

Instructions de montage M8148-FR

Pièces de rechange VFC-51, alimentation et ventilateur de la partie électrique du Vario-5

Sommaire

Conditions	2
Processus	2
Préparation	3
Ventilateur partie électrique (N/ID 27596).....	4
Alimentation (N/ID 27582)	4
Circuit imprimé VFC-51 (N/ID 27305)	5
Vérification	6
Liste des pièces	6

Conditions



MISE EN GARDE !

Danger pour les personnes non autorisées

Les travaux de transformation ne doivent être effectués que par un personnel qualifié formé à cet effet.

Par conséquent :

- Tenir les personnes non autorisées à l'écart de la zone de travail.



REMARQUE !

Le manuel d'instruction doit avoir été lu et compris avant d'effectuer toute transformation de l'appareil.

Processus



DANGER !

Danger de mort par électrocution !

Le contact avec les pièces sous tension présente un danger de mort direct.

C'est pourquoi:

- Avant toute manipulation dans l'appareil, débrancher le secteur.



AVERTISSEMENT!

Risque d'écrasement en cas de roulage ou de basculement

Sur un sol non plan ou si les roues ne sont pas verrouillées, l'appareil risque de basculer ou de se déplacer de façon incontrôlée et de provoquer des blessures par écrasement.

C'est pourquoi:

- S'assurer que le thermorégulateur est bien fixé sur une surface plane et solide avant d'effectuer tous travaux de transformation.
- S'assurer que les roues sont verrouillées.

Préparation

1. Pour faire refroidir l'installation et exécuter une vidange du moule, procéder comme suit :
 - Sélectionner un numéro de module « VCn » en appuyant sur la touche **◀** ou **▶**.
 - Appeler la page de menu **Fonctions**.
 - Sélectionner la fonction **Refroidir** et activer celle-ci en appuyant sur la touche **OK**.
 - Sélectionner la fonction **Vidange du moule** et activer celle-ci en appuyant sur la touche **OK**.

→ La fonction activée s'affiche avec l'icône **✓**.

2. Arrêter tous les interrupteurs principaux, débrancher les prises du réseau et vider l'unité de commutation.
3. Retirer les couvercles de l'unité de commutation (voir mode d'emploi chapitre Entretien).
4. Retirer les 12 vis (marquage 1 → Fig. 1) de la partie électrique et soulever ensuite le couvercle (marquage 2 → Fig. 1).
5. Débrancher le câble du ventilateur du circuit imprimé VFC-51 (A11) et retirer le couvercle (marquage 2 → Fig. 1).

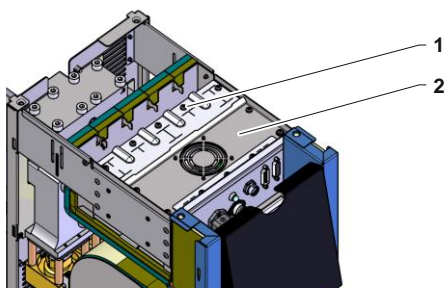


Fig. 1 : Accès aux composants de la partie électrique

Ventilateur partie électrique (N/ID 27596)

1. Effectuer la préparation (→ page 3).
2. Pour remplacer le ventilateur (EV 1), procéder comme suit :
 - Retirer les 4 vis du ventilateur (EV 1).



AVERTISSEMENT

Risque lié à la sécurité en raison d'un ventilateur monté incorrectement !

Un ventilateur monté incorrectement est susceptible d'entraîner une surchauffe ou une défaillance totale de l'électronique.

Par conséquent :

- Monter le ventilateur avec la sortie d'air (flèche) orientée vers les fentes d'aération du couvercle.

- Monter le ventilateur de rechange (EV 1) en serrant les 4 vis.
3. Raccorder le câble du ventilateur au circuit imprimé VFC-51 (A 11) et poser le couvercle.
 4. Fixer le couvercle de la partie électrique avec les 12 vis.
 5. Effectuer la vérification (→ page 6).

