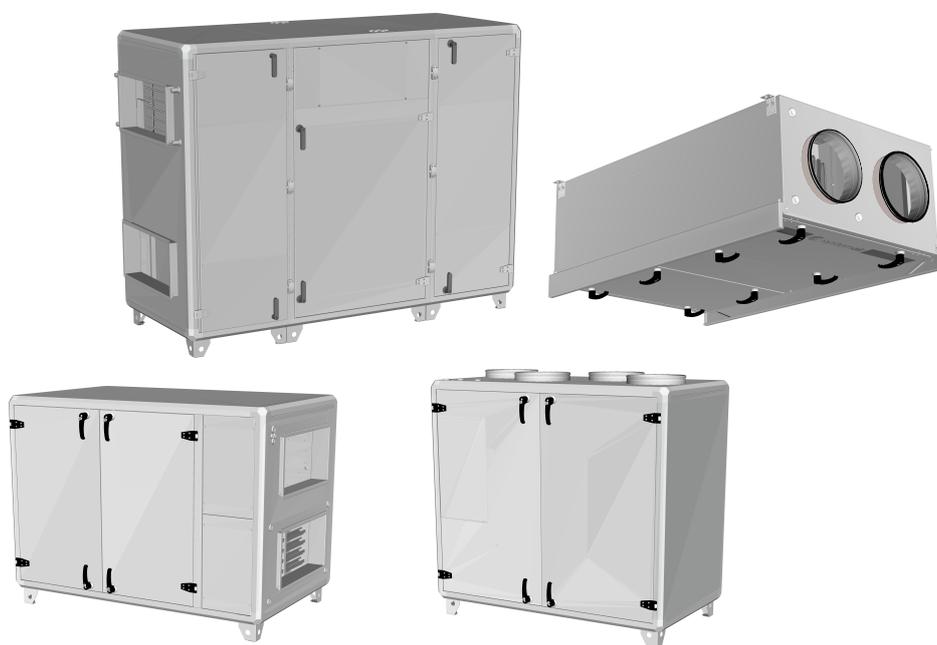


Topvex

Montage de la batterie à eau chaude



FR Instructions d'installation

Sommaire

1 Installation HW pour les unités livrées sans batterie	1
1.1 Topvex SC03-11	1
1.2 Topvex SR03-06, Topvex SR 09-11	3
1.3 Topvex TR03-06, Topvex TR 09-15.....	4
1.4 Topvex FR03-11	6
2 Accessoires.....	7
3 Programmation du logiciel pour utilisation d'une batterie à eau chaude.....	8

1 Installation HW pour les unités livrées sans batterie

Valable pour les unités livrées sans batterie.

Il est possible d'ajouter une batterie de chauffage à eau aux unités livrées sans batterie (Aucun). Une batterie de chauffage à eau peut être commandée comme accessoire.

Voici comment monter et connecter la batterie à eau sur l'unité.

Attention

Veiller à ne pas endommager la batterie à eau en raccordant les tuyaux d'eau. Serrer le raccord au moyen d'une clé.

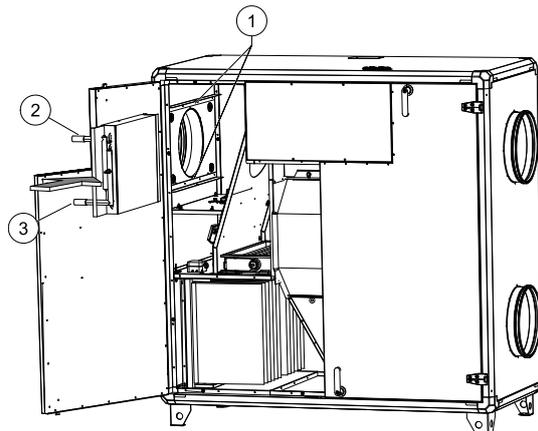
1.1 Topvex SC03-11

1

Ouvrir la trappe d'inspection de la section de chauffage. Avant d'insérer la batterie à eau il est nécessaire de retirer le moteur. Pour ce faire, voir la partie « Instructions d'utilisation et de maintenance ».

