- 1 Grünbeck Wasseraufbereitung
- 1.1 softliQ
- 1.1.1 Enthärtungsanlage softliQ:SD18



Enthärtungsanlage softliQ:SD18

Die Enthärtungsanlage softliQ:SD18 schützt Wasserleitungen und daran angeschlossene wasserführende Systeme vor Verkalkung bzw. dadurch bedingten Funktionsstörungen und Schäden.

- DVGW-zertifiziert -

Anlage bestehend aus:

- 1 ergonomisches Gehäuse in Kompaktbauweise für optimale Platzausnutzung.
 Abnehmbarer Salztank für hygienische und einfache Reinigung inkl. integrierter Ablagehilfe zur sicheren Befüllung.Der Salzvorratsbehälter fasst ca.35 kg.
- 1 Steuerventil aus Hochleistungskunststoff mit verschleißarmen Keramikscheiben. Verkleidet mit einem abnehmbaren Wartungsdeckel für schnellen und bequemen Zugang.
- 1 4,3" Touchdisplay, beleuchtet zur übersichtlichen Anzeige, einfache Bedienung via myProduct-App auf Smartphone oder Tablet möglich.
- 1 intelligente und lernfähige Steuerung für effizienten Betrieb, mit kleinstem Salz- und Stromverbrauch. Die Anlagenkapazität wird anhand der Verbrauchswerte der letzten 4 Wochen je Wochentag automatisch an den individuellen Wasserverbrauch des Betreibers angepasst. Bei jeder Regeneration wird nur die verbrauchte Anlagenkapazität regeneriert. Der Zeitpunkt der Regeneration wird automatisch in ein Zeitfenster gelegt, in dem in der Regel kein Wasser verbraucht wird.
- 1 Anschlussblock mit 2 Absperrventilen, Verschneideventil sowie integriertem Grobfilter, Rückschlag- und Überströmventil, Dosierstelle, einschließlich flexiblen Anschlussschläuchen.

- 1 Audio-Signal, informiert bei Fehlfunktion akustisch.
- 1 WLAN-Schnittstelle für zeitgemäße Anzeige- und Bedienmöglichkeit via Cloud
- 1 Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte
- 1 Betriebsanleitung

Technische Daten:

Nennkapazität variabel: 6-14 m³x°dH 11-25 m³ x °f 1,1-2,5 mol

Nenndurchfluss gem. : 1,8 m³/h DIN EN 14743 (bei 1,0 bar Druckverlust)

Nenndurchfluss bei : 3,0 m³/h 1,0 bar Druckverlust von 20 °dH auf 8 °dH

Wasserdruck, min. : 2,0 bar (Ü) Wasserdruck, max. : 8,0 bar (U)

Wasser- / Umgebungstemperatur max. : 30/40 °C

Salzverbrauch

pro Vollregeneration: 150 - 550 g

Anschluss Steuerkopf: 1" (AG)

Stromanschluss : 100- 250 V/ 50 - 60 Hz

Elektrische Leistungsaufnahme Betrieb = max./Standby: 8 / < 3,5 [W]

Schutzart/Schutzklasse: IP 54 / II

Abmessung (B x H x T) : 360x815x430 mm

Fabrikat: Grünbeck

Artikelnr.: 189100