)
12b	Tableau électrique (circuit imprimé)
12c	Tableau électrique (régulateur)

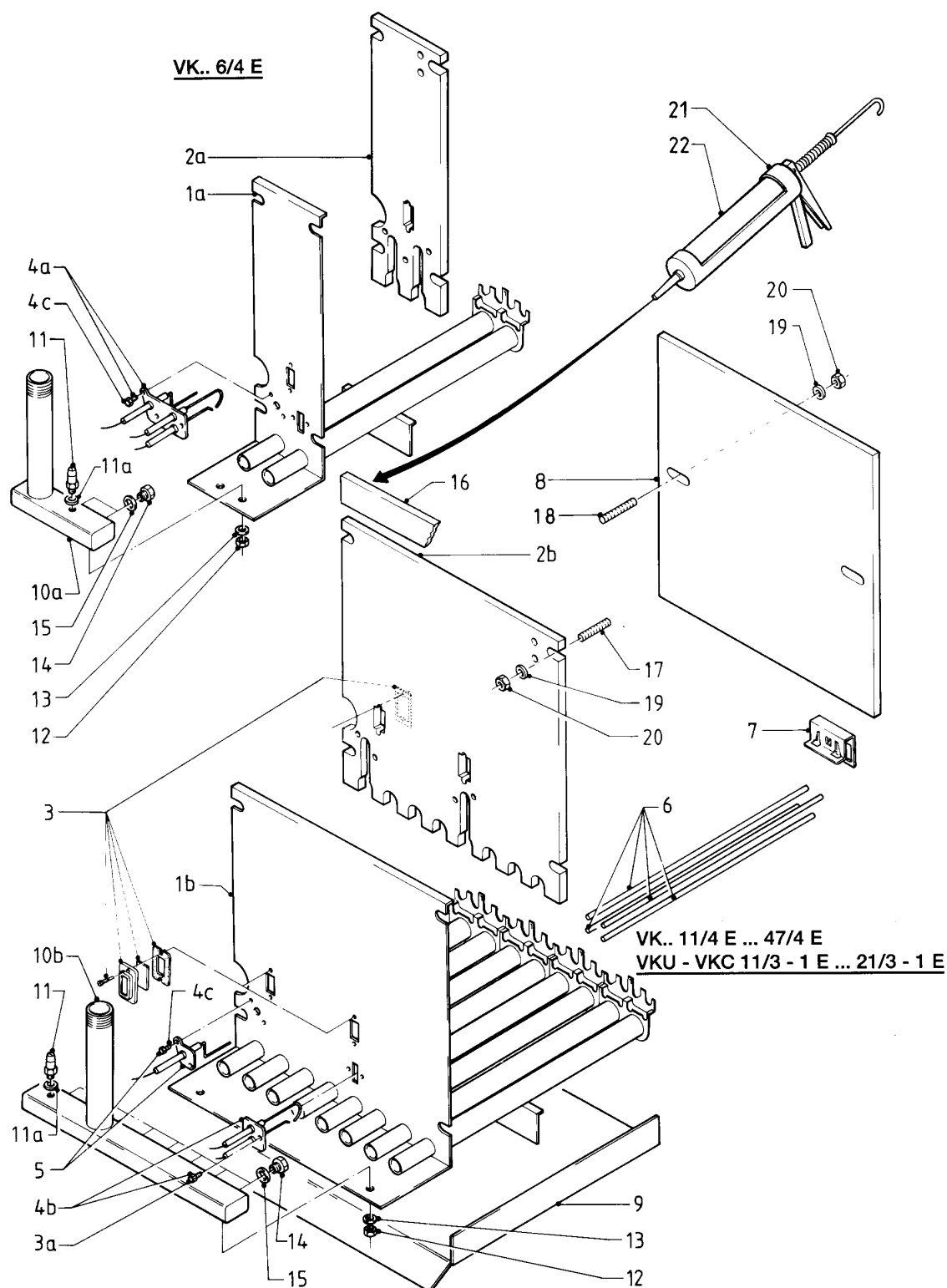
04a Brûleur

VK 21/4-1 XE

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



04a Brûleur



03-04-001.02

04a Brûleur

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01a	-	-	ne concerne pas ces appareils
01b	041128	Brûleur	VK 21/4-1 XE Pièce supprimée.
02a	-	-	ne concerne pas ces appareils
02b	210747	Plaque d'isolation	VK 21/4-1 XE
03	161241	Hublot	avec pièce 03a
03a	119110	-	
04a	-	-	ne concerne pas ces appareils
04b	090693	Electrode d'allumage double	avec pièce 04c
04c	0010027606	Vis, (x10)	
05	090694	Electrode de sécurité	avec pièce 04c
06	041670	Barres céramiques, kit de 8	seulement pour gaz naturel GN
07	283020	Tôle de blocage	seulement pour gaz naturel GN
08	213349	Plaque de brûleur	VK 21/4-1 XE
09	079212	Tôle de fond	VK 21/4-1 XE
10a	-	-	ne concerne pas ces appareils
10b	184066	Tube de distribution	VK 21/4-1 XE
11	0010042325	Raccord réducteur	
11	133509	-	remplacé par 0010042325, peut être consommé
11a	980487	Joint	Pièce supprimée.
12	114888	Ecrou de fixation	
13	191407	Rondelle	
14	200132	Jeu de conversion injecteurs (6x D 1,50)	avec pièce 15, gaz naturel GN, 6 pièces D = 1,50
14	200133	Jeu de conversion injecteurs (8x D 1,50)	avec pièce 15, gaz naturel GN, 8 pièces D = 1,50
14	200144	Jeu de conversion injecteurs (6x D 0,88)	avec pièce 15, gaz liquide PB, 6 pièces D = 0,88
14	200145	Jeu de conversion injecteurs (8x D 0,88)	avec pièce 15, gaz liquide PB, 8 pièces D = 0,88
15	0010048097	Joint, (x10)	
15	980486	-	remplacé par 0010048097, peut être consommé
16	299923	Bandeau d'étanchéité	VK 21/4-1 XE
17	0010047517	Vis, (x10)	
17	139239	-	remplacé par 0010047517, peut être consommé
18	0010047517	Vis, (x10)	
18	139239	-	remplacé par 0010047517, peut être consommé