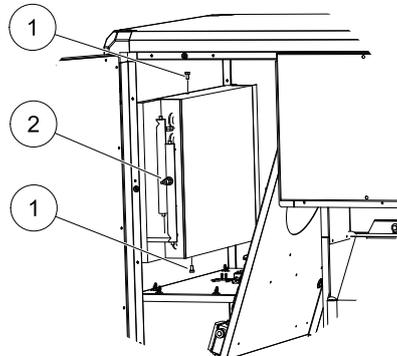
2

Installer la batterie à eau jusqu'au bout du rail métallique (pos. 1) situé dans la section de soufflage. Veiller à ce que les raccords filetés (pos. 2 et 3) aboutissent sur l'avant de l'unité face aux passages, comme illustré sur l'image.



3

Fixer la batterie à eau à l'aide de deux boulons (pos.1) Puis réinstaller le moteur. Connecter la sonde antigel (pos. 2) sur les bornes 44 et 40 du coffret électrique. Utiliser les passages de câbles pour faire passer les câbles d'un compartiment à l'autre.

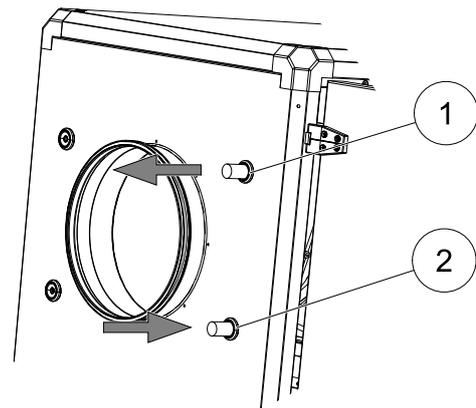


4

Raccorder l'eau sur les raccords filetés (pos. 1 et 2).

Les tuyaux sont équipés d'écrous tournants filetés (filetage interne 15R 1/2"). Des plaques fixées à la centrale protègent les tuyaux (renforcement).

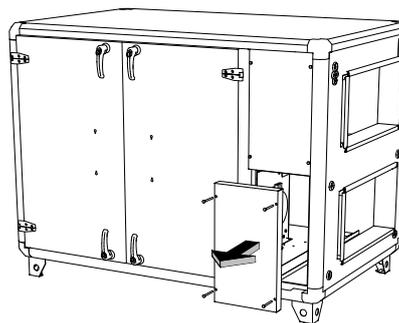
Les flèches illustrées indiquent le sens de branchement de l'eau chaude sur la batterie (pos. 1 et 2).



1.2 Topvex SR03-06, Topvex SR 09-11

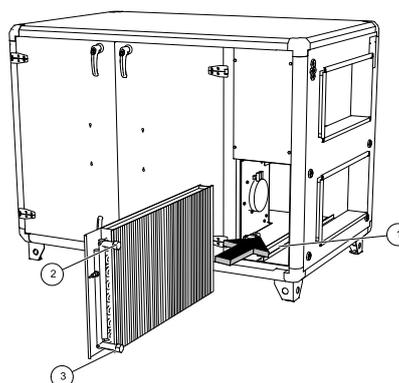
1

Ouvrir la trappe d'inspection de la section de chauffage en retirant les 4 vis.



2

Installer la batterie à eau jusqu'au bout du rail métallique (pos. 1) situé dans la section de soufflage. Veiller à ce que les raccords filetés (pos. 2 et 3) aboutissent sur l'avant de l'unité face aux passages, comme illustré sur l'image.

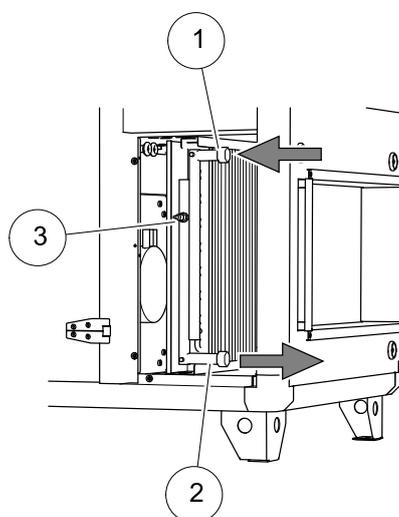


3

Raccorder l'eau sur les raccords filetés (pos. 1 et 2).

