

BWT EC

Adoucisseur d'eau chaude

Débit : **2,5 m³/h à TH 0 °f**

Volume de résines : **17L**



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Traitement de l'eau déjà chauffée.**
- » **Programmation chronométrique simplifiée.**

Fonctionnement

La technologie de l'adoucisseur BWT consiste à supprimer le calcaire par un échange ionique grâce aux résines haute technologie. Les sels entartrants (calcium et magnésium) sont retenus, l'eau est ainsi adoucie. L'appareil BWT EC est un adoucisseur bi-bloc automatique. Il dispose d'une haute technologie qui permet un traitement d'une eau déjà chauffée, au plus proche de son point d'utilisation. Ils résistent à des températures jusqu'à 65 °C. La régénération de l'appareil est chronométrique. Sa programmation est simplifiée et s'effectue par un coffret de commande.

Applications

L'adoucisseur BWT EC est dédié à l'hôtellerie et en particulier à la restauration, pour des applications en :

- production d'eau chaude pour les cuisines,
- adoucissement de l'eau chaude de l'ECS alimentant les cuisines,
- protection des machines à laver et des fours vapeur,
- alimentation de certains process industriels recevant de l'eau chaude.

L'eau adoucie permet de protéger les installations et équipements d'une dégradation prématurée ou d'une surconsommation d'énergie due au calcaire.

Les équipements de série

Adoucisseur livré complet équipé de :

- une vanne en bronze et métal téflonné,
- un raccordement en DN 25/1",
- un corps polyester armé fibre de verre : aucun risque de corrosion,
- une vanne à programmation manuelle,
- un by-pass et un redurcissement incorporé,
- prévoir une prise de courant 230V/50 Hz.

BWT EC 17

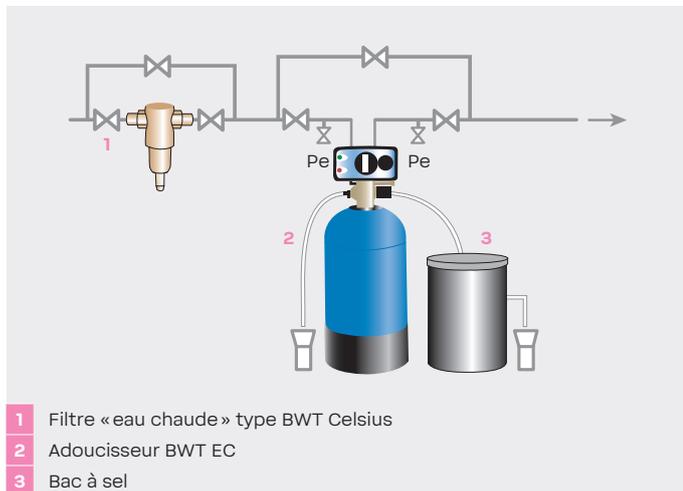
Volume de résines	17L
Diamètre de raccordement	DN25/1"
Débit à TH < 0,2 °f	2,5 m³/h
Pression dynamique min (dynamique) / max (statique)	2/7 bars
Température maximale de l'eau	65 °C
Première charge de sel	100 kg
Autonomie du bac à sel	30 rég.
Charge au sol	150 kg
Diamètre du corps de l'adoucisseur	268 mm
Hauteur de l'adoucisseur	678 mm
Dimensions bac à sel (Ø x H)	480 x 670 mm
CODE ARTICLE	PK0001571

*pour TH eau brute 30 °f.

Accessoires & Consommables

Désignation	CODE ARTICLE
FILTRE BWT PROTECTOR MINI 1"	125502935
LOT DE FLEXIBLES INOX ANNELÉS 1" F/F 110 °C	C0011802
AQA CLEAN CT 1 (KIT D'ENTRETIEN D'ADOUCCISSEUR COLLECTIF DE 50 À 150L)	P0004895
VANNE DE MITIGEAGE DN 25/1"	P0001920

Préconisation d'installation



- 1** Filtre « eau chaude » type BWT Celsius
- 2** Adoucisseur BWT EC
- 3** Bac à sel