



## **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](http://www.isb-watertec.de)**

### **ISB ScaleBuster H20 / 20e**

<b>Fabrikat</b>	<b>ISB ScaleBuster®</b>
<b>Modell</b>	<b>H20 / 20e</b>
<b>Anschlußgröße</b>	DN 20 (3/4" BSPT innen )
<b>Gesamtlänge</b>	260mm
<b>Außendurchmesser</b>	44mm
<b>Gewicht</b>	2,1 kg

### **Werkstoffe:**

Gerätekörper	Messing: ISO / DIN CuZn40Pb2, British Standard: CZ 122, BS 2874 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:** Das Gerät besteht aus einem in der Mitte verschraubten (DIN 2442) Messingkörper mit parallelen Innengewinden auf beiden Seiten

Nennndruck	10 bar
Volumenstrom nominal	1,83m <sup>3</sup> /h bei 0,06 bar Druckverlust
max. Volumenstrom	2,5m <sup>3</sup> /h bei 0,2 bar Druckverlust

### **Garantie:**

5 Jahre - Herstellergarantie auf Material und Anodenstandzeit