04a Brûleur

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
19	191407	Rondelle	
20	0010046205	Ecrou, (x10)	
21	-	-	n'est plus livrable
22	0010046070	Joint, Mastic NOVASIL S33	
22	990204	-	remplacé par 0010046070, peut être consommé

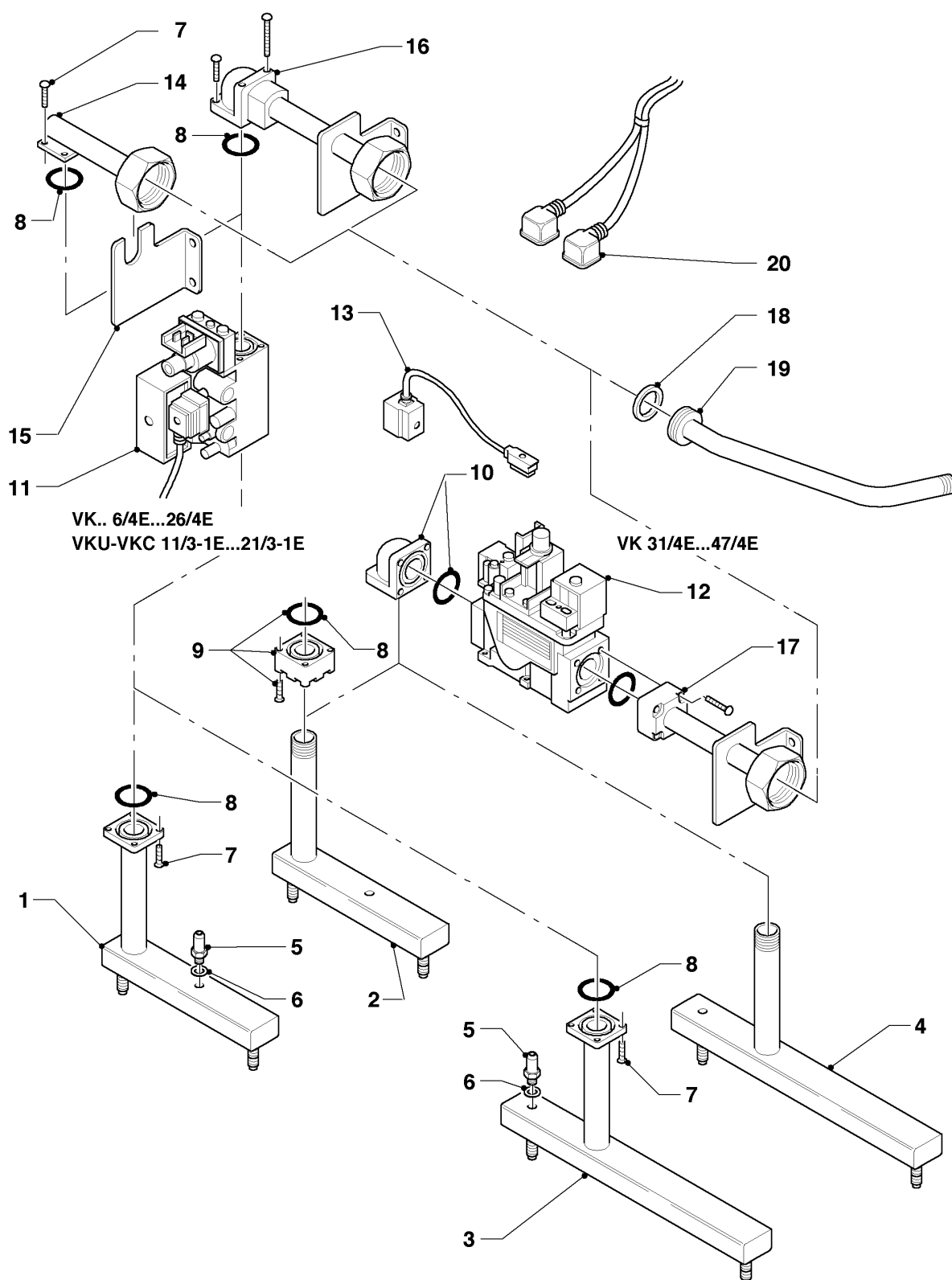
04b Bloc gaz

VK 21/4-1 XE

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



04b Bloc gaz



03 - 04 - 003.02

04b Bloc gaz

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	ne concerne pas ces appareils
02	-	-	ne concerne pas ces appareils
03	184066	Tube de distribution	VK 21/4-1 XE, avec pièces 07, 08
05	0010042325	Raccord réducteur	
05	133509	-	remplacé par 0010042325, peut être consommé
06	980487	Joint	Pièce supprimée.
07	0010048095	Vis, (x10)	
07	492147	-	remplacé par 0010048095, peut être consommé
08	982315	Joint torique, 'D'	VK 21/4-1 XE
09	082495	Bride	Pièce supprimée.
11	053484	Bloc gaz	VK 21/4-1 XE, avec pièces 08, 20, type SIGMA Pièce supprimée.
14	089645	Câble de raccordement	VK 21/4-1 XE, avec pièces 07, 08, 15, 18
15	085775	-	VK 21/4-1 XE
16	-	-	VK 21/4-1 XE, n'est plus livrable, voir fig.-no. 14
18	981167	Joint plat, (x10)	
19	089258	Tube de raccordement	Pièce supprimée.
20	090922	Câble de raccordement	pour type SIGMA Pièce supprimée.
20	089697	Câble de raccordement	pour types TANDEM et NOVA Pièce supprimée.

