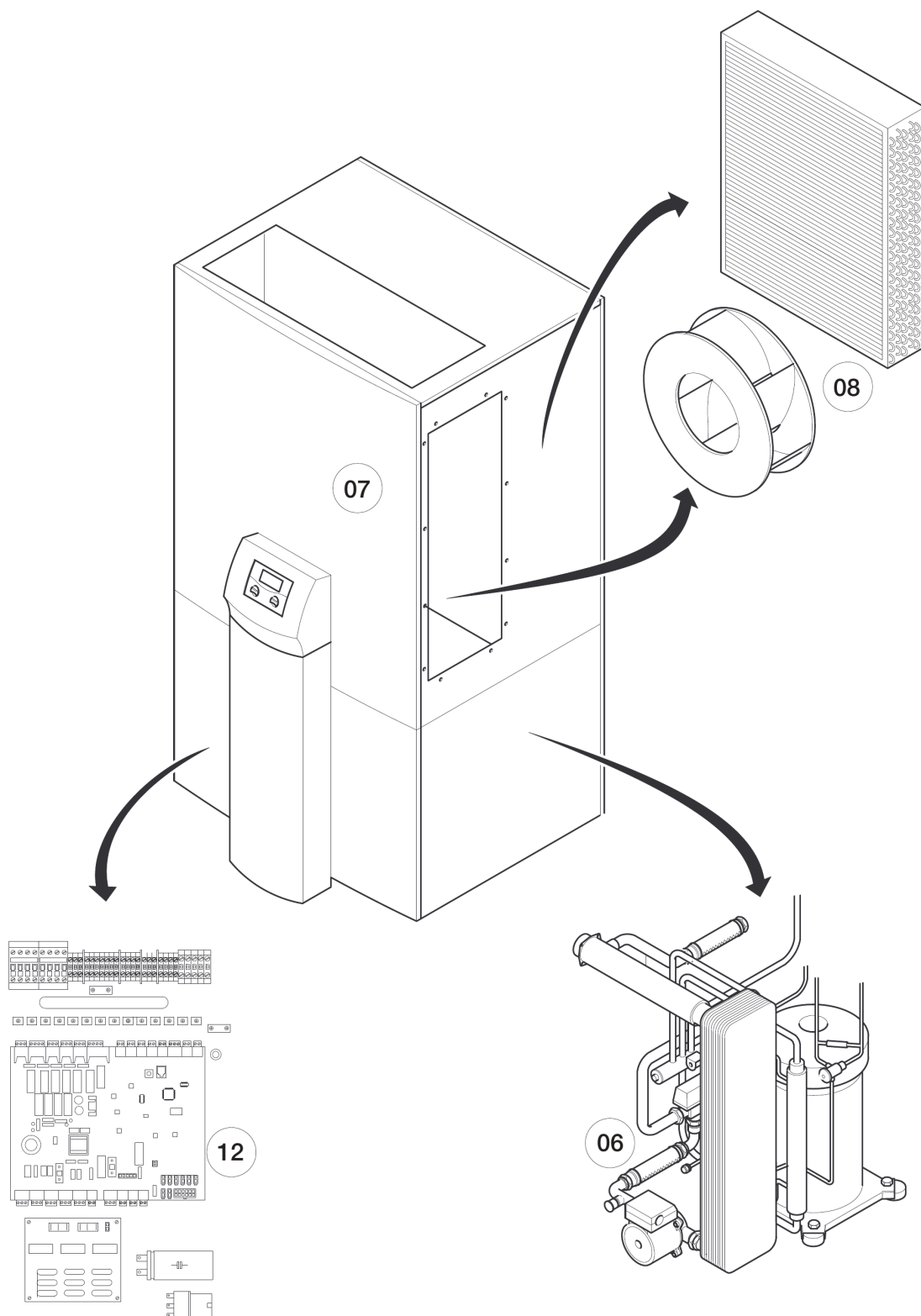


Table des matières

Vue d'ensemble	2
06 Pièces fonctionnelles / (circuites hydrauliques, réfrigérants)	4
07 Pièces de manteau	7
08 Pièces fonctionnelles / circuit ventilation	9
12 Boitier	11

