



Envi GreenSOFT Doppelenthärter MC-N 2 C

Der Doppelenthärter MC-N 2 C bietet mit seinen zwei Steuerköpfen einen zusätzlichen Vorteil in Bezug auf Flexibilität und Ausfallsicherheit. Wenn ein Steuerkopf ausfällt oder gewartet werden muss, kann der andere Steuerkopf den Enthärtungsprozess fortsetzen.

- enthält zwei GFK-Patronen, zwei Steuerköpfe 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 C	100-2 C	200-2 C	300-2 C	400-2 C
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.	197277	197278	197279	197280	197281

Doppelenthärter MC-N

	500-2 C	600-2 C	800-2 C	1000-2 C	1400-2 C
Maximale Durchflussleistung (m³/h)	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0
Durchflussleistung bei <0,1 °dH (m³/h)	5,0	6,0	8,0	10,0	14,0
Max. Kapazität (m³ x °dH)	500	600	800	1000	1400
Salzverbrauch (kg/Reg.)	30,0	36,0	48,0	60,0	84,0
Salzvorrat ca. (kg)	250	220	400	350	550
Betriebsdruck (bar)	2,5 - 6				
Eingang (AG)	1,5"	1,5"	1,5"	2"	2"
Ausgang (AG)	1,5"	1,5"	1,5"	2"	2"
Abwasser (AG)	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	2"	2"
Elektrischer Anschluss (V/Hz - Leistung)	230/50 - 20 W				
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	2000x780x2000	2000x750x2100	2200x950x2100	2000x950x2300	2200x1200x2300
Artikel-Nr.	197287	197288	197289	197290	197291

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