

BWT Aqa Therm

Système de remplissage des circuits climatiques

Débit : **300 à 600 L/h**

selon cartouches disponibles : **adoucissement ou déminéralisation** (conformité à la VDI 2035)

LES AVANTAGES TECHNIQUES



Rampe d'adoucissement,
prête-à-raccorder,
prête-à-utiliser.



**Permet de protéger les
installations
de chauffage** contre le
calcaire.



**Cartouches
remplaçables.**



Le + environnemental :
absence de
consommations d'eau,
de sel et d'électricité.



Description

BWT Aqa Therm est un système économique, pratique et écologique de remplissage des circuits climatiques, même en l'absence d'adoucisseur. Contrairement aux adoucisseurs classiques, il ne consomme ni sel, ni eau, ni électricité et offre plusieurs formats de cartouches (adoucissement ou déminéralisation) adaptés à chaque besoin.

L'Aqa Therm comprend :

- **Rampe HES** : pré-équipée et prête à installer, avec comptage de l'eau de remplissage.
- **Cartouches** : disponibles en plusieurs formats, adoucissement ou déminéralisation selon la capacité souhaitée.
- **Option HFB** : système de séparation entre le réseau d'eau potable et le circuit fermé conformément à la norme DIN EN 1717, protégeant le réseau des variations de pression. Tout en minimisant le temps d'installation.

Applications

Idéal pour les circuits de chauffage ou d'eau glacée de petite et moyenne puissance, le système de remplissage BWT Aqa Therm HES permet de répondre aux prescriptions des constructeurs d'équipement thermique.

NOUVEAUTÉ 2026

Une cartouche 2XL maintenant disponible

Pour plus de flexibilité et de performance,
la gamme de cartouches BWT s'élargit :

- **Format L** : capacité standard pour les installations de faible/moyenne puissance.
- **Format 2XL (nouveau)** : autonomie renforcée jusqu'à 3 m³ (eau d'appoint à 25 °f) pour une maintenance réduite.

Choisissez le format adapté à vos besoins et simplifiez le remplissage de vos installations avec une solution fiable, simple et durable.



Réduire



Améliorer



Préserver

RAMPE D'ADOUCCISSEMENT BWT AQA THERM HES

Diamètre de raccordement	1/2" (DN 15)
Pression nominale	4 bars
Température de service (eau d'appoint)	30 °C
Poids de la cartouche (en eau)	1,5 (S) – 6 (L) kg
Dimensions (L x H) HFB + HES + cartouche taille 2XL	367 x 596 mm
Dimensions (L x H) HES + cartouche taille 2XL	311 x 596 mm
CODE ARTICLE	P0039300

SYSTÈME DE SÉPARATION BWT AQA THERM HFB

Température max (eau d'appoint)	65 °C
Réducteur de pression	Pré-réglé à 1,5 bars (réglable de 1,5 à 4 bars)
Diamètre de raccordement	1/2" fileté extérieur (DN 15)
Pression nominale	PN10 bars
Raccordement tuyau d'évacuation (soupape de décharge)	DN 50
CODE ARTICLE	P0039305

CARTOUCHES

Désignation	HRC L	Nouveau ! WRC 2XL	SRC L	SRC XL
Type de cartouche	Adoucissement	Adoucissement	Déminéralisation	Déminéralisation
Débit max	300 L/h	450 L/h	300 L/h	600 L/h
Autonomie (appoint à 30 °f)	753 L	2859 L	282 L	574 L
Température eau max	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
CODE ARTICLE	125639419	125692376	125639421	125639422

Préconisation d'installation



- 1 Robinet d'arrêt à boisseau sphérique
- 2 Manomètre
- 3 Réducteur de pression
- 4 Cartouche
- 5 Compteur
- 6 Vanne de purge
- 7 Soupape de vidange avec raccord de tuyau
- 8 Disconnecteur

Les équipements de série

La rampe d'adoucissement BWT Aqa Therm HES est livrée prête à raccorder et comprend :

- un compteur d'eau pour contrôler les appoints,
- un connecteur pour les cartouches,
- une vanne d'arrêt pour intervenir sur le système à tout moment,
- purge d'air intégrée.

L'option BWT Aqa Therm HFB est un système de séparation prémonté, conforme à la norme européenne DIN EN 1717 constitué :

- d'un disconnecteur séparant le circuit du réseau d'eau potable,
- d'une vanne d'arrêt à boisseau,
- d'un réducteur de pression afin de protéger les équipements du réseau,
- d'un manomètre (pression du circuit climatique),
- d'une soupape de décharge.