



## **ISB ScaleBuster® Galvanisches Wasserbehandlungssystem**

Das Anodensystem ISB ScaleBuster® wird in Trink- und Betriebswasserleitungen sowie vor Wasser führenden Anlagen eingesetzt.  
Geräteanschlüsse entsprechen der Vorschrift DIN 1988 (TRWI).

**Das System ist TÜV Nord CERT zertifiziert.** Zum TÜV Zertifikat / Prüfunterlagen gehören:

- Prüfzeugnis gemäß DVGW W270
- Prüfzeugnis gemäß KTW Empfehlungen
- Metall-Bewertungsgrundlage des Umweltbundesamtes (UBA) für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser

Das Anodensystem ISB ScaleBuster® benötigt keinen Fremdstromanschluss.  
Zur vertikalen - bei vorgeschaltetem Filter auch horizontalen - Installation

### **Zentralvertrieb Deutschland:**

**ISB Watertec GmbH**  
**Spangerstrasse 38a, 40599 Düsseldorf**  
**Tel.: 0211-749685-0**  
**Fax: 0211-749685-15**  
**www.isb-watertec.de**

### **ISB ScaleBuster SB 250/16e**

<b>Fabrikat</b>	<b>ISB ScaleBuster®</b>
<b>Modell</b>	<b>SB 250/16e</b>
Anschlußgröße	DN 250 (10")
Gesamtlänge	520mm
12-Loch Flansche	Gesamtdurchmesser der Flansche 405mm, Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen 355mm, Flanschbohrung 26mm, Flanschdicke 29mm
Innerer Rohrdurchmesser	210mm
Körperdurchmesser	350mm
Gewicht	150 kg

### **Werkstoffe:**

Gerätekörper	Bronze: ISO / DIN CuSn12; BS 1400 PB1 Messing: ISO / DIN G-CuZn40; BS 1400 DCB1 Oberflächenbehandlung: D-Standard 035 E.N. - vernickelt
Innenbauteile	Zinkanode: British Standard: BS 3436, DIN 1706 Turbulenzkörper aus Polytetrafluorethylen: PTFE weiß, BS 6564. O-Ringe aus NBR, British Standard: BS 6920

**Konstruktion:** Der gefertigte Typ besteht aus einem zusammenhängenden Körper mit Flanschen (EN 1092-1 – Typ 02) auf beiden Seiten.

Nennndruck	16 bar
Volumenstrom nominal	353,0m <sup>3</sup> /h bei 0,09 bar Druckverlust
max. Volumenstrom	380,0m <sup>3</sup> /h bei 0,2 bar Druckverlust

### **Garantie:**

5 Jahre - Herstellergarantie auf Material und Anodenstandzeit