Les tuyaux sont équipés d'écrous tournants filetés (filetage interne 15R 1/2"). Des plaques fixées à la centrale protègent les tuyaux (renforcement).

Les flèches illustrées indiquent le sens de branchement de l'eau chaude sur la batterie (pos. 1 et 2).



Note!

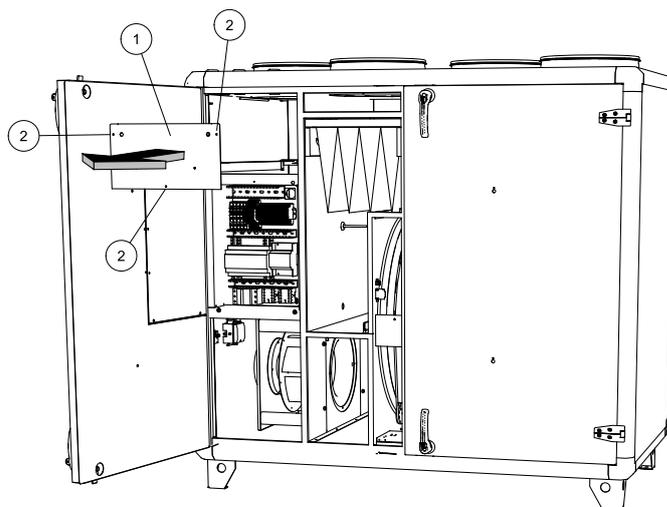
Pour les centrales en version droite (R), connecter l'entrée d'eau chaude au raccord supérieur et le retour au raccord inférieur. Pour les versions gauche (L), la batterie d'eau chaude est installée à l'envers, c'est-à-dire que l'entrée d'eau chaude est connectée dans le bas et le retour dans le haut.

Connecter la sonde antigel (pos. 3) sur les bornes 44 et 40 du coffret électrique. Utiliser les passages de câbles pour faire passer les câbles d'un compartiment à l'autre.

1.3 Topvex TR03-06, Topvex TR 09-15

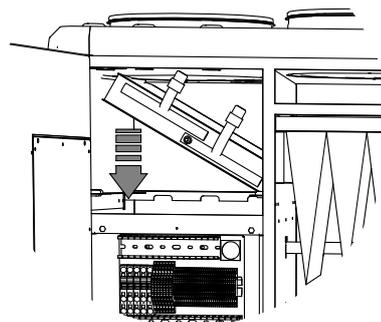
1

Retirer le couvercle (pos. 1) en retirant 3 vis (pos. 2).



2

Introduire la batterie à eau chaude en la basculant – voir l'illustration.

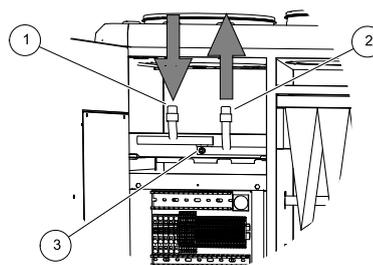


3

Raccorder l'eau sur les raccords filetés (pos. 1 et 2).

Les tuyaux sont équipés d'écrous tournants filetés (filetage interne 15R 1/2"). Des plaques fixées à la centrale protègent les tuyaux (renforcement).

Les flèches illustrées indiquent le sens de branchement de l'eau chaude sur la batterie. Connecter l'entrée d'eau chaude au raccord supérieur (pos. 1) et le retour au raccord inférieur (pos. 2).



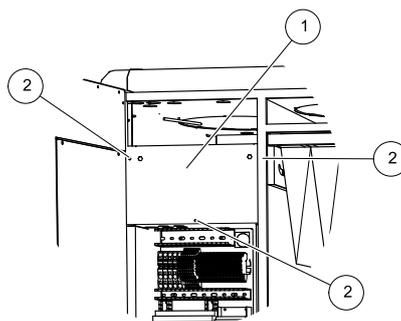
Connecter la sonde antigel (pos. 3) sur les bornes 44 et 40 du coffret électrique. Utiliser les passages de câbles pour faire passer les câbles d'un compartiment à l'autre.

4

Raccorder tous les accessoires requis – vannes, moteurs. Pour plus d'informations, voir le schéma de câblage fourni.