Vue d'ensemble



05 - 00 - 002.01

Vue d'ensemble

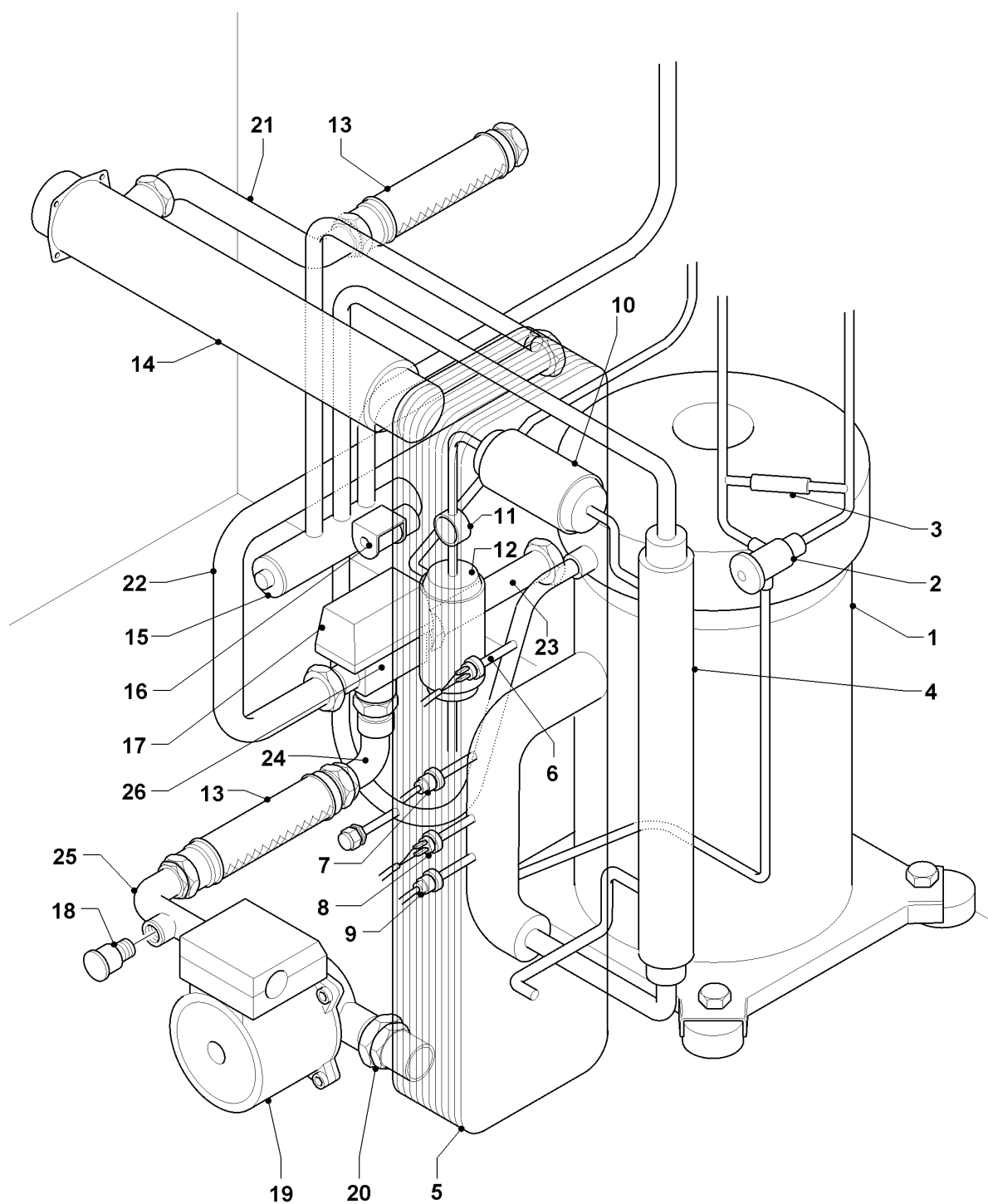
VWL 71/2 230V

Pompes à chaleur | Air/eau



Pos.	Groupe de vue
06	Pièces fonctionnelles / (circuites hydrauliques, réfrigérants)
07	Pièces de manteau
08	Pièces fonctionnelles / circuit ventilation
12	Boitier

