

SoluTECH ECHANGEUR ECS

Protection antitartre pour échangeur sanitaire de chaudières murales



- **Evite l'entartrage** du secondaire de l'échangeur (production ECS).
- **Sans produit chimique, sans maintenance.**
- **Maintien le rendement** des chaudières et chauffe-eau (1 mm de tartre = environ 15% de surconsommation énergétique).
- **Prolonge la durée de vie** des équipements thermiques, des canalisations et de la robinetterie.
- **Idéal en logement collectif avec chaudière pour production ECS individuelle.**

Principe de fonctionnement

SoluTECH Échangeur ECS est basé sur une technologie physique qui favorise la cristallisation précoce du calcaire.

L'eau traverse le corps tubulaire, créant des turbulences et des différences de potentiel électrique dans l'eau.

Ceci provoque la formation du calcaire sous une forme de micro-cristaux non adhérents (aragonite). Le tartre est donc formé en amont, sous une forme inoffensive pour les installations, puis maintenu en suspension et entraîné par le flux d'eau.

Les équipements thermiques sont donc préservés et leur durée de vie prolongée, sans nécessiter d'entretien spécifique ni remplacement de consommable.

Descriptif technique

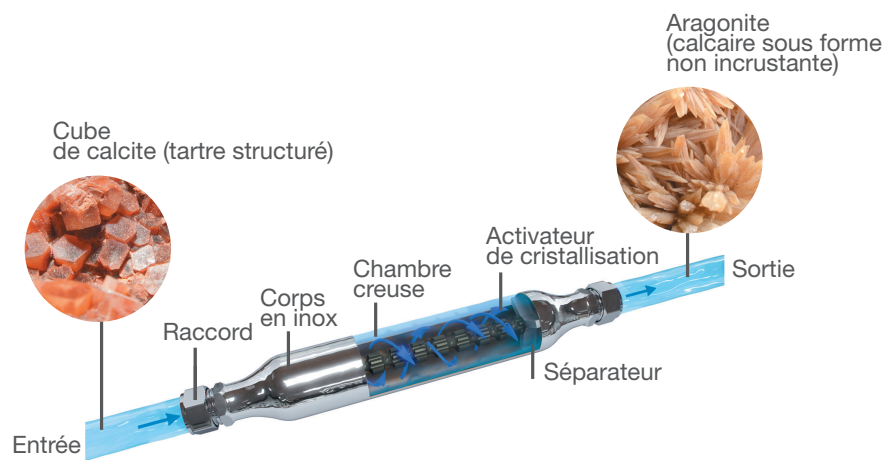
- Procédé physique sans ajout de produits chimiques
- Débit jusqu'à 1,6 m³/h
- Prêt à raccorder
- 2 raccords olive fournis (1 x ø15 mm, 1 x ø16 mm)
- Faible encombrement : diamètre du corps 22 mm, longueur hors raccords 219 mm
- Résistant et durable : corps inox, raccords chromés
- Pour plus d'efficacité, produit à remplacer tous les 5 ans

Caractéristiques techniques

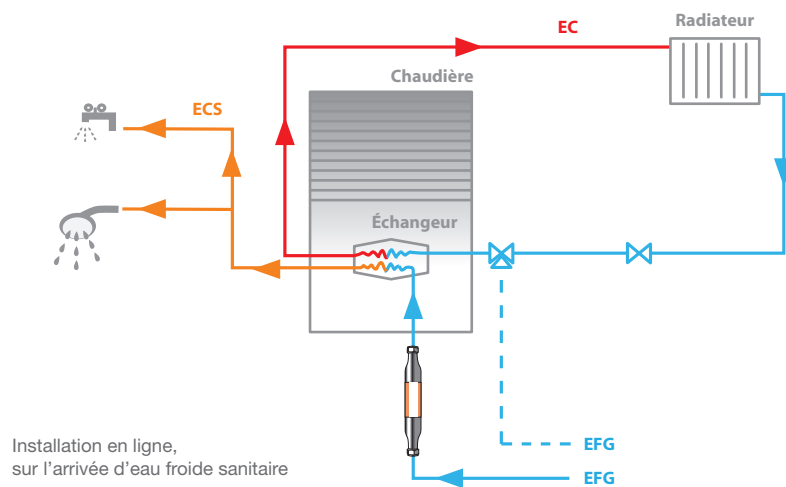
		SoluTECH Echangeur ECS
Débit max	M3/h	1,6 m³/h
Diamètre du corps	mm	22
Pression maximale admissible	bars	10
Température max	°C	70
Longueur	mm	219 (hors raccords)
Diamètre	mm	22
Code		C0502030
Prix HT en €		119,00

Livré avec raccord 15 mm + raccord 16 mm

Descriptif technique



Préconisation d'installation



Installation en ligne,
sur l'arrivée d'eau froide sanitaire