

## Envi GreenSOFT Gestellkonfigurator

Die EnviroFALK Enthärtungsanlagen MC-N 2 CT und MC-N 2 C sind als fertig konstruierte und kompakte Rahmengestellvarianten erhältlich. Hierbei können Komponenten aus der Wasservorbehandlung sowie weitere Zubehörelemente nach eigenem Wunsch konfiguriert werden.



- das Grundgestell beinhaltet alle Bauteile der MC-N 2 C bzw. MC-N 2 CT Reihe, sowie zwei Absperrvorrichtungen für Ein- und Ausgang sowie eine Sicherheitsbaugruppe
- bietet die Möglichkeit [Wasservorbehandlungselemente](#) wie Feinfilter mit Rückspülautomatik und Systemtrenner montieren zu lassen
- optionale Integration von [Enthärtungszubehör](#) wie Resthärtekontrollgerät ASC, Chlorelektrolyse und Salzmangelanzeige
- Plug and Play - Die Anlage wird betriebsfertig angeliefert

### Rahmengestell

	60	100	200	300	400
<b>Abmessungen MC-N 2 CT</b> (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	840 x 500 x 1235	840 x 500 x 1235	990 x 650 x 1551	990 x 650 x 1705	1200 x 750 x 2030
<b>Abmessungen MC-N 2 C</b> (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	840 x 500 x 1426	840 x 500 x 1428	990 x 650 x 1758	990 x 650 x 1898	1200 x 750 x 2200
<b>Gestell</b>	<b>290310</b>		<b>290311</b>		<b>290312</b>
<b>Systemtrenner</b>	<b>480060</b>		<b>480052</b>		<b>480054</b>
<b>Feinfilter</b>	<b>727404</b>		<b>450017</b>		<b>450087</b>
<b>Rückspülautomatik für Feinfilter</b>			<b>450018</b>		
<b>Chlorelektrolyse</b>			<b>910335</b>		
<b>Resthärtekontrollgerät ASC</b>			<b>903109</b>		
<b>LED-Anzeige für Resthärtekontrollgerät mit potenzialfreiem Kontakt</b>			<b>903116</b>		
<b>Salzmangelanzeige mit potenzialfreiem Kontakt</b>			<b>903025</b>		

### Rahmengestell

	500	600	800	1000	1400
<b>Abmessungen MC-N 2 C</b> (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	1200 x 750 x 2284	1390 x 750 x 2391	1390 x 750 x 2391	1590 x 1000 x 2262	1590 x 1000 x 2537
<b>Gestell</b>	<b>290312</b>	<b>290313</b>		<b>290315</b>	
<b>Systemtrenner</b>	<b>480054</b>	<b>480037</b>		<b>480056</b>	
<b>Feinfilter</b>	<b>450087</b>	<b>450088</b>		<b>725397</b>	
<b>Rückspülautomatik für Feinfilter</b>			<b>450018</b>		
<b>Chlorelektrolyse</b>			<b>910336</b>		<b>910337</b>
<b>Resthärtekontrollgerät ASC</b>			<b>903110</b>		
<b>LED-Anzeige für Resthärtekontrollgerät mit potenzialfreiem Kontakt</b>			<b>903116</b>		
<b>Salzmangelanzeige mit potenzialfreiem Kontakt</b>			<b>903025</b>		

# Envi GreenSOFT

## ZUBEHÖR

### Sicherheits- & Schutzvorrichtungen



#### Keimschutz/Chloreektrolyse

- 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**