



ION *La tecnología al servicio del agua y del medio ambiente* **SCALEBUSTER** Tratamiento de agua galvánico



Certificaciones



eco
SIN SAL

ADIOS A LA CAL

Ahorro a todos los niveles: mantenimiento, energía y costes

La solución profesional, moderna y ecológica contra los depósitos de cal, óxido, corrosión y legionella

Tuberías

Griferías

Caldera

Lavadora

Duchas



Descalcificador inhibidor de última generación

AguaPura
LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE



902 902 181

www.aguapura.fadecen.com
www.scalebuster.es



Equipos domésticos para viviendas y comunidades



ION SCALEBUSTER PROFESIONAL

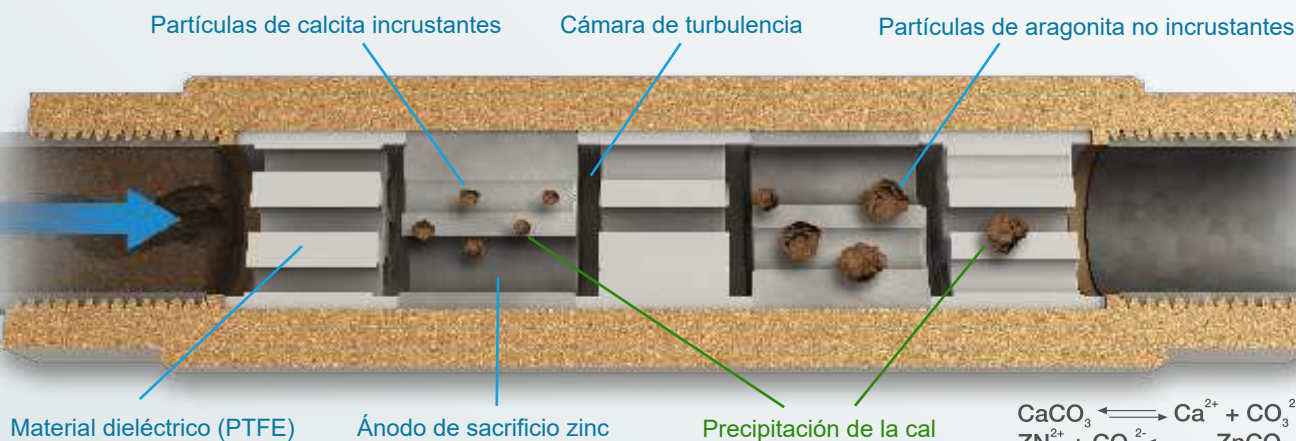
El descalcificador inhibidor **más seguro y eficaz** contra las incrustaciones de cal, óxido y corrosión en tuberías, sanitarios, aparatos de agua, y electrodomésticos.

Ion ScaleBuster te ayuda a tratar el agua dura o de extrema dureza, con unos resultados más que garantizados. Su tecnología ecológica **libre de mantenimiento, sin sal y sin consumo eléctrico** lo ha convertido en la gran apuesta contra la cal, dentro del mercado doméstico, comercial e industrial.

El sistema antical Ion ScaleBuster **trata hasta 140°F de dureza** y posee una garantía de 10 años para aplicaciones domésticas y de 5 años en aplicaciones comerciales e industriales. La duración de vida estimada dentro del sector doméstico es superior a los 30 años.



ION SCALEBUSTER FUNCIONAMIENTO



Cuando el agua pasa a través del dispositivo, los cristales de cal se transforman en **calcita** (la forma incrustante y adherente) a **aragonita** (una forma cristalina no adherente que permanece en suspensión y es arrastrada por el flujo del agua). De esta forma, se **evita la formación de incrustaciones de cal** y se contribuye a la limpieza de las ya existentes.

Scalebuster emplea una tecnología basada en fenómenos electrostáticos, electrólisis galvánica y microcavitación. Su objetivo no es eliminar el calcio y el magnesio del agua (minerales beneficiosos para la salud), sino modificar su estructura para que no se adhieran a las superficies de las tuberías y electrodomésticos.

CON ESTO SE CONSIGUE DOBLE EFECTO: **PREVENCIÓN MÁS DESINCRUSTACIÓN**



ION SCALEBUSTER VENTAJAS

Ion.ScaleBuster es una de las mejores soluciones del mercado para eliminar **problemas de incrustaciones de cal**, ahorrando energía y ofreciendo un mayor rendimiento y vida útil para nuestros aparatos.



ES ECOLÓGICO

- ✓ Sin químicos, sin sal
- ✓ Sin magnetismo
- ✓ Ahorro de agua



ES ECONÓMICO

- ✓ Sin electricidad
- ✓ Sin consumibles
- ✓ Sin mantenimiento



ES MUY EFICAZ

- ✓ Contra la cal
- ✓ Contra el óxido
- ✓ Contra la corrosión



BUENO PARA
TU SALUD

ION ScaleBuster, gracias a su gran tecnología, tiene la ventaja de tratar la cal de **manera ecológica**, sin contaminar, ni tampoco alterar la composición mineral del agua, manteniendo intactos todos los minerales como el calcio y el magnesio tan beneficiosos para nuestra salud. ION ScaleBuster tampoco vierte sodio (sal) al agua, por lo que obtendrás un **agua potable y sin problemas de cal**, con todas sus propiedades, lista para beber, cocinar, regar plantas, o dar de beber a tus mascotas.



DESCALCIFICADOR ION SCALEBUSTER



MODELO ION SCALEBUSTER D12

Solución **completa** para hogares

Recomendado para pisos, casas o viviendas unifamiliares de 1 a 3 baños y hasta 150 m² con caudales de 0.60 m³. (conexión 1/2").

Producto	Ion.ScaleBuster®
Tipo	ISB (D12) - ION SB12-ET
Diámetro interior	DN 15 (3/8")
Conexiones	1/2" BBSP internal
Longitud total	120 mm
Diámetro exterior	25 mm
Peso	0,35 kg

Materiales:

Cuerpo del sistema	Latón – BS 2874 CZ122 ISO CuZn40Pb2
Ánodo de zinc	BS 3436 – DIN 1706
Cámara de turbulencia	politetrafluoroetileno PTFE – BS 6554
Junta tórica	NBR – BS 6920

Construcción: El cuerpo del descalcificador inhibidor consta de una sola pieza (sin partes móviles).

Presión máxima	10 bars
Caudal nominal	0,57 m ³ /h – 9,49 l/min@2m/s
Pérdida de presión	0,04 bar
Temperatura de funcionamiento	Agua potable hasta 60°