

AVANTAGES

- Rampe pré-équipée, prête à raccorder
- Protège les installations climatiques
- Sécurité et simplicité
- Débit : 180 ou 300 L/h
- Système de séparation conforme DIN EN 1717 en option



APPLICATIONS

- AQA Therm est l'idéal pour les circuits de chauffages ou d'eau glacée de petite et moyenne puissance, le système de remplissage permet de répondre aux prescriptions des constructeurs d'équipements thermiques.
- Rempli en eau adoucie, les installations sont protégées de l'entartrage (le calcaire, fortement isolant, se dépose aux points les plus chauds et freine les échanges thermiques) et les appoints sont maîtrisés.

DESCRIPTION

- AQA Therm est une solution de remplissage et d'appoint pour système climatiques. Le système étant pré-équipée permet le comptage et l'adoucissement de l'eau de remplissage et des appoints ultérieurs.
- L'afficheur électronique permet le réglage de la dureté (TH) et indique l'autonomie de la cartouche de traitement.
- Le système de séparation AQA Therm HFB (option) se raccorde en amont de la rampe d'adoucissement, sur la canalisation d'appoint du réseau climatique. Il assure la séparation entre le réseau d'eau potable et le circuit fermé et protège les installations des variations de pressions.

EQUIPEMENTS

- AQA Therm est livré avec :
 - Un compteur d'eau pour contrôler les appoints
 - Un connecteur pour les cartouches d'adoucissement S ou L
 - 2 vannes d'arrêt pour intervenir sur le système à tout moment
 - Purge d'air et bouton de mitigeage intégrés au calorifuge
 - L'écran de réglage et de suivi de l'autonomie fonctionne sur piles (fournies) et l'ensemble des équipements est calorifugé.
- L'option AQA Therm HFB est un système de séparation prémonté, constitué :
 - D'un disconnecteur séparant le circuit du réseau d'eau potable
 - D'un réducteur de pression afin de protéger les équipements du réseau
 - D'un manomètre (pression du circuit climatique)
 - D'une soupape de décharge

CARACTERISTIQUES

	Unité	Valeur
Ø Raccordement		1/2"DN15)
Débit de remplissage max.		180 L/h avec cartouche S . 300 L/h avec cartouche L
Pression nominale	bars	4
Température de service (eau d'appoint)	°C	30
Poids de la cartouche (en eau)	kg	1,5 (S) - 6(L)
Autonomie (pour appoint jusqu'à 35°f)	Litres	150 (S) - 700 (L)
Température max (eau d'appoint)	°C	65
Réducteur de pression		Pré-réglé à 1,5 bar (réglable de 1,5 à 4 bar)
Pression nominale	bars	PN10
Ø Raccordement tuau d'évacuation (soupape de décharge)		DN50

TARIF HT EN €

Rampe d'adoucissement BWT AQA Therm HES			
Désignation		Code	
Tête de l'AQA Therm	BWT AQA Therm HES (sans cartouche)	P0039300	
+ Cartouche taille S	BWT AQA Therm HRC S	P0039301	
Ou cartouche Taille L	BWT AQA Therm HRC L	P0039302	
Option BWT AQA Therm HFB			
Système de séparation DIN EN 1717 et réducteur de pression (1,2,3,7)	BWT AQA Therm HFB	P0039305	