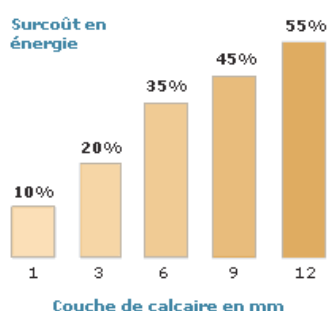


PACK DE TRAITEMENT POUR LE CIRCUIT SANITAIRE

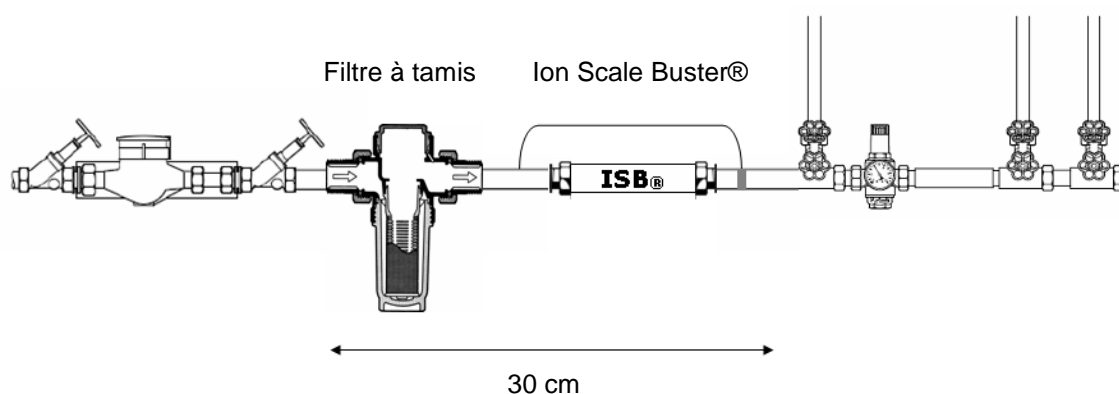
L'utilisation d'une eau entartrante et/corrosive dans l'habitation peut causer de nombreux dégâts si elle n'est pas traitée :

- Surconsommation d'énergie de chauffage (jusqu'à 55 % en plus pour une couche de calcaire de 12mm)
- Dégradation des corps de chauffe (résistance, échangeur à plaque) et des ballons de stockage
- Détérioration et mauvais fonctionnement des appareils électroménager
- Robinetterie qui fuit et qui s'obstrue
- Dégradation et mauvais fonctionnement des appareils électroménagers
- Développement bactérien (risque légionnelle)
- Nettoyage régulier et contraignant des éviers/ parois de douche/ verrerie



La solution circuit sanitaire couple un ISB avec un filtre à tamis de qualité industriel pour assurer une protection continue contre les dépôts de tartre et la corrosion sur l'ensemble du circuit.

Implantation :



Remarque : Dans le cas de réseau d'eau chaude sanitaire bouclé ou de présence d'échangeurs de chaleur un autre conditionneur sera installé sur le retour de boucle ou en amont de l'échangeur.

CONDITIONNEMENT ANTICALCAIRE / ANTICORROSION

L'ISB (**ION Scale Buster®**) empêche les dépôts calcaire de se former sur les parois en forçant la précipitation des ions calcium ou magnésium en **aragonite** (forme cristalline non adhérente du calcaire). Le calcaire est agrégé dans le flux d'eau et véhiculé avec lui sans endommager les installations.

La protection contre la **corrosion** est assurée par la présence d'une anode en zinc purifiée qui s'oxyde à la place des conduits (cette technique d'anode sacrifiée est par exemple utilisée pour protéger la coque des navires ou les conduits enterrés).

En quelques mois d'utilisation, l'ISB® permet un **curage des canalisations**. Il subsiste alors une fine pellicule de calcaire qui protège contre de futures agressions corrosives.



- ✓ **sans maintenance**
- ✓ **Très peu encombrant**
- ✓ **sans additif chimique**
- ✓ **Installation simple et rapide**
- ✓ **Durée de vie 10 ans**
- ✓ **100% environnemental**

FILTRATION

Le filtre à tamis Inox 100 µm assure en permanence une alimentation en eau filtrée. La présence protège l'installation des particules indésirables (sable, limons, particules de rouille, bouts de chanvre etc...). Les dépôts accumulés en partie basse du filtre s'évacuent par ouverture du robinet; Très compacts, ces filtres conviennent particulièrement bien pour les endroits où la place est réduite.



AVANTAGES:

- Qualité industrielle
- Facile à installer
- Filtration assurée même durant la phase d'évacuation des dépôts
- Bol transparent en matière synthétique antichoc avec une visualisation facile du degré d'encrassement du filtre
- Bol et cartouche filtrante entièrement interchangeable
- Simple d'utilisation
- Maintenance sans démontage de la tuyauterie

COMPARATIF SOLUTION ADOUCISSEUR

	Adoucisseur	ISB®
Economie	Installation onéreuse Coût de sel Surconsommation d'eau	Installation simple et rapide Aucun coût supplémentaire tout au long de la durée de vie de l'équipement
Environnement	Rejets saumâtre dans le milieu naturel	Sans rejet dans le milieu naturel
Entretien-Maintenance	Ajout de sel Nettoyage et changement des filtres	Aucun Autonettoyant
Encombrement	Volumeux (Bombonne et bac à sel + sac de sel)	30 cm de longueur
Santé	Rejet de sodium dans l'eau de consommation. Retire le calcium et magnésium Propice au développement bactérien (Risques sanitaires)	Aucune modification de la composition de l'eau. Certification de conformité sanitaire Par la direction générale de la santé