ENVIROFALK

Envi GreenSOFT
Doppelenthärter
MC-N 2 C

ENVIROFALK

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.

- bestehend aus zwei GFK-Patronen, zwei Steuerköpfen, Solebehälter, Soleventil & Wasserzähler
- komfortable Nachbefüllung, Reinigung und Wartung Programmierung mit vier wählbaren Sprachen (DE, FR, EN, ES)
- Zeit- oder mengengesteuerte Regeneration
- Diagnosemodus und Historienspeicher mit batterie-gepufferter 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 (m^3/h)	1,0	1,5	2,0	3,5	3,5
Nominale Durchflussleistung bei <0,1 °dH (m^3/h)	0,6	1,0	2,0	3,0	3,5
Max. Kapazität (m^3 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	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6
Eingang (AG)	¾"	¾"	1 "	1 "	1 "
Ausgang (AG)	¾"	¾"	1 "	1 "	1 "
Abwasser (AG)	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistungsaufnahme (W)	20	20	20	20	20
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	1200 x 500 x 1200	1200 x 500 x 1200	1400 x 600 x 1600	1500 x 600 x 1700	1800 x 750 x 2000
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**

Wasser intelligent nutzen.

EnviroFALK GmbH | Gutenbergstraße 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**

ENTHÄRTUNGSANLAGEN

Doppelenthärter MC-N	500-2 C	600-2 C	800-2 C	1000-2 C	1400-2 C
Maximale Durchflussleistung (m^3/h)	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0
Nominale Durchflussleistung bei <0,1 °dH (m^3/h)	5,0	6,0	8,0	10,0	14,0
Max. Kapazität (m^3 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	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	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)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistungsaufnahme (W)	20	20	20	20	20
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	2000 x 780 x 2000	2000 x 750 x 2100	2200 x 950 x 2100	2000 x 950 x 2300	2200 x 1200 x 2300
Artikel-Nr.	**197287**	**197288**	**197289**	**197290**	**197291**

Wasser intelligent nutzen.
EnviroFALK GmbH | Gutenbergstraße 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**

Envi GreenSOFT

Zubehör & Optionen

Sicherheits- & Schutzvorrichtungen

Keimschutz/Chlorelektrolyse

zur Desinfektion des Enthärterharzes während
der Regeneration zum Einbau in den Steuerkopf

Artikel-Nr. 903200 (MC-N CK + C + 2CT Serie)

Keimschutz/Chlorelektrolyse

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

Artikel-Nr. 903201 (MC-N 2C bis 400)
Artikel-Nr. 903202 (MC-N 2C von 500 bis 1000)
Artikel-Nr. 903203 (MC-N 2C 1400)

Salzmangelalarm LED

Kapazitiver Sensor zur
Füllstandsmessung des Solebehälters

Artikel-Nr. 903012

Artikel-Nr. 903025 (mit potentialfreiem Kontakt)

Salzmangelalarm LED

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 Enthärtungsanlage
gemäß DIN EN 973
abgepackt in einem 25-kg-PE-Sack

Artikel-Nr. 445000

Härtemessbesteck

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

Artikel-Nr. 475014

Erweiterungen & Anschlüsse

Verschneidearmatur 4 x 1"

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

Artikel-Nr. 522004

Bypass-Verschneidearmatur

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 MC-N

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

Artikel-Nr. 340014

Wasser intelligent nutzen.
EnviroFALK GmbH | Gutenbergstraße 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**