



ION La tecnología al servicio del
agua y del medio ambiente
SCALEBUSTER

Descalcificador inhibidor de tratamiento del agua por electrólisis galvánica para la protección contra la corrosión y la cal Ion.ScaleBuster ISB (SB1003) - ISO 9001:2000

El sistema autolimpiador por ánodos de sacrificio en zinc **ScaleBuster ISB (SB100)** garantiza la máxima protección contra la corrosión y los depósitos de cal en tuberías, aparatos sanitarios y electrodomésticos. El sistema está testado y certificado por **TÜV/GS** y **WRAS**; los materiales plásticos dieléctricos utilizados están certificados por **KTW**. Las conexiones del inhibidor de cal corresponden a la norma **DIN 1988 (TRWI)**. El **descalcificador inhibidor Ion.ScaleBuster** no necesita de ninguna conexión a la red eléctrica. Su instalación se puede realizar de manera horizontal y vertical (instalación recomendada).



Venta en España

Fadecen S.L.
Pol. Industrial Requena
Cedillo del Condado
45214 - Toledo

☎ 902 902 181
925 50 87 45

www.aguapura.fadecen.com



ISB (SB100) (Patente europea N°0680457)

Producto	Ion.ScaleBuster®
Tipo	ISB (SB100)
Diámetro interior	DN 100 (4")
Conexiones	Ø brida 220 mm - Ø tornillos 18 mm - Ø distancia 180 mm - Espesor de la brida 16 mm
Longitud total	445 mm
Diámetro exterior	175 mm
Peso	39 kg

Materiales:

Cuerpo del sistema	Latón - BS 1400 DCB1 ISO GCuZn40 Bronce de fósforo - BS1400 PB1 ISO CuSn12 Tratamiento de superficie - D - Norma 035 E.N - niquelado
Ánodo de zinc	BS 3436 - DIN 1706
Cámara de turbulencia	politetrafluoroetileno PTFE - BS 6554
Junta tórica	NBR - BS 6920

Construcción: El cuerpo de la cámara del descalcificador inhibidor está construido de acuerdo con la norma ISO Spec.7005.3. Consta de una sola pieza relacionada con las bridas en los extremos DIN 2633.

Presión máxima	10 bars
Caudal nominal	56,0 m ³ /h - 933,0 l/min@2m/s
Pérdida de presión	0,18
Temperatura de funcionamiento	Agua potable hasta 60°

