

# BWT Echangeur ECS

## Antitartre pour chaudières murales individuelles



- » Débit : 1,6 m<sup>3</sup>/h
- » Applications : domestique et collectif individualisé

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	BWT Echangeur ECS	
<b>Caractéristiques techniques</b>		
Débit max	m <sup>3</sup> /h	1,6
Pression maximale	bar	10
Température max de l'eau	°C	70
<b>Code article</b>	<b>C0502030</b>	
<b>Caractéristiques dimensionnelles</b>		
Diamètre	mm	22
Longueur hors raccords	mm	219
Longueur totale	mm	335

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



### 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.

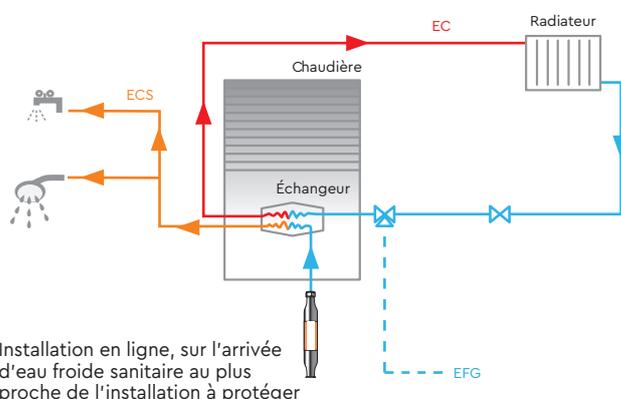
### APPLICATIONS

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.

### LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Raccords olive fournis : 2 x Ø15 mm et 2 x Ø16 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.