

## Le système de traitement de l'eau par électrolyse galvanique de protection contre la corrosion et le calcaire - ION Scale-Buster®- ISO 9001 – 2000.

Le système autonettoyant d'anode sacrifiée en zinc **ION Scale-Buster®** assure la protection contre la corrosion et les dépôts de calcaire dans les canalisations et équipements connectés.

Le système est validé TÜV/GS et WRAS ; les matériaux plastiques diélectriques utilisés sont certifiés KTW.

Les raccords de l'appareil correspondent à la norme DIN 1988 (TRWI).

Le système **ION Scale-Buster®** ne nécessite pas de raccordement au réseau électrique.

Il s'installe à la verticale, mais aussi à l'horizontale si on le couple avec un filtre en amont. Il reste cependant préférable de l'installer à la verticale.



**Vente France:**  
**ISB Water S.A.R.L**  
**29, rue des Petites Ecuries,**  
**75010 Paris**  
**Tel.: 01-47-70-08-54**  
**Fax: 01-47-70-12-76**  
**www.isb-water.com**

### ION SB500 (Brevet européen N°0680457)

<b>Produit</b>	ION Scale Buster®
Type	SB500
Diamètre intérieur	DN 500 (20")
Raccordement	Ø bride 670 mm - Ø boulons 26 mm – Ø entraxe 620 mm – Epaisseur de la bride 34 mm
Longueur totale	900 mm
Diamètre du corps	824 mm
Poids	600 kg

### **Matériaux:**

Corps du système	Laiton – BS 1400 DCB1 ISO G-CuZn40 Phosphorer Bronze – BS1400 PB1 ISO CuSn12 Traitement de surface – D-Standard 035 E.N.- nickelé
Anode en zinc	BS 3436 – DIN 1706
Corps tourbillonnaire	polytétrafluoroéthylène PTFE – BS 6554
Joint torique	NBR – BS 6920

**Construction:** Le corps de l'appareil est construit d'après la norme ISO Spec.7005.3 – Il est constitué d'une seule pièce connecté aux brides DIN 2633 à chaque extrémité.

Pression maximum	10 bars
Débit nominal	1400,0 m3/h – 23333,0 l/min@2m/s
Perte de pression	0,15 bar au débit nominal
Température de fonctionnement nominale	Eau potable jusqu'à 60°

**Garantie:** 5 ans – Garantie fabricant