

# AQA therm HFK

Coffret de remplissage  
pour installations de  
chauffage

Instruction d'utilisation



UTILISEZ LE COFFRET DE REMPLISSAGE  
AQA THERM HFK POUR L'EAU DE  
CHAUFFAGE TRAITÉE AFIN DE TRAVAILLER  
CORRECTEMENT CONFORMÉMENT À LA  
DIRECTIVE VDI 2035

# AQA therm l'eau de chauffage propre

” Une eau de  
chauffage naturelle  
et parfaite sans  
additifs !



bwt.be

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION AQA THERM HFK (COFFRET DE REMPLISSAGE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE)



1. Placez le coffret de remplissage chauffage AQA therm (HFK) dans un endroit approprié à proximité du système de chauffage à remplir et du réseau d'eau potable. Ouvrez le coffret et retirez le couvercle.



2. Retirez l'isolation de l'AQA therm HES afin de pouvoir enlever l'écran de la station de remplissage. Insérez les piles fournies (AA) à l'arrière de l'écran et fixez-le de nouveau au-dessus de la station de chauffage au niveau des deux contacts de guidage. Afin que l'écran soit correctement fixé et qu'il puisse être protégé, il est important de replacer la protection une fois les batteries installées.



3. Si tel n'est pas le cas, raccordez les tuyaux de remplissage au coffret de remplissage. Pour ce faire, enlevez également l'isolation du bloc de remplissage AQA therm HFB et vissez le tuyau de remplissage avec les raccords aux deux extrémités du tuyau sur le bloc de remplissage d'eau de chauffage (côté entrée).





4. Montez le deuxième tuyau équipé d'un raccord rapide sur le côté sortie de la station de chauffage.



5. Vérifiez que tous les vannes à bille sont fermés et connectez le coffret de remplissage du côté entrée à la conduite d'eau potable et du côté sortie à l'installation à remplir.



8. Retirez la clé de réglage grise pour le réducteur de pression de l'isolation du HFB.



9. Détendez le ressort de compression en tournant la clé de réglage vers la gauche (-) jusqu'à la butée.



6. Ouvrez l'alimentation en eau potable et la vanne à bille du côté sortie du bloc de remplissage d'eau chauffage.



7. Vérifiez que le bloc de remplissage d'eau chauffage est sans pression en ouvrant la vanne de purge / vanne de prise d'échantillon.



10. Le réducteur de pression est réglé sur 1,5 bar par défaut. La pression du système doit être supérieure d'au moins 2 bars à la pression de sortie réglée. Ouvrez lentement la vanne d'arrêt à bille du côté entrée et tournez la clé de réglage jusqu'à ce que le manomètre indique la pression souhaitée.



11. Déterminez la dureté de l'eau sur site avec le test de dureté total. Remplissez le récipient de dosage jusqu'à la marque 5 ml. Ajoutez le réactif goutte à goutte avec précaution (en effectuant des mouvements circulaires avec le récipient) jusqu'à ce que la couleur passe du rouge au vert. Une goutte de réactif = 1,78 °f.



**12.** Allumez l'écran avec la touche ON/INFO et ensuite saisissez la zone de dureté de l'eau avec la touche dureté d'eau/Hardness. Les zones de dureté peuvent être sélectionnées : 0,0-10,7; 12,5-17,8; 19,6-24,9; 26,7-32; 33,8-39,2; 40,9-46,3 °f



**13.** Sélectionnez ensuite avec la touche «Cartridge» la cartouche insérée (SRC-L, SRC-XL, HRC-S, HRC-L).



**16.** Ouvrez la vanne d'arrêt de l'AQA therm HES et remplissez / faire l'appoint en eau selon les normes prescrites.



**17.** Une fois l'installation remplie, fermez tous les vannes d'arrêt. Ouvrez la vanne de purge / vanne de prise d'échantillon sur l'HES pour libérer la pression et recueillir l'eau dans un seau, puis refermez la vanne.



**14.** Avant de procéder au remplissage du système, il est impératif de purger et pré-rincer la cartouche. Pour cela placez un récipient en-dessous, ouvrez la vanne de purge sur l'HES, ouvrez l'alimentation en eau (robinet d'arrêt) côté entrée et pour l'AQA therm HRC-S rincer environ 5 l / HRC/SRC-L environ 15 l / SRC-XL environ 20 l d'eau.



**15.** Fermez la vanne de purge et vérifiez l'étanchéité de la cartouche.



**18.** Débranchez les tuyaux de remplissage du système et du côté sortie de la station de chauffage et rangez-les, ainsi que les autres accessoires dans le coffret.



Commande supplémentaire C812526 – AQA therm SRC-L  
 Cartouches : C812510 – AQA therm SRC-XL  
 C812523 – AQA therm HRC-S  
 C812524 – AQA therm HRC-L

**Instructions pour le remplacement de la cartouche :** Relâcher la pression dans la cartouche via la vanne de purge. Retirer la cartouche de l'AQA therm HES en la tournant de droite à gauche (sens horaire). Éliminer la cartouche usagée selon les consignes de mise en décharge. Vous trouverez une description détaillée dans les instructions de montage et d'utilisation de l'AQA therm HES ou de l'AQA therm HFB.



**BWT Belgium NV**

Leuvensesteenweg 633, 1930 Zaventem

☎ +32 2 758 03 10

✉ [bwt@bwt.be](mailto:bwt@bwt.be)

*bwt.be*

FOR YOU AND PLANET BLUE.