

Manuale d'uso



Cartuccia di demineralizzazione acqua **VIRAFILL**

Cartuccia per la demineralizzazione dell'acqua per una protezione ottimale della rete di riscaldamento (radiatori o riscaldamento a pavimento) grazie a una resina bicomponente che filtra i minerali responsabili del deterioramento della rete (fanghi, corrosione, calcare). Adatta per il riempimento totale o supplementare di una rete di riscaldamento.

Rispetta le norme vigenti per il riempimento degli impianti di riscaldamento nei paesi soggetti a regolamentazione. *





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





Disposizioni di sicurezza

Prima di utilizzarla per la prima volta, vi raccomandiamo di consultare la Scheda dei Dati di Sicurezza sul sito www.virax.com.

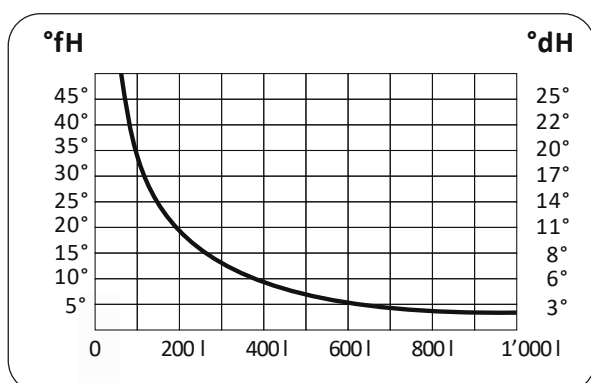
Assicurarsi che la rete di riscaldamento sia dotata di un sezionatore che separa l'acqua di riscaldamento dall'acqua potabile in conformità alla norma DIN EN 1717.

La cartuccia non deve rimanere sotto la pressione della rete idrica, scollegarla dopo il riempimento.

-  **Portata massima dell'acqua nella cartuccia: da 4 a 5 l/min.**
-  **Pressione massima di passaggio dell'acqua nella cartuccia: 4 bar a 20°C.**
-  **Temperatura massima dell'acqua: 60°C.**
-  **Una volta usata, la cartuccia deve essere smaltita nei rifiuti domestici.**

-  **Conservare la cartuccia al riparo dalla luce diretta.**
-  **Non tagliare la cartuccia.**
-  **Indossare sempre gli occhiali di sicurezza.**
-  **Non utilizzare la cartuccia sulla rete di acqua potabile.**

Capacità massima di filtrazione dell'acqua




Capacità massima di filtrazione dell'acqua a 10°fH/6°dH (vedere grafico 1): 400 litri.

La durezza dell'acqua varia a seconda del paese e della regione.

Virafill può essere utilizzata su uno o più impianti, fino a quando la resina non è diventata completamente beige (0%).

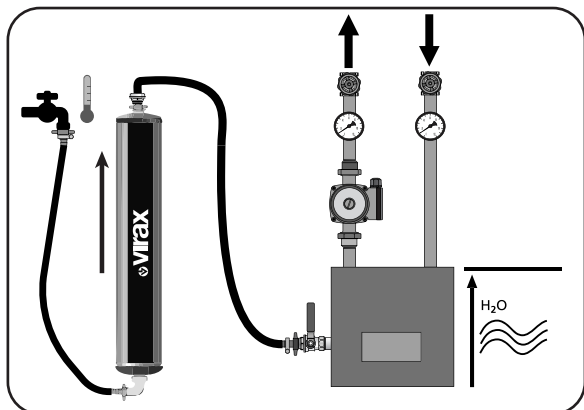


Istruzioni per l'uso

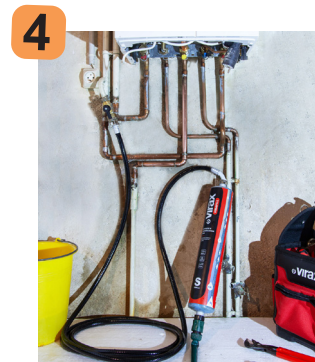
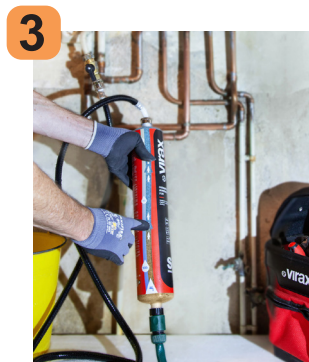
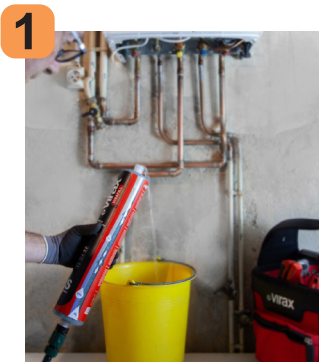
1. Collegare l'ingresso della cartuccia alla rete dell'acqua corrente nella direzione delle frecce (ingresso : ) (vedi grafico 1)).
2. Sciacquare l'interno della cartuccia prima dell'uso per eliminare eventuali impurità (smaltire nello scarico : 3 L).
3. Collegare l'uscita della cartuccia all'ingresso della rete dell'acqua di riscaldamento.
4. Far circolare l'acqua con un flusso moderato (da 4 a 5 L /min) nella cartuccia per alimentare la rete di riscaldamento con acqua demineralizzata
5. Una volta completato il riempimento o il rabbocco, chiudere l'alimentazione dell'acqua.
6. Scollegare la cartuccia (non deve rimanere sotto pressione dalla rete idrica) e riempirla di acqua fino a 3/4 della sua capacità prima di riportarla per un utilizzo successivo.

Quando la resina è diventata completamente beige (0%), è necessario sostituire la cartuccia con una nuova, anche durante il riempimento.

Grafico 1



Immagini di supporto all'installazione



Conservazione

Conservare la cartuccia al riparo dalla luce solare diretta. Prima di ogni utilizzo, sciacquare l'interno della cartuccia per eliminare eventuali impurità (versare 3 litri di acqua nello scarico). Per conservare la cartuccia dopo l'apertura, si consiglia di riempirla di acqua fino a 3/4 della sua capacità in modo che la resina rimanga umida. Lo stoccaggio della cartuccia in un camion sottoposto a forti variazioni di temperatura non influisce sulla qualità di filtrazione della resina.

Data di revisione: 08/2024