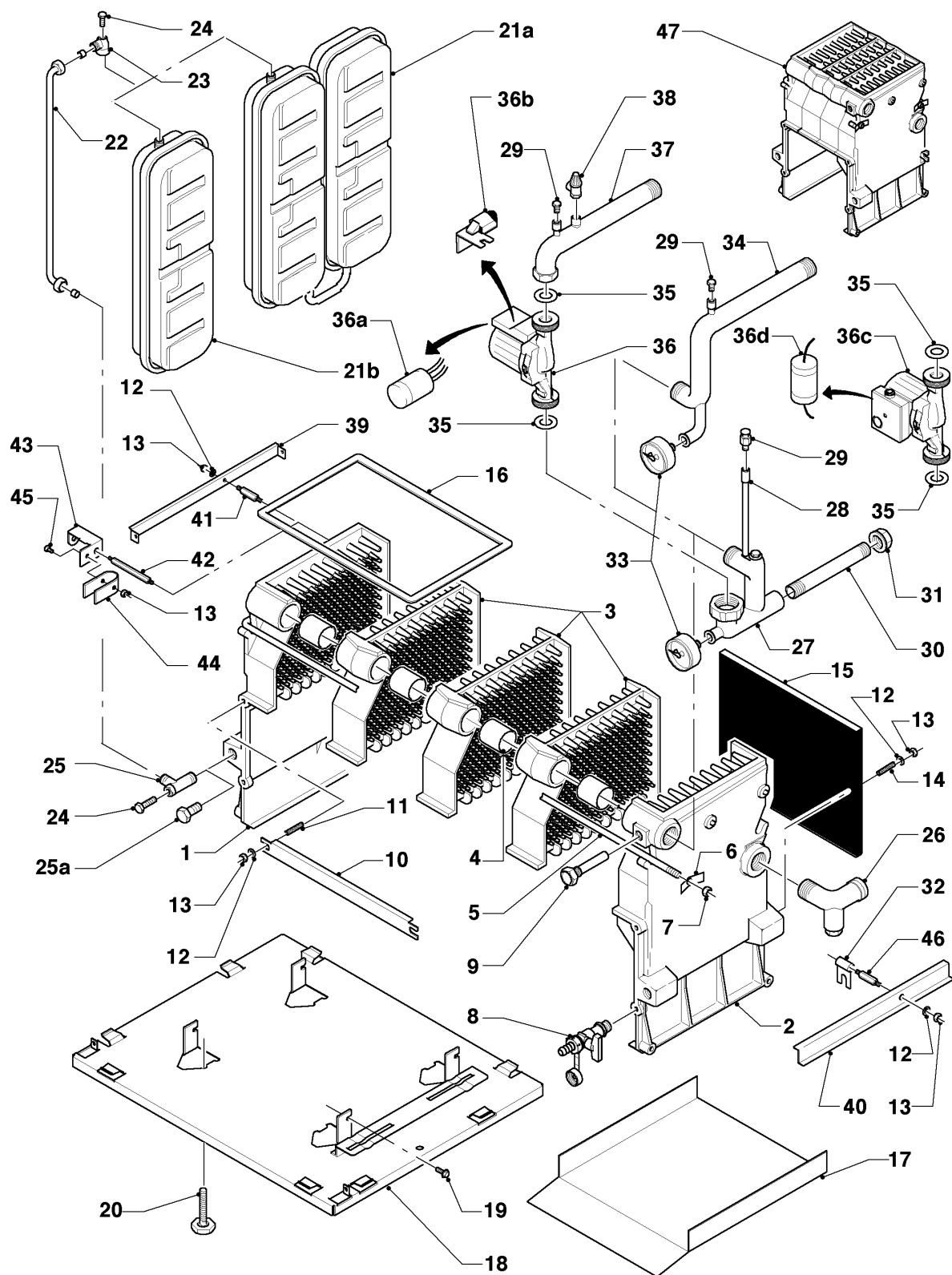
06 Bloc fonte

VK 21/4-1 XE

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



06 Bloc fonte



03 - 06 - 001.02

06 Bloc fonte

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	062471	Elément gauche	Pièce supprimée.
02	062469	Elément droit	Pièce supprimée.
03	459902	Elément intermédiaire de chaudière	
04	061523	Nipple de chaudière	
05	062207	Barre de fixation	VK 21/4-1 XE, avec pièces 06, 07
06	280716	Rondelle	
07	114888	Ecrou de fixation	
08	082225	Robinet de vidange	
09	060058	Doigt de gant	
10	299923	Bandeau d'étanchéité	VK 21/4-1 XE
11	490218	Tige filetée	Pièce supprimée.
12	191407	Rondelle	
13	0010046205	Ecrou, (x10)	
14	490216	-	
15	213349	Plaque de brûleur	VK 21/4-1 XE
16	136681	Châssis	VK 21/4-1 XE Pièce supprimée.
17	079212	Tôle de fond	VK 21/4-1 XE
18	-	-	non livrable seul
19	116486	-	
20	0010042312	Pied	
20	071935	-	remplacé par 0010042312, peut être consommé
21	-	-	ne concerne pas cet appareil
22	-	-	ne concerne pas cet appareil
23	-	-	ne concerne pas cet appareil
24	-	-	ne concerne pas cet appareil
25	-	-	ne concerne pas cet appareil
25a	454699	Vis de vidange	Pièce supprimée.
26	097022	Tube de retour	VK 21/4-1 XE
27	-	-	ne concerne pas cet appareil
28	-	-	ne concerne pas cet appareil
29	060051	-	remplacé par 0010042311, peut être consommé
29	0010042311	Valve	
30	-	-	ne concerne pas cet appareil
31	-	-	ne concerne pas cet appareil
32	-	-	ne concerne pas cet appareil
33	101252	Manomètre	

06 Bloc fonte

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
34	199220	Tube intermédiaire	avec pièces 29, 33 Pièce supprimée.
35	-	-	ne concerne pas cet appareil
36	-	-	ne concerne pas cet appareil
37	-	-	ne concerne pas cet appareil
38	-	-	ne concerne pas cet appareil
39	072269	Support habillage, gauche	Pièce supprimée.
40	072270	Support habillage, droit	Pièce supprimée.
41	289736	Goujon, gauche	VK 21/4-1 XE Pièce supprimée.
42	-	-	ne concerne pas cet appareil
43	-	-	ne concerne pas cet appareil
44	-	-	ne concerne pas cet appareil
45	-	-	ne concerne pas cet appareil
46	289737	Goujon, droit	Pièce supprimée.
47	061969	Bloc fonte	VK 21/4-1 XE, avec pièces 01-07 Pièce supprimée.

07 Habillage

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	072135	Tôle de recouvrement	VK 21/4-1 XE, avec pièce 02 Pièce supprimée.
