

# (SoluTECH) AQA therm HES

Bloc de raccordement pour cartouche pour le traitement de l'eau de remplissage du chauffage central

Fiche Produit  
BE-FR | 08/2020 | V02

## Surveillance de la capacité des cartouches d'adoucissement / de déminéralisation pour l'eau d'appoint / de remplissage des circuits de chauffage



- Bloc de connexion pour cartouches AQA Therm pour la purification de l'eau d'appoint/ de remplissage des installations de chauffage
- Écran moderne pour programmer et surveiller la capacité restante de la cartouche
- En utilisant un adaptateur (fourni en option), tous les appareils de plus grande capacité peuvent être connectés pour un remplissage plus rapide (p.ex. osmoseur AQA therm MOVE ou déminéralisateur Ministil)
- Également disponible dans une mallette de transport pratique AQA therm HFK (voir fiche produit séparée) pour remplir les petites installations (domestiques), où aucun traitement permanent de l'eau de remplissage n'est requis

### Application

Le (SoluTECH) AQA therm HES est placé horizontalement dans le tuyau de remplissage (d'alimentation) de l'installation de chauffage, après le AQA therm HFB, qui contient le clapet anti-retour et le régulateur de pression.

En fonction de la capacité du système de chauffage et de la qualité de l'eau de remplissage, la cartouche la plus adaptée est choisie dans la gamme AQA therm. Pour les petites installations de chauffage (domestiques), une cartouche d'adoucissement est généralement suffisante, pour les grandes installations et les eaux riches en minéraux, la déminéralisation est recommandée pour se conformer aux directives allemandes VDI-2035 de 2009. Ces directives pour la qualité de l'eau de remplissage sont requises par presque tous les fabricants de chaudières dans le cadre des garanties d'exploitation.

Pour le remplissage de grandes installations publiques, on peut visser un adaptateur au lieu d'une cartouche, cela permet de connecter l'osmoseur mobile AQA therm MOVE, sans avoir à se soucier des capacités, du prix et du recyclage des cartouches.

### Construction

Le (SoluTECH) AQA therm HES comprend un compteur d'eau, un écran affichant la capacité restante, purgeur et point de vidange, 1 vanne et une tête de connexion pour une cartouche AQA therm, ou pour un adaptateur avec 2 raccords pour tuyaux flexibles avec lesquels un appareil externe tel que par ex. l'AQA therm MOVE ou un Ministil peut être connectés. L'ensemble du bloc de connexion est dans une gaine isolante noire. Sont également inclus un support mural et un kit de test de dureté.

### Accessoires

- bride aveugle pour fermer l'accès à la cartouche
- adaptateur avec connexion 2x 3/4" pour tuyaux flexibles, pour connecter un appareil externe au lieu d'une cartouche:



- cartouches AQA therm HRC (pour adoucissement) resp. SRC (pour déminéralisation); les deux sont disponibles en 2 capacités (voir les fiches techniques des produits respectifs)

### Caractéristiques techniques

#### (SoluTECH) AQA therm HES

Pression d'eau: max.	bar	4,0
Connexions	"	3/4
Longueur d'installation	mm	228,1
Débit à ΔP=1bar	l./min	12,5
Température max:	°C	30
- eau de remplissage	°C	50
- au robinet de sortie	°C	40
- ambiante		

Codes d'article : AQA therm HES: C820423

Bride aveugle: 084154  
Adaptateur: 084958

BWT Belgium sa./ nv.

Leuvensesteenweg 633 • 1930 Zaventem

Tél.: +32 2 758 03 10

bwt@bwt.be • bwt.com

For You and Planet Blue.

  
BEST WATER TECHNOLOGY