BWT Echangeur ECS

Antitartre pour chaudières murales individuelles



- **Débit :** 1,6 m³/h
- **Applications :** domestique et collectif individualisé

Les + produit

- **Sans entretien**, remplacement tous les 5 ans
- **Faible encombrement**
- Résistant et durable : corps inox, raccords chromés

FONCTIONNEMENT

BWT Echangeur ECS est un antitartre physique électrolytique. L'eau traverse le corps tubulaire dans lequel est provoquée, par des turbulences, la formation du calcaire sous une forme de microcristaux non adhérents (aragonite).

Le tartre est donc formé en amont, sous une forme inoffensive pour les installations et est entraîné par le flux d'eau.

APPLICATIONS

BWT Echangeur ECS s'installe en amont d'un équipement thermique à protéger (chaudière).

Idéal en logements collectifs avec chaudière murale pour production ECS individuelle, ou en habitat domestique.

Idéal quand la pose d'un adoucisseur est impossible, c'est une alternative simple et sans entretien. En limitant la formation du tartre, il vise à prolonger l'efficacité et la durée de vie des équipements, et à espacer l'entretien ou le remplacement des échangeurs.

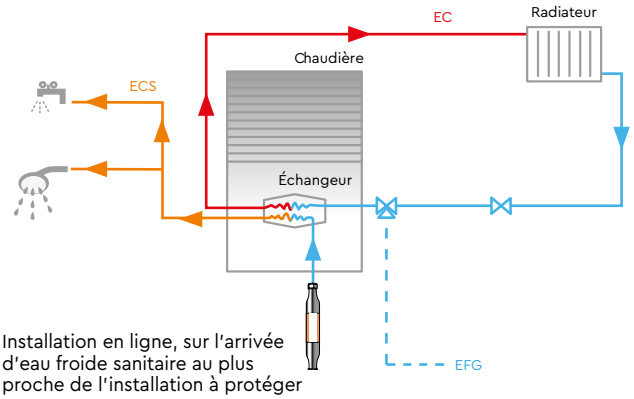
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type		BWT Echangeur ECS
Caractéristiques techniques		
Débit max	m³/h	1,6
Pression maximale	bar	10
Température max de l'eau	°C	70
Code article		**C0502030**
Caractéristiques dimensionnelles		
Diamètre	mm	22
Longueur hors raccords	mm	219
Longueur totale	mm	335

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Raccords olive fournis : 2 x Ø 15 mm et 2 x Ø 16 mm.

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



Installation en ligne, sur l'arrivée d'eau froide sanitaire au plus proche de l'installation à protéger

Attention : pour les valeurs de TH élevé ou pour les installations dont la production ECS est bouclée sur l'échangeur, l'adoucissement reste la solution à privilégier.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



1. Raccord
2. Corps en inox
3. Chambre creuse
4. Activateur de cristallisation
5. Séparateur