



ComfoFond-L Q ST



ComfoFond-L Q TR

Heating

Cooling

Fresh Air

Clean Air

Questions

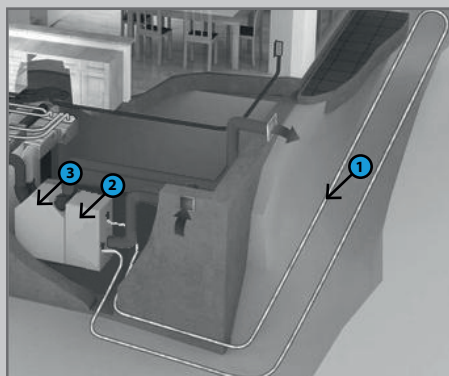
En cas de questions, n'hésitez pas à contacter le fournisseur. Au dos de ce manuel, vous trouverez une liste avec les coordonnées des fournisseurs les plus courants.

À quoi sert cet appareil?

Le ComfoFond-L Q est un échangeur géothermique à fluide (également appelé puits canadien) qui, en fonction des besoins, réchauffe ou refroidit l'air extérieur par géothermie avant qu'il soit introduit dans l'habitation.

Principe de fonctionnement

Le système est composé de plusieurs éléments, dont une unité de récupération de chaleur ComfoAir Q, un ComfoFond-L Q et un système de canalisations. Les appareils sont actionnés à l'aide d'un panneau de commande situé sur le ComfoAir Q.



1. Canalisation pour fluide.
2. ComfoFond-L Q.
3. ComfoAir Q.

Des canalisations servant au fluide sont installées dans le sol en dessous de l'habitation et sont reliées à cette dernière. En hiver, l'air extérieur froid est préchauffé et le système de ventilation continue de fonctionner de façon optimale lors de basses températures. En été, l'air extérieur chaud est prérefroidi.

Le ComfoFond-L Q a été conçu spécialement pour fonctionner en combinaison avec un système de ventilation Zehnder de type ComfoAir Q avec Option Box (boîtier d'options).

Actionnement

Le ComfoFond-L Q est actionné par le ComfoAir Q auquel est raccordé le ComfoFond-L Q. Le fonctionnement est assuré de manière entièrement automatique sur la base du profil de température réglé pour le ComfoAir Q.

Maintenance

Le ComfoFond-L Q doit être inspecté et nettoyé chaque année par un spécialiste. Afin d'assurer un fonctionnement sans problèmes de votre ComfoFond-L Q des années durant, nous vous conseillons de passer un contrat de maintenance avec une entreprise spécialisée.

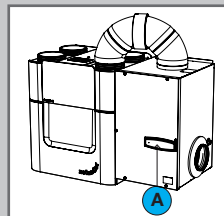
Filtre

La fréquence de remplacement du filtre dépend des conditions. Nous conseillons le remplacement du filtre de préférence en même temps que les filtres du ComfoAir Q.

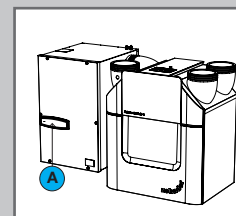


Remplacez le filtre (au moins) 1 fois tous les six mois.

1. Débranchez l'alimentation électrique du Option Box (boîtier d'options) et du ComfoAir Q.
2. Retirez la poignée (A) du ComfoFond-L Q.

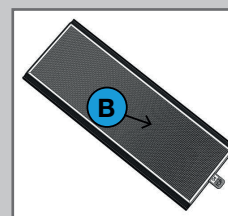


ComfoFond-L Q ST



ComfoFond-L Q TR

3. Retirez le filtre usagé (B) du ComfoFond-L Q.

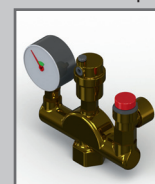


4. Remettez le nouveau filtre en place dans le ComfoFond-L Q.
5. Clipsez la poignée (A) dans le ComfoFond-L Q.
6. Rebranchez l'alimentation électrique du Option Box (boîtier d'options) et du ComfoAir Q.