06 Pièces fonctionnelles / (circuites hydrauliques, réfrigérants)



06 Pièces fonctionnelles / (circuites hydrauliques, réfrigérants)

VWL 71/2 230V

Pompes à chaleur | Air/eau



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	560666	Valve, Schrader	pour les tuyaux, non représenté
00	560676	Faisceau de câblage	non représenté
00	560664	Câble de résistance	non représenté
00	560665	Ressort	non représenté
00	0020057809	Tuyau, condensat	non représenté
00	0020066205	Sonde température, kit, (x6)	non représenté
00	560680	Thermostat, STB, chauffage d'appoint	non représenté
00	981169	Joint, (x10)	pour vanne à trois voies, non représenté
01	0020055167	Compresseur, (Scroll) 8 kW 230V	VWL 71/2 230V
01	0020055712	Faisceau électrique, compresseur, 230V	VWL 71/2 230V
02	560693	Valve d'expansion thermostatique, 6 kW	VWL 71/2 230V, veuillez également remplacer la pièce 10
03	560659	Disconnecteur	
04	560653	Echangeur 6-10 kW	veuillez également remplacer la pièce 10
05	0020072049	Condenseur	VWL 71/2 230V, veuillez également remplacer la pièce 10
06	560662	Pressostat haute pression	
07	0020031981	Sonde à haute pression	
08	560663	Pressostat baisse pression	
09	560661	Capteur basse pression	
10	560655	Filtre (filtre-dessiccateur) 6-10 kW	
11	560656	Hublot	
12	560654	Réservoir de réfrigérant	
13	560671	Tuyau flexible	
14	0020038740	Echangeur, chauffage d'appoint	
15	560657	Valve	
16	560658	Noyau d'électrovanne	
17	0020038758	Moteur, déclencheur	
18	106350	Robinet de vidange	
19	560668	Pompe	Élimination en raison de la réglementation de l'UE Pièce supprimée.
19	0010032802	Pompe haute efficacité	Câble à commander en cas de conversion
19	0010032773	Câble	Obligatoire en cas de conversion
20	560672	Pièce de raccordement	
20	560673	Ecrou	

06 Pièces fonctionnelles / (circuites hydrauliques, réfrigérants)

VWL 71/2 230V

Pompes à chaleur | Air/eau



Pos.	Article	Description	Note, remarque
21	0020085491	Tube, BUH-HC	
22	0020085492	Tube, HR-3W	
23	0020085493	Tube, STOR-3W	
24	0020085494	Tube, 3W-FLEX	
25	0020085495	Tube, FLEX-pompe	
26	560669	Valve	

