



## Envi GreenSOFT Einzelenthärter MC-N C

Verschiedene Kapazitäten je nach Verbrauch und Wasserhärte.

- enthält GFK-Patrone, einen Steuerkopf, Solebehälter, Soleventil & Wasserzähler
- 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
- Wechselkontakt zur Abschaltung einer Umkehr-Osmose-Anlage während der Regeneration
- Resthärte von ca. 0,1 °dH

Einzelenthärter MC-N	60 C	100 C	200 C	300 C	400 C
<b>Maximale Durchflussleistung</b> (m³/h)	1,0	1,5	2,0	3,5	3,5
<b>Maximale Durchflussleistung</b> bei <0,1 °dH (m³/h)	0,6	1,0	2,0	3,0	3,5
<b>Max. Kapazität</b> (m³ x °dH)	60	100	200	300	400
<b>Salzverbrauch</b> (kg/Reg.)	3,6	6,0	12	18	24
<b>Salzvorrat ca.</b> (kg)	100	80	180	140	260
<b>Betriebsdruck</b> (bar)	2,5 - 6				
<b>Eingang</b> (AG)	¾"	¾"	1"		
<b>Ausgang</b> (AG)	¾"	¾"	1"		
<b>Abwasser</b> (AG)	¾"				
<b>Elektrischer Anschluss</b> (V/Hz – Leistung)	230/50 – 20 W				
<b>Abmessungen</b> (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	700 x 500 x 1200	800 x 500 x 1200	900 x 600 x 1600	900 x 600 x 1700	1200 x 750 x 2000
<b>Abmessungen Solebehälter</b> (Durchmesser x Höhe in mm)	467 x 630	467 x 630	530 x 1000	530 x 1000	710 x 1060
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>199254</b>	<b>199255</b>	<b>199256</b>	<b>199257</b>	<b>199258</b>

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**