- 1 Grünbeck Wasseraufbereitung
- 1.1 Heizungsbefüllung und -nachspeisung
- 1.1.1 Aufbereitungsgruppe thermaliQ:HB2



## Aufbereitungsgruppe thermaliQ:HB2

Die Aufbereitungsgruppe thermaliQ:HB2 dient zur Vollentsalzung von Rohwasser bei Erstbefüllung oder Nachspeisung von Heizungsanlagen.

Das Mischbettharz in der Füllpatrone desaliQ:HB2 entfernt alle Salze aus dem Wasser. Dieses vollentsalzte Wasser hat eine geringe Leitfähigkeit und verringert so eine galvanische Korrosion zwischen Metallen unterschiedlicher Spannungsreihen.

Die LF-Messzelle überwacht die an die Aufbereitungsgruppe angeschlossenen Vollentsalzungsprodukte.

Im Lieferumfang ist die Füllpatrone desaliQ:HB2 inklusive.

LF-Messzelle mit drei Leuchtdioden. Bei einer Leitfähigkeit unter 10 μS/cm blinkt die Leuchtdiode grün, zwischen 10 - 50 μS/cm leuchtet die Diode gelb und ab 50 μS/cm signalisiert die rote Leuchtdiode den nötigen Wechsel der Vollentsalzungseinheit.

## Aufbau:

- Messinggehäuse
- Kunststoffglocke
- Entlüftungsventile
- eingangseitiges Absperrventil
- LF Messzelle

## Technische Daten:

Anschluss : DN 15 Gewinde : 1/2" AG

Kapazität

 $<10 \ \mu \text{S/cm x m}^3$  : 25  $\mu \text{S/cm x m}^3$  $<50 \ \mu \text{S/cm x m}^3$  : 40  $\mu \text{S/cm x m}^3$ 

Betriebsdruck max. : 6 bar

Füllleistung

(ohne Patrone) : 2,65 m³/h

bei 1,5 bar

Füllleistung

mit desaliQ:HB2 : 0,2 m<sup>3</sup>/h

Einbaulänge

mit Verschraubung : 265 mm ohne Verschraubung : 160 mm

Wassertemperatur max.: 30 °C

Fabrikat: Grünbeck

Artikelnr.: 707755