

ANTI-TARTRE MAGNETIQUE: SCALEFLAYER BABY BRASS + FILTRE et BABY BRASS

Généralité:

Le tartre est un véritable fléau pour les installations sanitaires (tuyaux bouchés, électroménager abîmé etc...)
La sursaturation au point de cristallisation est la première cause de dépôt de calcaire, elle est provoquée par:

- 1) L'augmentation de la température
- 2) L'augmentation du pH
- 3) La diminution de la pression
- 4) L'agitation de la solution
- 5) La diminution de la vitesse d'écoulement

Quand un métal se trouve en contact avec une solution ionique telle que l'eau contenant des minéraux producteurs de tartre, la surface du métal possède une forte densité d'électrons qui lui confèrent une charge localement négative. Les ions positifs dissous H^+ , Ca^{++} , Mg^{++} ...s'alignent le long de la surface du métal produisant une couche électrique.

Description et Fonctionnement du produit:

Le puissant champ magnétique du SCALEFLAYER-BRASS & BABY-BRASS, 7 à 10 fois supérieur par rapport aux matériaux magnétiques traditionnels (soit: >14000 Gauss) grâce à ses aimants en Néodyme, provoque la cristallisation des sels présents dans l'eau (calcium, magnésium...) et les transforme en Aragonite, ce qui les empêche de s'incruster sous forme de tartre.

Installation:



MODELES	DIMENSIONS	POIDS	DEBIT Maxi
SCALEFLAYER BABY -BRASS + FILTRE ¾"	Ø 32 x 121,6 mm	0.490 Kg	1 m ³ / h

CORPS: Laiton Chromé

RACCORDEMENT: ¾" M x F

NOYAU: Aimant en Néodyme avec protection en polyéthylène

DEBIT: 1 m³ / h

PRESSIION MAXI: 25 bars

TEMPERATURE MAXI: 100° C

SCALEFLAYER BABY -BRASS ½"	Ø 32 x 62 mm	1 m ³ / h
SCALEFLAYER BABY -BRASS ¾"	Ø 35 x 80 mm	1 m ³ / h

Pour un traitement local (point d'eau, appoint chauffe eau ...)

RACCORDEMENT: ½" et ¾" M x F

ACS: 15 ACC NY 167