02	225716	Cheville de fixation	Pièce supprimée.
03	-	-	voir sous-ensemble 12 tableau électrique
04	070250	Tôle façade	VK 21/4-1 XE, avec pièce 05 Pièce supprimée.
05	088720	Fermeture, façade	Pièce supprimée.
06	289421	Support de porte	VK 21/4-1 XE, avec pièce 07 Pièce supprimée.
07	132908	Boulon	Pièce supprimée.
08	074713	Paroi latérale, gauche	avec pièces 10-13 Pièce supprimée.
09	074714	Paroi latérale, droite	avec pièces 10-13 Pièce supprimée.
10	225717	-	
11	0020107789	Système de fermeture	Pièce supprimée.
12	-	-	n'est plus livrable
13	114616	Ecrou plastique	Pièce supprimée.
14	072269	Support habillage, gauche	Pièce supprimée.
16	072270	Support habillage, droit	Pièce supprimée.
17	289736	Goujon, gauche	VK 21/4-1 XE Pièce supprimée.
18	289737	Goujon, droit	Pièce supprimée.
19	0010046205	Ecrou, (x10)	
20	191407	Rondelle	
21	138921	Vis de fixation	Pièce supprimée.
22	490058	Ecrou papillon	Pièce supprimée.
23	191447	Rondelle	Pièce supprimée.
26	075863	Isolation	VK 21/4-1 XE Pièce supprimée.
27	075854	Isolation	VK 21/4-1 XE Pièce supprimée.
28	075076	Anti-refouleur	VK 21/4-1 XE
28	0010034044	Clip, (x2)	pour antirefouleur (non représenté)
29	076851	Buse d'évacuation	VK 21/4-1 XE, avec pièces 30-35 Pièce supprimée.
30	210687	Plaque d'isolation, gauche	Pièce supprimée.
31	210674	Plaque d'isolation, droite	Pièce supprimée.
32	280236	Clip	Pièce supprimée.
33	126175	Clip	Pièce supprimée.

07 Habillage

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
34	209578	Couvercle	Pièce supprimée.
35	0010046057	Joint	
35	980488	-	remplacé par 0010046057, peut être consommé
36	-	-	ne concerne pas ces appareils
37	-	-	ne concerne pas ces appareils
38	0020107695	Vis, (x10)	
39	-	-	ne concerne pas ces appareils
40	-	-	ne concerne pas ces appareils
41	-	-	ne concerne pas ces appareils
42	-	-	ne concerne pas ces appareils
43	-	-	ne concerne pas ces appareils
44	136681	Châssis	VK 21/4-1 XE Pièce supprimée.
45	298640	Tôle façade intérieure	VK 21/4-1 XE Pièce supprimée.
46	091246	Transformateur d'allumage	
47	289730	-	remplacé par 0010047122, peut être consommé
47	0010047122	Clip, (x10)	
48	-	-	n'est plus livrable
49	-	-	VK 21/4-1 XE, n'est plus livrable
50	-	-	non livrable seul
51	116486	-	
52	490409	-	
53	0010047526	Vis, (x10)	
53	235740	-	remplacé par 0010047526, peut être consommé