Remplacez les filtres uniquement par des filtres d'origine provenant du fabricant. Ceux-ci peuvent être commandés auprès du fournisseur de l'ComfoFond-L Q.

Manomètre

Vérifiez la pression du ComfoFond-L Q au moins une fois par an. Si la pression est inférieure à 0,5 bar ou supérieure à 2,5 bar, contactez l'installateur. Notez le niveau de pression.



La pression peut varier au fil du temps en raison de fluctuations de température dans le sol. La pression idéale est de 1,5 bar.

Asia

(China)

Zehnder (China)
Indoor Climate Co., Ltd.
Tuqiao, Liyuan Zhen,
Tongzhou District
101149 Beijing
T +86 10 6156 6704 / 139 0133 3341
F +86 10 6957 5690
info@zehnder.com.cn
www.zehnder.com.cn

Europe

België (Belgium)

Zehnder Group Belgium nv/sa
Stephenson Plaza,
Blarenberglaan 3C/001
2800 Mechelen
T +32 15 28 05 10
F +32 15 28 05 11
info@zehnder.be
www.zehnder.be

Deutschland (Germany)

Zehnder Group Deutschland GmbH
Almweg 34
77933 Lahr
T +49 7821 586 0
F +49 7821 586 223
info@zehnder-systems.de
www.zehnder-systems.de

France (France)

Zehnder Group Services SAS
7, rue Jean Mermoz,
Courcouronnes / Saint Guénault
91031 Evry Cedex
T +33 169 361 646
F +33 169 474 581
comfosystems.france@zehndergroup.com
www.comfosystems.fr

Great Britain

Zehnder Comfosystems
A division of Zehnder Group UK Ltd
Unit 1, Brookside Avenue
Rustington West Sussex
BN16 3LF
T +44 1903 777 333
F +44 1903 782 398
comfosystems@zehnder.co.uk
www.zehnder.co.uk

Italia (Italy)

Zehnder Group Italia S.r.l.
Via XXV Luglio, 6
Campogalliano (MO) 41011
T +39 059 978 62 00
F +39 059 978 62 01
info@comfosystems.it
www.comfosystems.it

Nederland (The Netherlands)

Zehnder Group Nederland B.V.
Lingenstraat 2
8028 PM Zwolle
T 0900 555 19 37 (€0,10 per minuut)
F +31 38 42 25 694
ventilatie@zehnder.nl
www.zehnder.nl

Polska (Poland)

Zehnder Polska Sp. z o.o.
ul. Kurpiów 14a
52-214 Wrocław
T +48 71 367 64 24
F +48 71 367 64 25
wentylacja@zehnder.pl
www.zehnder.pl

(Russia)

Sevastopolsky Prospect 11G
(2nd Floor)
117152 Moscow
T +7 495 988 50 15
F +7 495 988 50 16
info@zehndergroup.ru
www.zehndergroup.ru

Sverige (Sweden)

Zehnder Group Nordic AB
Mallslingan 22 - Box 7209
187 13 Täby
T +46 8 630 93 00
F +46 8 630 93 50
info@zehnder.se
www.zehnder.se

Schweiz (Switzerland)

Zehnder Group Schweiz AG
Zugerstrasse 162
8820 Wädenswil
T +41 43 833 20 20
F +41 43 833 20 21
info@zehnder-systems.ch
www.zehnder-systems.ch

España (Spain)

Zehnder Group Iberica IC, S.A.
Argenters, 7,
Parque Tecnológico del Vallès
08290 Cerdanyola (Barcelona)
T +34 90 210 61 40
F +34 93 582 45 99
info@zehnder.es
www.zehnder.es

North America

United States

Zehnder America Inc.
540 Portsmouth Avenue
Greenland, NH 03840
T +1 603 422 6700
F +1 603 422 9611
info@zehnderamerica.com
www.zehnderamerica.com