

Manuel d'utilisation



Cartouche de déminéralisation d'eau **VIRAFILL**

Cartouche de déminéralisation d'eau pour une protection optimale du réseau de chauffage (radiateurs ou plancher chauffant) grâce à une résine bi-composant qui filtre les minéraux responsables de la dégradation du réseau (boues, corrosion, calcaire). Convient pour le remplissage total ou d'appoint d'un réseau de chauffage.

Conforme aux normes en vigueur pour le remplissage des circuits de chauffage dans les pays soumis à réglementation*





* normes SICC BT 102-01 (CH), VDI 2035 (DE), Ö - NORM H 5195-1 (AT), UNI 8065 (IT)





Consignes de sécurité

Avant la première utilisation, nous vous recommandons de consulter la Fiche de Données de Sécurité sur le site www.virax.com.

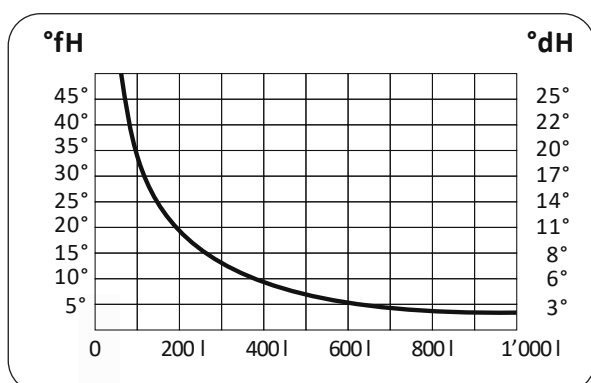
S'assurer que le réseau d'eau de chauffage soit équipé d'un disconnecteur séparant l'eau de chauffage et l'eau potable conformément à la norme DIN EN 1717.

La cartouche ne doit pas rester sous la pression du réseau d'eau, la déconnecter après utilisation.

-  **Débit maximal du passage de l'eau dans la cartouche : 4 à 5 l/min.**
-  **Pression maximale du passage de l'eau dans la cartouche : 4 bars à 20°C.**
-  **Température de l'eau maximale : 60°C.**
-  **Une fois la cartouche usagée, jetez-la dans la poubelle des ordures ménagères.**

-  **Conservez la cartouche à l'abri de la lumière directe.**
-  **Ne pas couper la cartouche.**
-  **Portez des lunettes de sécurité.**
-  **Ne pas utiliser la cartouche sur le réseau d'eau potable.**

Capacité maximale de filtration d'eau



Capacité maximale de filtration d'eau par la cartouche en fonction de la dureté de l'eau : voir graphique. Exemple pour une eau à 10°fH / 6°dH : 400 litres.


La dureté de l'eau varie en fonction du pays et de la région.

Virafill peut être utilisée sur une ou plusieurs installations, jusqu'à ce que la résine soit devenue totalement beige (0%).

Voir la vidéo
d'utilisation sur
 YouTube

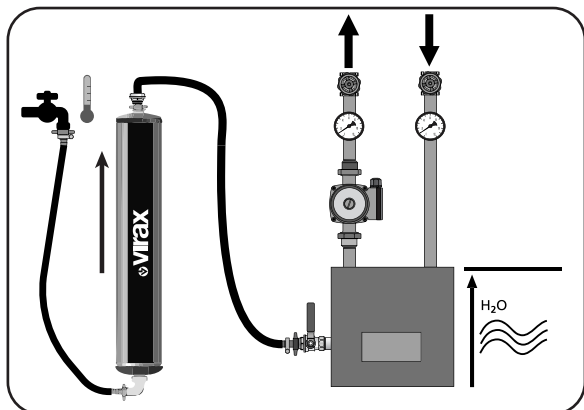


Mode d'emploi

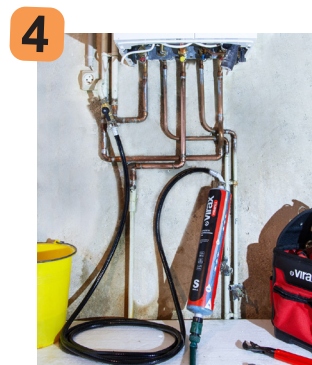
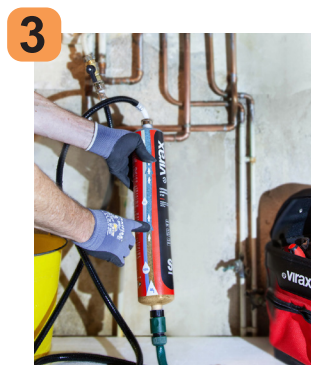
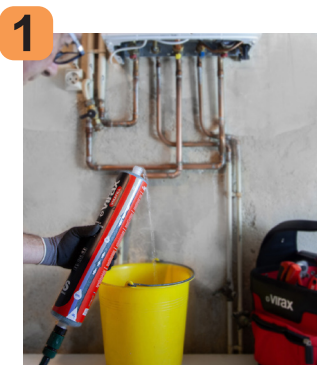
1. Connecter l'entrée de la cartouche sur le réseau d'eau courante dans le sens des flèches (entrée d'eau : ) (voir graphique 1).
2. Rincer l'intérieur de la cartouche avant utilisation afin d'évacuer les éventuelles impuretés (mettre à l'égout 3 L)
3. Connecter la sortie de la cartouche sur l'entrée du réseau d'eau de chauffage.
4. Faire circuler l'eau avec un débit modéré (4 à 5 L/min) dans la cartouche afin d'alimenter le réseau de chauffage en eau déminéralisée.
5. Lorsque le remplissage total ou l'appoint sont réalisés, fermer l'arrivée d'eau.
6. Déconnecter la cartouche (elle ne doit pas rester sous la pression du réseau d'eau) et la remplir à 3/4 de sa capacité avant de la stocker pour une prochaine utilisation.

Lorsque la résine est devenue totalement beige (0%), il est nécessaire de changer la cartouche par une neuve, et ce, même en cours de remplissage. Tant qu'il y a de la résine bleue, la qualité de filtration est toujours à 100%, la cartouche est utilisable sur une autre installation.

Graphique 1



Photos d'aide à l'installation



Stockage

La cartouche doit être stockée à l'abri de la lumière directe du soleil. Avant chaque utilisation, rincer l'intérieur de la cartouche afin d'évacuer les éventuelles impuretés (mettre 3 litres d'eau à l'égout). Pour stocker la cartouche après ouverture, il est conseillé de remplir d'eau à 3/4 de sa capacité afin que la résine reste humide. Le stockage de la cartouche dans un camion soumis à de fortes variations de température n'a pas d'incidence sur la qualité de filtration de la résine.

Date de révision : 08/2024