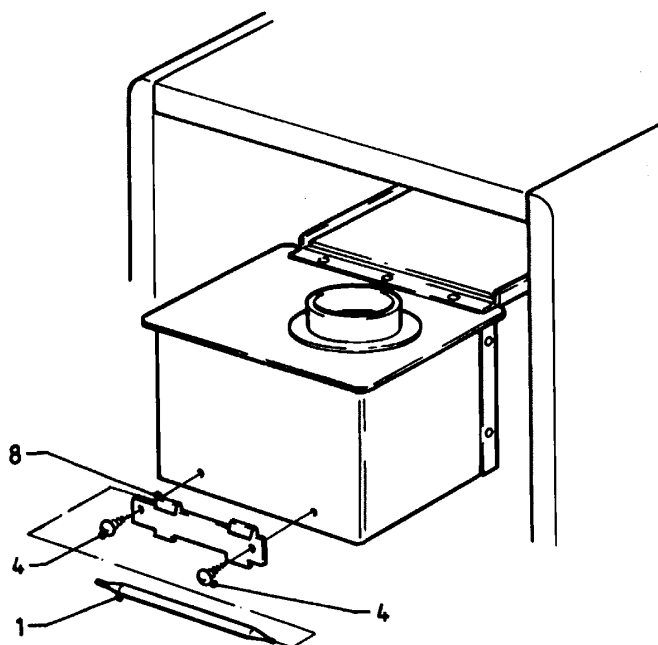
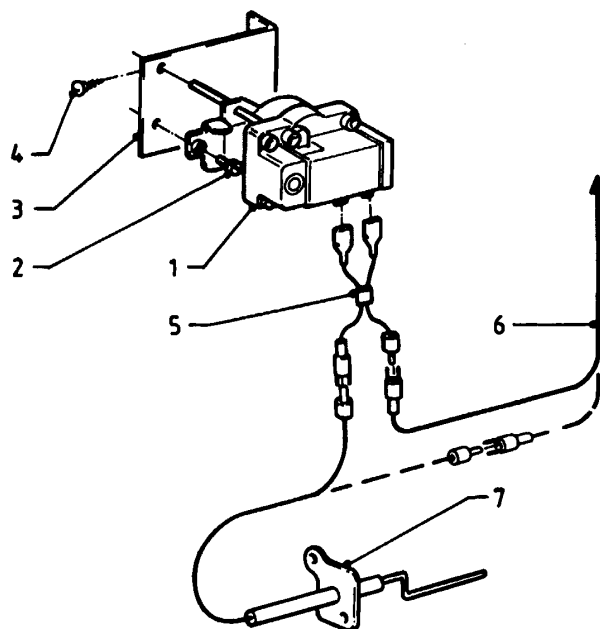
10 Sécurité de débordement

VK 21/4-1 XE

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



10 Sécurité de débordement



03-10-001

10 Sécurité de débordement

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	100334	Sécurité de refoulement	
02	060018	Vis	
03	0010048316	Patte support	
03	085907	-	remplacé par 0010048316, peut être consommé
04	088624	Vis (kit)	
05	089638	Câble de raccordement	Pièce supprimée.
06	089623	Câble de raccordement	Pièce supprimée.
07	090694	Electrode de sécurité	
08	163483	Support	