5

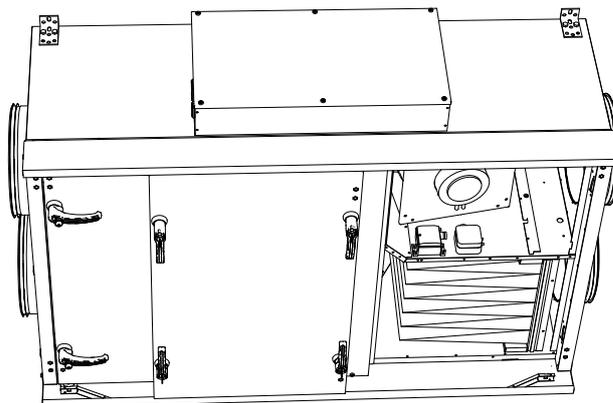
Remettre le couvercle (pos. 1) et le fixer au moyen des 3 vis (pos. 2).



1.4 Topvex FR03-11

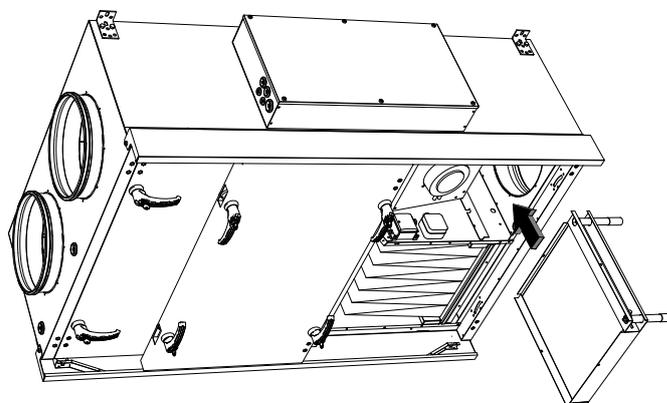
1

Ouvrir la porte d'inspection du côté air introduit/extrait de l'unité.



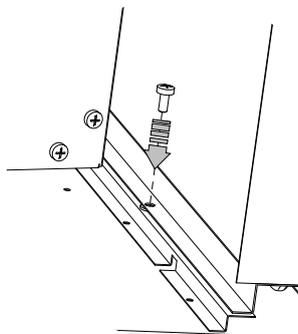
2

Introduire la batterie à eau chaude devant le ventilateur d'air de soufflage et faire passer les tubes de raccordement par les trous pré-perçés dans le longeron de l'unité. Positionner la batterie à eau horizontalement ou verticalement.



3

Attacher le châssis de la batterie à eau à l'aide de 2 vis dans les inserts filetés préparés.



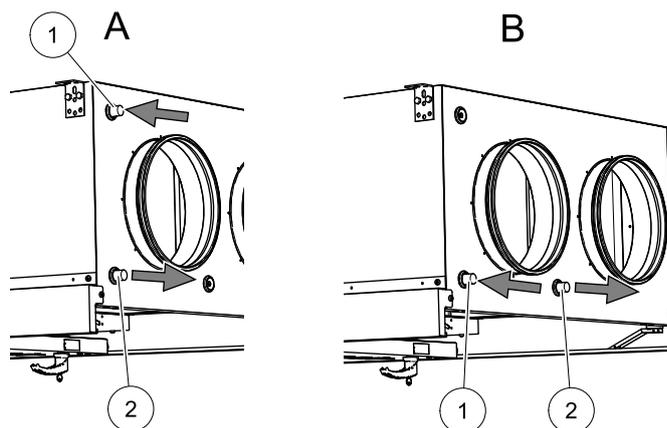
4

La batterie à eau se monte soit verticalement (A), soit horizontalement (B).

Raccorder l'eau sur les raccords filetés (pos. 1 et 2).

Les tuyaux ont des connecteurs hexagonaux filetés (filetage extérieur 15R 1/2").

Les flèches illustrées indiquent le sens de branchement de l'eau chaude sur la batterie. Connecter l'arrivée d'eau chaude au raccord marqué « pos. 1 » dans l'illustration, et le retour au raccord identifié en « pos. 2 ».



Note!