Alimentation (N/ID 27582)

1. Effectuer la préparation (→ page 3).
2. Pour démonter l'alimentation (TC 3), procéder comme suit :
 - Retirer toutes les fiches de raccordement de l'alimentation (TC 3).
 - Enlever les 4 vis (marquage 1 → Fig. 2).
 - Retirer l'alimentation (TC 3) du boîtier.
3. Pour monter l'alimentation (TC 3), procéder comme suit :
 - Fixer l'alimentation de rechange (TC 3) dans la partie électrique en serrant les 4 vis (marquage 1 → Fig. 2).
 - Raccorder de nouveau toutes les fiches de raccordement à l'alimentation (TC 3).
4. Raccorder le câble du ventilateur au circuit imprimé VFC-51 (A 11) et poser le couvercle.
5. Fixer le couvercle de la partie électrique avec les 12 vis.
6. Effectuer la vérification (→ page 6).

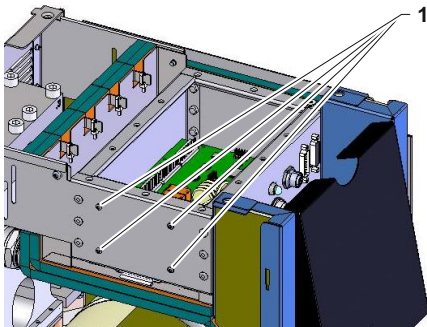


Fig. 2: Alimentation du Vario-5

Circuit imprimé VFC-51 (N/ID 27305)

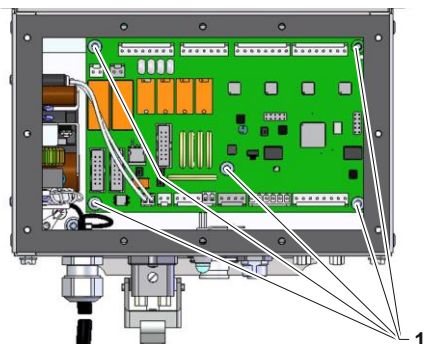


Fig. 3.: Vue de dessus de la partie électrique du Vario-5

1. Effectuer la préparation (→ page 3).
2. Pour démonter le circuit imprimé VFC-51 (A 11), procéder comme suit :
 - Retirer toutes les fiches de raccordement du circuit imprimé VFC-51.
 - Retirer les 5 vis (marquage 1 → Fig. 3) du circuit imprimé VFC-51 (A 11).
3. Pour monter le circuit imprimé VFC-51 (A 11), procéder comme suit :
 - Fixer le circuit imprimé de rechange VFC-51 (A 11) dans la partie électrique en serrant les 5 vis (marquage 1 → Fig. 3).
 - Relier toutes les fiches de raccordement au circuit imprimé VFC-51 (A 11).
4. Raccorder le câble du ventilateur au circuit imprimé VFC-51 (A 11) et poser le couvercle.
5. Fixer le couvercle de la partie électrique avec les 12 vis.





REMARQUE

Une fois le circuit imprimé VFC-51 (A 11) remplacé, une nouvelle unité de commutation est détectée (→ mode d'emploi chapitre Enregistrement de nouvelles unités de commutation).

6. Effectuer la vérification (→ page 6).

Vérification

1. Pour la vérification, procéder comme suit :
2. Brancher toutes les prises du réseau et mettre en marche l'interrupteur principal.
3. Mettre en marche l'installation en appuyant sur la touche  et contrôler le fonctionnement.
4. Arrêter l'installation en appuyant sur la touche .
5. Arrêter tous les interrupteurs principaux.
6. Remettre correctement en place tous les couvercles sur l'unité de commutation.

Liste des pièces

N°	Description	N/ID	N/ID		
			27305	27582	27596
			Pcs	Pcs	Pcs
01	Circuit imprimé VFC-51	27304	1	-	-
02	Alimentation 90-264 VAC/24 VDC, 60 W	27528	-	1	-
03	Ventilateur axial 24 V	27530	-	-	1
04	Instructions de montage en allemand	M8148-DE	1	1	1
05	Instructions de montage en anglais	M8148-EN	1	1	1
06	Instructions de montage en français	M8148-FR	1	1	1