



Envi GreenSOFT Doppelenthärter MC-N 2 CT

Kontinuierlicher Wasserfluss: Ein Enthärter mit nur einer GFK-Patrone kann den Wasserfluss während des Regenerationsprozesses unterbrechen, da das System währenddessen außer Betrieb ist. Bei einem Doppelenthärter hingegen kann der Wasserfluss kontinuierlich aufrechterhalten werden, da einer der Behälter immer in Betrieb ist, während der andere regeneriert.

- enthält zwei GFK-Patronen, einen Steuerkopf, Solebehälter, Soleventil & Wasserzähler
- unterbrechungsfreie Versorgung
- komfortable Nachbefüllung, Reinigung und Wartung dank freistehendem Solebehälter
- menügeführte Programmierung mit vier wählbaren Sprachen (DE, FR, EN, ES)
- zeit- oder mengengesteuerte Regeneration
- Diagnosemodus und Historienspeicher mit batteriegepufferter Speicherung der Einstellungen und Werte bei Stromausfall
- Resthärte von ca. 0,1 °dH

Doppelenthärter MC-N	60-2 CT	100-2 CT	200-2 CT	300-2 CT	400-2 CT
Maximale Durchflussleistung (m³/h)	1,0	1,5	2,0	3,5	3,5
Durchflussleistung bei <0,1 °dH (m³/h)	0,6	1,0	2,0	3,0	3,5
Max. Kapazität (m³ x °dH)	60	100	200	300	400
Salzverbrauch (kg/Reg.)	3,6	6,0	12	18	24
Salzvorrat ca. (kg)	100	80	180	140	260
Betriebsdruck (bar)	2,5 - 6				
Eingang (AG)	¾"	¾"	1"		
Ausgang (AG)	¾"	¾"	1"		
Abwasser (AG)	¾"				
Elektrischer Anschluss (V/Hz – Leistung)	230/50 – 20 W				
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	1200x500x1200	1200x500x1200	1400x600x1600	1500x600x1700	1800x750x2000
Abmessungen Solebehälter (Durchmesser x Höhe in mm)	467 x 630	467 x 630	530 x 1000	530 x 1000	710 x 1060
Artikel-Nr.	197282	197283	197284	197285	197286

Produktprogramm_Rein-Reinstwasser_Flyer_EF-PP-2023-08 | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Envi GreenSOFT

ZUBEHÖR

Sicherheits- & Schutzvorrichtungen



Keimschutz/Chlolektrolyse

- zur Desinfektion des Enthärterharzes während der Regeneration
- Steuergerät mit T-Stück und Zubehör

Artikel-Nr. 910335 (MC-N 60 bis 400)

Artikel-Nr. 910336 (MC-N 500 bis 1000)

Artikel-Nr. 910337 (MC-N 1400)



Salzmangelalarm LED

- zur Überwachung des Füllstands der Salztabletten.
- bestehend aus einem kapazitiven Sensor zum Anbringen am Solebehälter

Artikel-Nr. 903012

Artikel-Nr. 903025 (mit potentialfreiem Kontakt)



Salzmangelalarm LED

- zur Überwachung des Füllstands der Salztabletten.
- bestehend aus einem Lagesensor zur Füllstandsmessung des Solebehälters

Artikel-Nr. 903032

Artikel-Nr. 903033 (mit potentialfreiem Kontakt)



Meldekontakt

- für MC-N C oder CT, potentialfrei
- Regenerations- oder Störmeldung

Artikel-Nr. 903117



Sicherheitsbaugruppe

- zum Schutz vor Druckschlägen und Überdruck
- bestehend aus Sicherheitsventil & Wasserschlagdämpfer

Artikel-Nr. 910461

Verbrauchsmaterial



Salztabletten

- zum Nachfüllen der Enthärtungs-Anlage gemäß DIN EN 973.
- abgepackt in einem 25-kg-PE-Sack

Artikel-Nr. 445000



Härtemessbesteck

- zur Bestimmung der Härte im Trinkwasser
- bestehend aus einer Titrierlösung mit Farbumschlag inkl. Messbehälter

Artikel-Nr. 475014

Erweiterungen & Anschlüsse



Verschneidarmatur 4 x 1"

- zur Mischung von Brauchwasser mit Weichwasser
- mit Bypass und Probenahme
- Gesamtdurchfluss bis 4,5 m³/h

Artikel-Nr. 522004



Bypass-Verschneidarmatur

- wird im Bypass zur Enthärtung installiert
- konstante Bypassmenge auch bei schwankender Abnahme

Artikel-Nr. 522109 (DN 32, max 4,5 m³/h)

Artikel-Nr. 522075 (DN 50, max 6 m³/h)



Schlauchsatz MCN

- Set aus zwei Panzerschläuchen (Länge 1,5 m)
- inklusive Reduzierungen von 1" - ¾"
- inklusive Dichtungen

Artikel-Nr. 340014