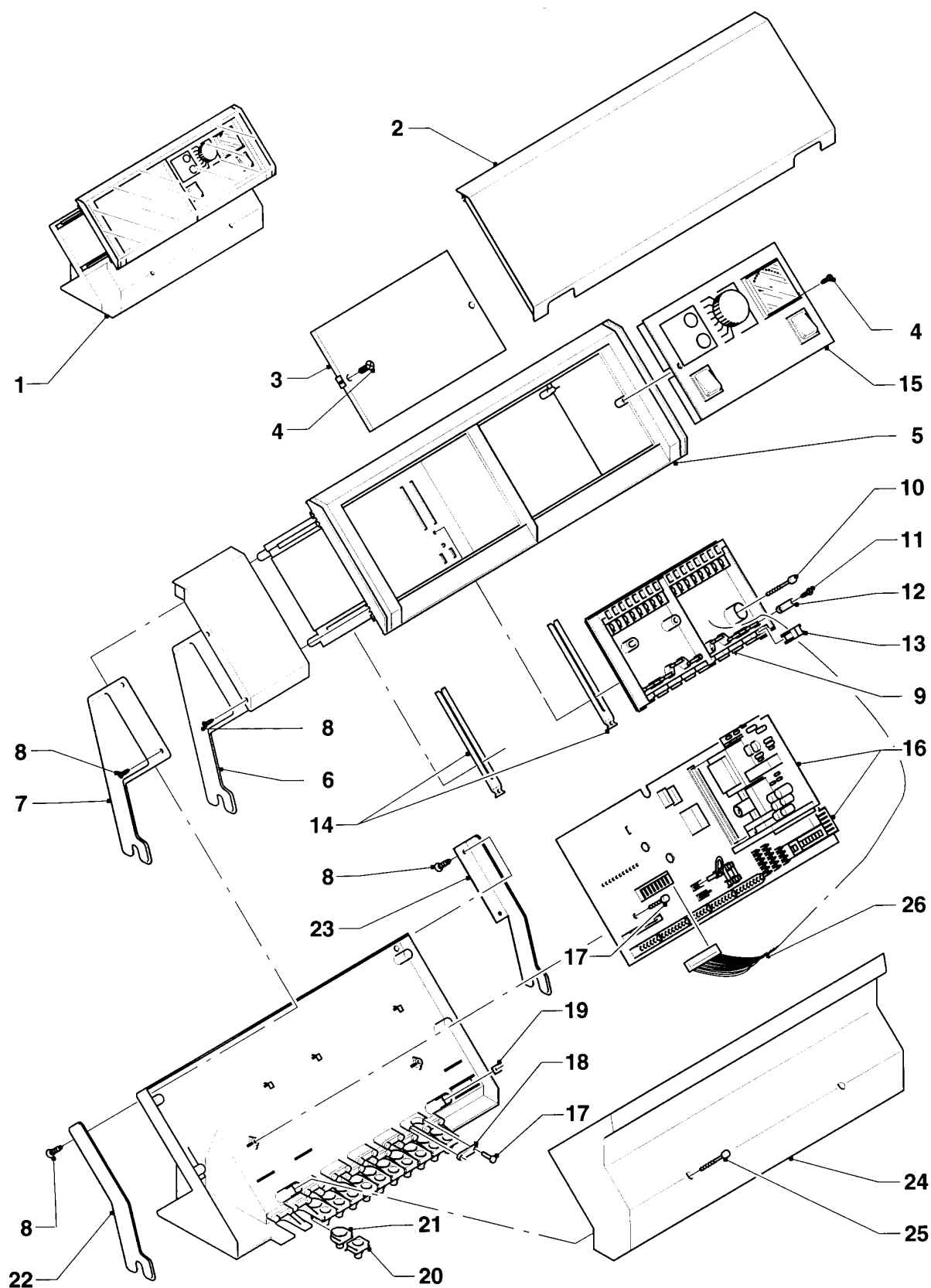
12a Tableau électrique (coffret)

VK 21/4-1 XE

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



12a Tableau électrique (coffret)



03 - 12 - 005

12a Tableau électrique (coffret)

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	n'est plus livrable
02	076081	Capot transparent	Pièce supprimée.
03	209582	Cache	Pièce supprimée.
04	139229	Vis	Pièce supprimée.
05	137006	Boîtier électrique	Pièce supprimée.
06	-	-	n'est plus livrable
07	163543	Equerre gauche	VK 21/4-1 XE Pièce supprimée.
08	0010048113	Vis, (x10)	
08	139231	Vis	remplacé par 0010048113, peut être consommé Cet article n'est plus disponible et a été remplacé par la référence 0010048113.
09	-	-	711346, n'est plus livrable
10	139232	Vis	Pièce supprimée.
11	0010027616	Vis, (x10)	
12	188642	-	
13	201849	Passe-câbles	Pièce supprimée.
14	213848	Pièce de distance	Pièce supprimée.
15	-	-	voir sous-ensemble 12c tableau électrique (régulateur)
16	-	-	voir sous-ensemble 12b tableau électrique (circuit imprimé)
17	139226	-	remplacé par 0010047507, peut être consommé
17	0010047507	Vis, (x10)	
18	188675	-	
19	114611	Ecrou carré	Pièce supprimée.
20	201860	Passe-câbles	Pièce supprimée.
21	201859	-	remplacé par 0010047133, peut être consommé
21	0010047133	Passe-câbles	
23	163542	Equerre droite	Pièce supprimée.
24	076058	Couvercle	avec pièce 25 Pièce supprimée.
25	133925	-	non livrable comme pièce de rechange
26	089626	Câble de raccordement	Pièce supprimée.