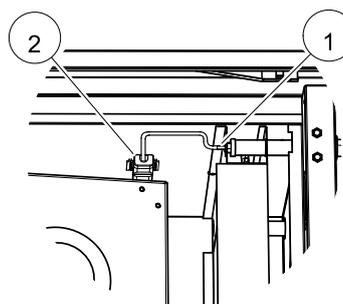
L'unité illustrée est installée avec les portes d'inspection orientées vers le bas, c'est-à-dire en faux plafond.

5

Connecter la sonde antigel (pos. 1) au connecteur (pos. 2) de la paroi intérieure du boîtier (il n'y a pas de polarité).

Note!

La sonde antigel s'installe sur le retour d'eau.

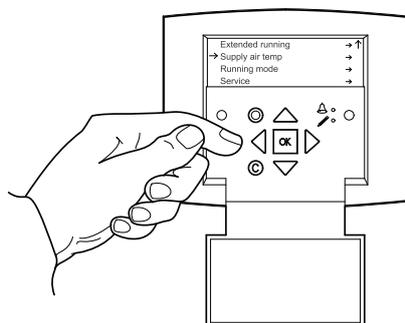


2 Accessoires

Raccorder tous les accessoires requis – vannes, moteurs. Pour plus d'informations, voir le schéma de câblage fourni.

Programmer le chauffage à eau à partir du panneau de commande de l'unité. Voir chapitre 3 « Programmation du logiciel pour utilisation d'une batterie à eau chaude »

3 Programmation du logiciel pour utilisation d'une batterie à eau chaude



Une fois le circuit d'eau branché et finalisé, le logiciel doit être paramétré à partir du panneau de commande pour programmer le chauffage. Pour cela, activer l'entrée analogique sur laquelle la sonde antigel est connectée et sélectionner l'option de chauffage Eau.

Suivre la procédure ci-dessous.

1 Droits d'accès

Pour accéder aux Droits d'accès, utiliser les flèches HAUT/BAS et sélectionner à l'aide de la flèche droite

Température
Contrôle air
Réglage horaires
→**Droits d'accès**

2 Entrer

Sélectionner Entrer, appuyer sur Droite

→**Entrer**
Quitter
Modifier le mot de passe

3 Mot de passe

Saisir le mot de passe 3333 en appuyant sur OK suivi des boutons HAUT/BAS. Puis sélectionner le chiffre suivant en appuyant sur la flèche Droite. Appuyer sur OK lorsque les 4 chiffres sont saisis.

Revenir 2 étapes en arrière à l'aide de la flèche Gauche.

Entrer
Introduire le mot de passe xxxx
Niveau actuel : Aucun

4 Menu de configuration

Sélectionner Configuration et appuyer sur Droite

Man/Auto
Réglages
→**Configuration**
Droits d'accès

5 Entrées/Sorties

Sélectionner Entrées/Sorties et appuyer sur Droite

→**Entrées/Sorties**
Fonction de régul
Contrôle ventilateur
Sortie suppl. Y4

6 Entrées universelles

Sélectionner Entrées universelles et appuyer sur Droite

Entrées analogiques
Entrées digitales
→**Entrées universelles**
Sorties analogiques

7 Protection antigel

Sélectionner Entrée universelle 3 et changer le signe AI en Mise hors gel en appuyant sur OK puis sur les flèches HAUT/BAS, et sur OK pour confirmer.

Revenir 2 étapes en arrière à l'aide de la flèche Gauche.

Entrée universelle 3
Sélectionner AI ou DI
AI : Protection antigel
DI : Non utilisée

8 Chauffage

Sélectionner Chauffage et appuyer sur Droite

Contrôle ventilateur
Sortie suppl. Y4
→**Chauffage**
Échangeur

9 Eau

Appuyer sur OK puis sur les flèches HAUT/BAS jusqu'à ce que EAU s'affiche. Confirmer en appuyant sur OK.

Revenir 2 étapes en arrière jusqu'au menu principal avec la flèche gauche, puis remonter à l'écran d'accueil avec les flèches HAUT/BAS.

Chauffage
Eau

L'unité est à présent prête à fonctionner avec la batterie de chauffage à eau.

Systemair AB se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations au contenu de ce manuel sans avis préalable.



SE-739 30 Skinnskatteberg, Sweden

Phone +46 222 440 00

Fax +46 222 440 99

www.systemair.com