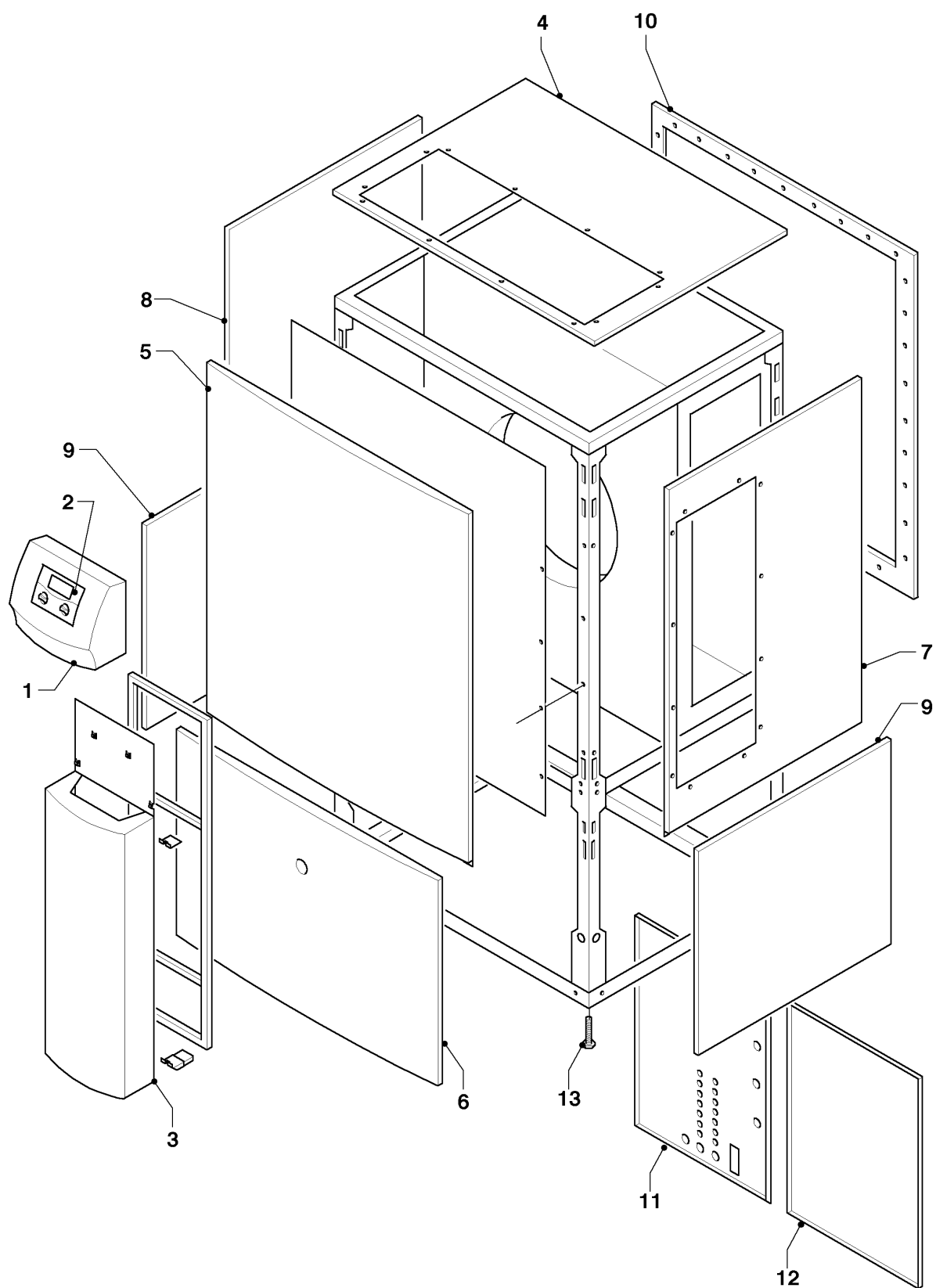
07 Pièces de manteau

VWL 71/2 230V

Pompes à chaleur | Air/eau



07 Pièces de manteau



05 - 07 - 011

07 Pièces de manteau

VWL 71/2 230V

Pompes à chaleur | Air/eau



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0020046107	Isolant front, jeu	non représenté
00	0020093207	Patte support	non représenté
01	0020031996	Boîtier, régulateur	
02	0020093224	Régulateur, geoTHERM N	jusqu'à 03/2007 : également commander 01 et 01a depuis le boîtier
03	0020031999	Façade	
04	560682	Couvercle	
05	560686	Tôle façade supérieure	
06	560688	Tôle façade inférieure	
07	560684	Panneau latéral gauche	
08	308410	Couvercle latéral, VWZ LAO	
09	560687	Panneau latéral inférieur	
10	560685	Panneau arrière supérieur	
11	560689	Panneau arrière inférieur	
12	560690	Panneau arrière inférieur	
13	0020198221	Pied, réglable	