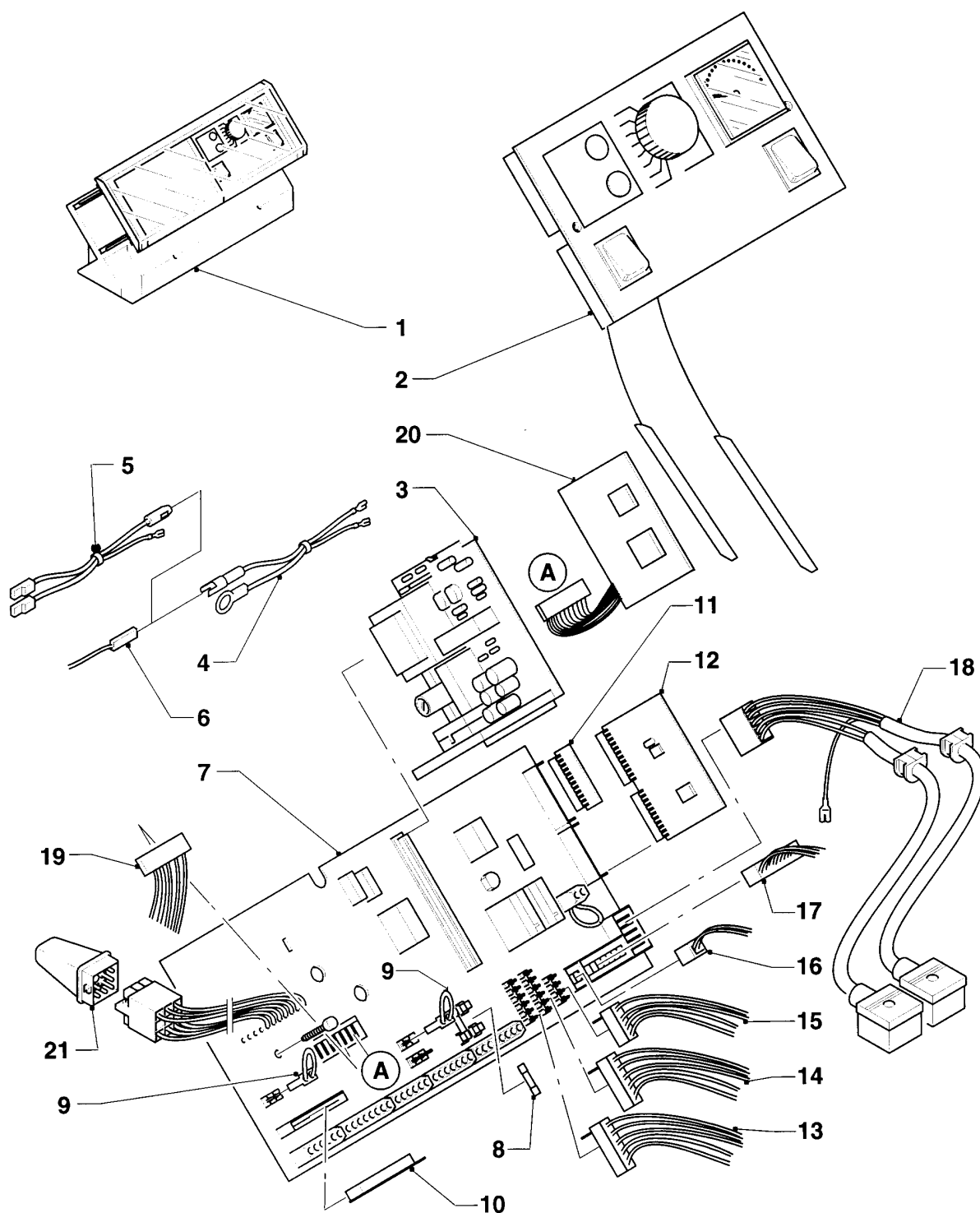
12b Tableau électrique (circuit imprimé)

VK 21/4-1 XE

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



12b Tableau électrique (circuit imprimé)



03 - 12 - 006

12b Tableau électrique (circuit imprimé)

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	n'est plus livrable
02	-	-	voir sous-ensemble 12c tableau électrique (régulateur)
03	100558	Sécurité d'allumage	
04	089623	Câble de raccordement	électrode d'ionisation/mise à la terre bloc fonte Pièce supprimée.
05	089638	Câble de raccordement	securité de débordement (ancienne version) Pièce supprimée.
06	-	-	voir sous-ensemble 04a brûleur, électrode d'ionisation
07	130385	Circuit imprimé	avec pièces 08, 09 Pièce supprimée.
08	0020067507	Fusible, 2,0 A T2H, (x10)	2,0 AT
09	250790	Fiche de pont	
10	-	-	130359, n'est plus livrable [sans utilisation d'une régulation chauffage, mais avec VRC-CM]
10	130365	Circuit imprimé	avec VRC-CBW Pièce supprimée.
10	130366	Circuit imprimé	avec VRC-CMBW Pièce supprimée.
11	130358	Circuit imprimé	Pièce supprimée.
12	130360	Circuit imprimé	Pièce supprimée.
13	089622	Câble de raccordement	Pièce supprimée.
14	089639	Câble de raccordement	pour aquastat double Pièce supprimée.
15	089621	Câble de raccordement	interrupteur d'alimentation Pièce supprimée.
16	089619	Câble de raccordement	transformateur d'allumage Pièce supprimée.
17	-	-	voir sous-ensemble 12c tableau électrique (régulateur)
18	090922	Câble de raccordement	pour bloc gaz , type SIGMA Pièce supprimée.
18	089697	Câble de raccordement	pour bloc gaz , types TANDEM et NOVA Pièce supprimée.
19	089626	Câble de raccordement	pour VRC Pièce supprimée.
20	-	-	ne concerne pas ces appareils
21	252764	Fiche	

