# 1 Grünbeck Wasseraufbereitung

### 1.1 softliQ

## 1.1.1 Enthärtungsanlage softliQ:PB20



#### Enthärtungsanlage softliQ:PB20

Die Enthärtungsanlage softliQ:PB20 schützt Wasserleitungen und daran angeschlossene wasserführende Systeme vor Verkalkung bzw. dadurch bedingten Funktionsstörungen und Schäden. Die Enthärtungsanlage softliQ:PB ist mit einem Hygieneelement zur Keimreduktion ausgestattet. Der Rückhalt von Pseudomonas aeruginosa und Legionella pneumophila beträgt 99,99%.

### Anlage bestehend aus:

- 1 ergonomisches Gehäuse in Kompaktbauweise für optimale Platzausnutzung.
- 1 Steuerventil aus Hochleistungskunststoff mit verschleißarmen Keramikscheiben.
- 1 4,3" Touchdisplay, beleuchtet zur übersichtlichen Anzeige, einfache Bedienung via myProduct-App auf Smartphone oder Tablet möglich.
- 1 grüner LED-Leuchtring für optisches Signal bei Wasserbehandlung und Stör-Meldungen.
- 1 Salzvorratsanzeige
- 1 Wassersensor, erkennt und informiert über einen Wasseraustritt am Anlagenstandort
- 1 intelligente und lernfähige Steuerung
- 1 Anschlussblock mit 2 Absperrventilen, Verschneideventil, Dosierstelle, einschließlich flexiblen Anschlussschläuchen, abflammbare Probehähne
- 1 Audio-Signal, informiert bei Fehlfunktion akustisch

- 1 WLAN-Schnittstelle und LAN-Anschluss Bedienmöglichkeit via Cloud.
- 1 Zwei iQ-Comfort Anschlüsse
- 1 Anschluss Regenerierwasserförderpumpe
- 1 Kanalanschluss DN50 nach DIN EN 1717
- 1 Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte
- 1 Betriebsanleitung

Technische Daten:

Nennkapazität :  $2 \times 5 \text{ m}^3 x^\circ dH$ (beide Austauscher)  $2 \times 9 \text{ m}^3 x^\circ f$  $2 \times 0,9 \text{ mol}$ 

Nenndurchfluss gem. : 2,0 m³/h

**DIN EN 14743** 

bei 1,0 bar Druckverlust

Nenndurchfluss bei : 2,4 m³/h 1,0 bar Druckverlust

von 20°dH auf 8°dH

 $\begin{array}{ll} \text{Wasserdruck, min.} & : 2,0 \text{ bar } (\ddot{\text{U}}) \\ \text{Wasserdruck, max.} & : 8,0 \text{ bar } (\text{U}) \\ \end{array}$ 

Wasser- / Umgebungs-

temperatur max. : 30/40 °C

Salzverbrauch

pro Vollregeneration : 0,176 kg

Anschluss Steuerkopf : 1" (AG)

Stromanschluss : 100- 250 V/ 50 - 60 Hz

Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II

Abmessung(BxHxT) : 525x912x580 mm

Fabrikat: Grünbeck

Artikelnr.: 525460