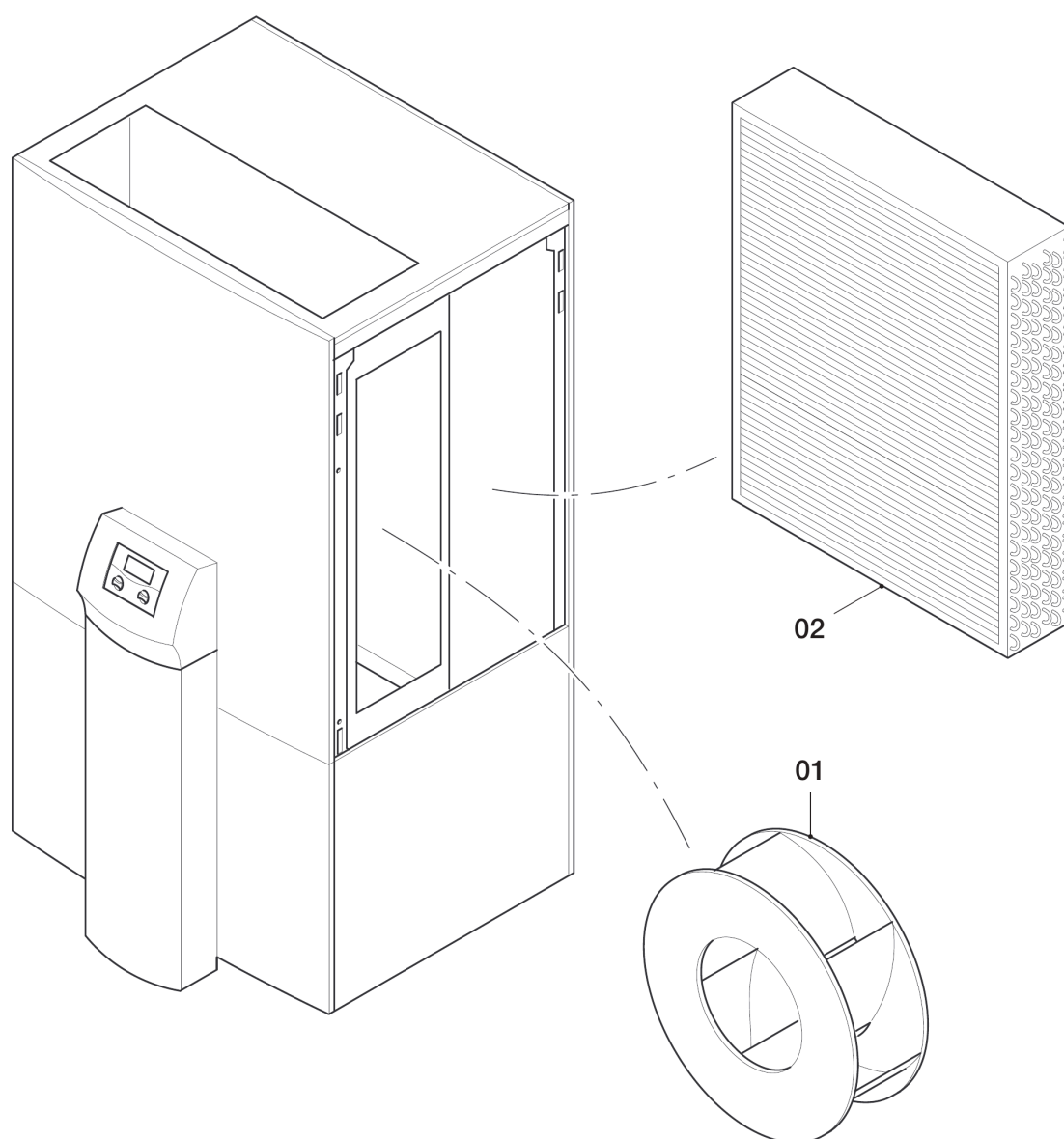
08 Pièces fonctionnelles / circuit ventilation