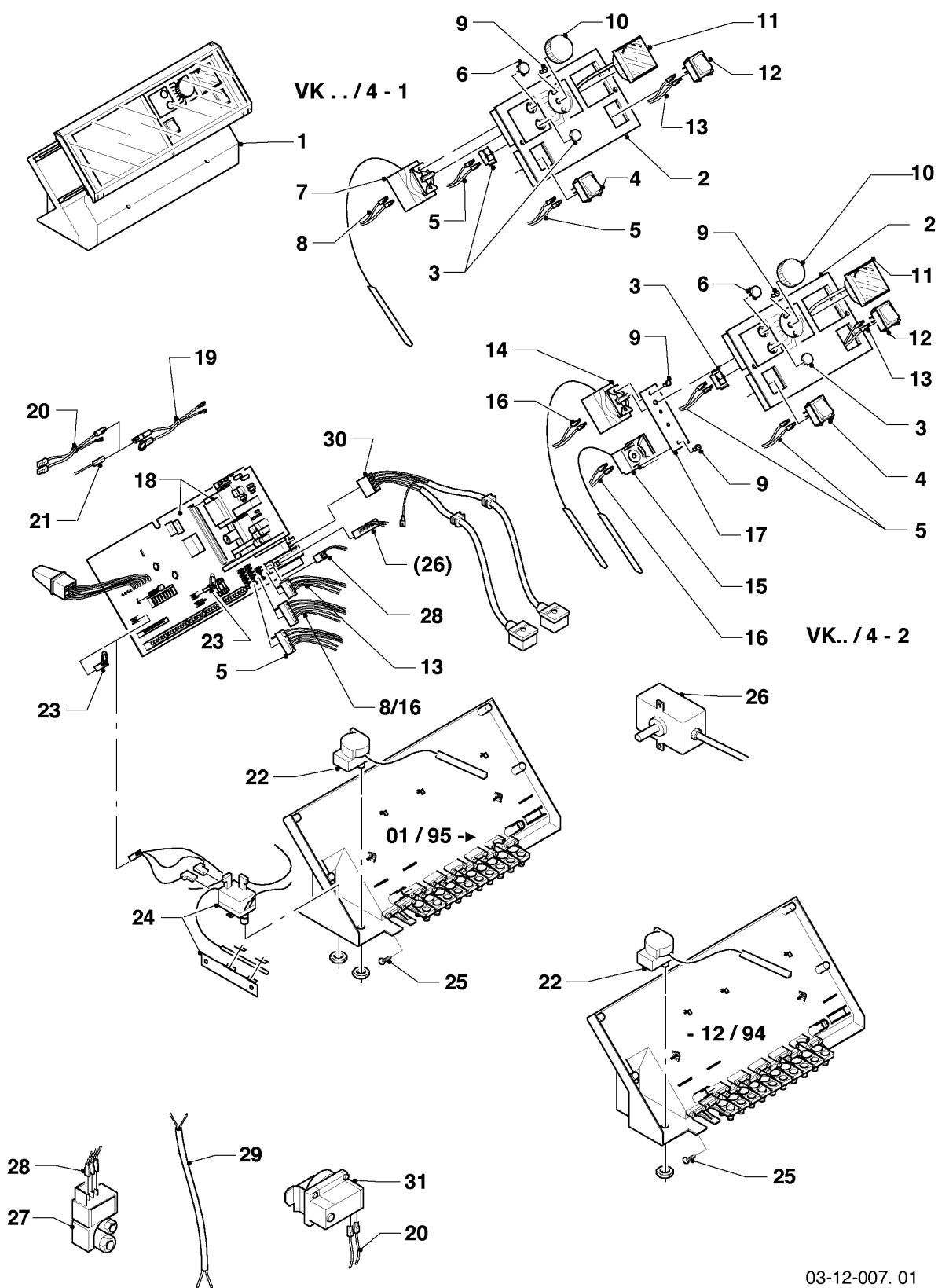
12c Tableau électrique (régulateur)

VK 21/4-1 XE

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



12c Tableau électrique (régulateur)



03-12-007. 01

12c Tableau électrique (régulateur)

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
01	-	-	n'est plus livrable
02	-	-	209581, n'est plus livrable
03	257932	Interrupteur	
04	257926	Commutateur	
05	089622	Câble de raccordement	Pièce supprimée.
06	720898	Panneau de protection	Pièce supprimée.
07	101741	Thermostat (double contact)	avec pièces 09, 10 Pièce supprimée.
08	089639	Câble de raccordement	pour aquastat double Pièce supprimée.
09	060018	Vis	
10	143994	Bouton	Pièce supprimée.
11	101552	Thermomètre	
12	251777	-	remplacé par 0010047132, peut être consommé
12	0010047132	Interrupteur	
13	089621	Câble de raccordement	interrupteur d'alimentation Pièce supprimée.
14	-	-	ne concerne pas ces appareils
15	-	-	ne concerne pas ces appareils
16	-	-	ne concerne pas ces appareils
17	-	-	ne concerne pas ces appareils
18	-	-	voir sous-ensemble 12b tableau électrique (circuit imprimé)
19	089623	Câble de raccordement	électrode d'ionisation/mise à la terre bloc fonte Pièce supprimée.
20	089638	Câble de raccordement	securité de débordement (ancienne version) Pièce supprimée.
21	-	-	voir sous-ensemble 04a brûleur, électrode d'ionisation
22	101386	Limiteur de température	
23	250790	Fiche de pont	pont pour surveillance du securité de débordement (ancienne version)
24	100398	Sécurité de refoulement	nouvelle version
25	0010048113	Vis, (x10)	
25	139231	Vis	remplacé par 0010048113, peut être consommé Cet article n'est plus disponible et a été remplacé par la référence 0010048113.
26	-	-	ne concerne pas ces appareils
27	091246	Transformateur d'allumage	
28	089619	Câble de raccordement	transformateur d'allumage Pièce supprimée.

12c Tableau électrique (régulateur)

VK 21/4-1 XE

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



Pos.	Article	Description	Note, remarque
29	-	-	ne concerne pas ces appareils
30	090922	Câble de raccordement	pour bloc gaz , type SIGMA Pièce supprimée.
30	089697	Câble de raccordement	pour bloc gaz , types TANDEM et NOVA Pièce supprimée.
31	100334	Sécurité de refoulement	voir sous-ensemble 10 securité de debordement (ancienne version)