VWL 71/2 230V

Pompes à chaleur | Air/eau



08 Pièces fonctionnelles / circuit ventilation



05 - 08 - 103

08 Pièces fonctionnelles / circuit ventilation

VWL 71/2 230V

Pompes à chaleur | Air/eau



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	0020008928	Collerette de fixation(mur) VWZ LAF 300	non représenté
00	0020008929	Gaine souple VWZ LAF 300	non représenté
00	0020008930	Collerette de fixation (PAC) VWZ LAF 300	non représenté
00	0020055999	Conduit d'air, kit,flex.,entrée (VWZ SE)	non représenté
00	0020056001	Conduit d'air, kit,flex.,départ (VWZ SA)	non représenté
00	308400	Conduit rigide droit 0,5m, VWZ LA 50	non représenté
00	308401	Conduit rigide droit 1m, VWZ LA 100	non représenté
00	308402	Conduit rigide droit 0,5m VWZ LE 50	non représenté
00	308403	Conduit rigide coudé à 90, VWZ LA 90	non représenté
00	308404	Conduit rigide conique, VWZ LEK	non représenté
00	308405	Rallonge conduit rigide 1m, VWZ LAV 100	non représenté
00	308406	Grille protection d'entrée d'air, VWZ GE	non représenté
00	308407	Grille de protection sortie d'air VWZ GA	non représenté
00	308409	Rails pour montage des conduits VWZ LM	non représenté
00	308410	Couvercle latéral, VWZ LAO	non représenté
01	560667	Ventilateur	
02	560652	Evaporateur	

This exploded view diagram illustrates the assembly of a control cabinet. The components are numbered as follows:

- 01:** Main control cabinet frame.
- 02:** Terminal block for power supply.
- 03:** Terminal block for control supply.
- 04:** Terminal block for signal input/output.
- 05:** Terminal block for signal input/output.
- 06:** Terminal block for signal input/output.
- 07:** Cable for power supply.
- 08:** Cable for control supply.
- 09:** Cable for signal input/output.
- 10:** Cable for power supply.
- 11:** Cable for control supply.
- 12:** Cable for signal input/output.
- 13:** Cable for signal input/output.
- 14:** Cable for power supply.
- 15:** Cable for control supply.
- 16:** Cable for signal input/output.
- 17:** Cable for power supply.
- 18:** Cable for control supply.
- 19:** Cable for signal input/output.
- 20:** Cable for power supply.
- 21:** Cable for control supply.
- 22:** Cable for signal input/output.
- 23:** Cable for power supply.

11 / 13

12 Boitier

VWL 71/2 230V

Pompes à chaleur | Air/eau



Pos.	Article	Description	Note, remarque
00	560681	Condensateur	non représenté
00	0020032005	Jeu de fixation, carte	non représenté, pour pièce 01 et 04
00	0020055707	Condensateur, 50uF	VWL 71/2 230V, non représenté
01	0020093196	Circuit imprimé, geoTHERM	commander également pièce 01a et 01c
01a	0020040504	Adaptateur carte	non représenté, pour pièce 01
01b	0020117288	Faisceau, AMU/3-geoTHERM/2	non représenté, pour pièce 01
01c	0020150099	Câble, N-adaptateur AMU/3-VWL	non représenté, pour pièce 01
02	0020093224	Régulateur, geoTHERM N	jusqu'au 03/2007 : commander également 01 et 01a auprès du boîtier
03	0020150175	Relais, 9A	
03	560679	Contacteur, A09-30-01	remplacé par 0020150175, peut être utilisé Cet article n'est plus disponible et a été remplacé par la référence 0020150175.
03	0020150176	Relais, 12A	
03	560674	Contacteur, A12-30-01	remplacé par 0020150176, peut être consommé Cet article n'est plus disponible et a été remplacé par la référence 0020150176.
04	0020064070	Carte ICL, 230V	VWL 71/2 230V
05	-	-	non représenté
06	-	-	non représenté
07	-	-	non représenté
08	-	-	non représenté
09	0020032004	Faisceau, façade	
10	-	-	non représenté
11	-	-	ne concerne pas à ces appareils
12	560678	Réglette	
13	0020066202	Connecteur (kit)	
14	-	-	ne concerne pas à ces appareils
15	0020150175	Relais, 9A	
15	560679	Contacteur, A09-30-01	remplacé par 0020150175, peut être utilisé Cet article n'est plus disponible et a été remplacé par la référence 0020150175.
16	-	-	ne concerne pas à ces appareils
17	560680	Thermostat, STB, chauffage d'appoint	
18	0020055705	Faisceau électrique, 230V	
19	009535	-	accessoire, non disponibles en pièces de rechange
20	-	-	ne concerne pas à ces appareils

12 Boitier

VWL 71/2 230V

Pompes à chaleur | Air/eau



Pos.	Article	Description	Note, remarque
21	251957	Fusible, T4H, (x10)	
22	-	-	ne concerne pas à ces appareils
23	-	-	ne concerne pas à ces appareils