

## Wasserenthärter freistehend

### CMX-CI-Serie

#### Produktdetails

- Flexibler Aufbau
- Korrosionsbeständige GFK-Druckflasche
- Hochwertiges Ionenaustauscher-Harz
- Separat stehender Regeneriersalzbehälter zur Solebereitstellung
- Computergesteuertes Ventil **Clack WS 1 CI**
- **Mengensteuerung**
- Wartungsarm

#### Anwendungsbereiche

Ein- und Mehrfamilienhäuser, Gastronomie, Zahnarztpraxen, Bäckereien



#### Technische Daten CMX-CI-Serie

	CMX-CI-40	CMX-CI-60	CMX-CI-80	CMX-CI-100	CMX-CI-120	CMX-CI-160	CMX-CI-200	CMX-CI-240	CMX-CI-300	CMX-CI-400
<b>Leistungsdaten</b>										
Für Haushalte bis zu	2-4 Pers.	3-5 Pers.	4-5 Pers.	5-7 Pers.	7-8 Pers.	8-10 Pers.	10-12 Pers.	12-14 Pers.	13-15 Pers.	> 15 Pers.
Kapazität bei 10 °dH	4.000 l	6.000 l	8.000 l	10.000 l	12.000 l	16.000 l	20.000 l	24.000 l	30.000 l	40.000 l
Kapazität bei 15 °dH	2.650 l	4.000 l	5.300 l	6.650 l	8.000 l	10.650 l	13.300 l	16.000 l	20.000 l	26.000 l
Kapazität bei 20 °dH	2.000 l	3.000 l	4.000 l	5.000 l	6.000 l	8.000 l	10.000 l	12.000 l	15.000 l	20.000 l
Nenndurchfluss*	1,2 m³/h	1,8 m³/h	2,4 m³/h	3,0 m³/h	3,6 m³/h	4,0 m³/h	6,1 m³/h	6,1 m³/h	6,1 m³/h	6,1 m³/h
Nenndurchfluss**	0,4 m³/h	0,6 m³/h	0,8 m³/h	1,0 m³/h	1,2 m³/h	1,5 m³/h	2,0 m³/h	2,4 m³/h	3,0 m³/h	4,0 m³/h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,8 bar	0,8 bar	1,2 bar	1,2 bar	1,2 bar	1,4 bar	1,4 bar
Salzverbrauch je Regeneration	1,60 kg	2,40 kg	3,20 kg	4,00 kg	4,80 kg	6,40 kg	8,00 kg	9,60 kg	12,00 kg	16,00 kg
Regenerationsdauer	45 Minuten	45 Minuten	45 Minuten	60 Minuten	60 Minuten	90 Minuten	90 Minuten	90 Minuten	90 Minuten	90 Minuten
<b>Physikalische Daten PE-Solebehälter</b>										
Fassungsvermögen	100 l	100 l	100 l	100 l	100 l	145 l	145 l	145 l	200 l	200 l
Ø Solebehälter	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm	520 mm	520 mm	520 mm	590 mm	590 mm
Höhe Solebehälter	880 mm	880 mm	880 mm	880 mm	880 mm	950 mm	950 mm	950 mm	1.020 mm	1.020 mm
Maximaler Salzvorrat	75 kg	75 kg	75 kg	75 kg	75 kg	120 kg	120 kg	120 kg	180 kg	180 kg
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>										
GFK-Druckflasche Typ	07' x 30'	07' x 35'	08' x 35'	09' x 35'	10' x 35'	10' x 44'	10' x 54'	12' x 48'	13' x 54'	14' x 65'
Ø GFK-Druckflasche	190 mm	190 mm	215 mm	242 mm	268 mm	268 mm	268 mm	315 mm	335 mm	366 mm
Höhe Druckflasche	970 mm	1.096 mm	1.097 mm	1.098 mm	1.093 mm	1.321 mm	1.581 mm	1.444 mm	1.598 mm	1.874 mm
Harzinhalt	10 l	15 l	20 l	25 l	30 l	40 l	50 l	60 l	75 l	100 l
<b>Steuerventil</b>										
Steuerkopf	Clack WS 1 CI	Clack WS 1 CI	Clack WS 1 CI	Clack WS 1 CI	Clack WS 1 CI	Clack WS 1 CI	Clack WS 1 CI	Clack WS 1 CI	Clack WS 1 CI	Clack WS 1 CI
Wasseranschlüsse	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG
Abwasseranschluss	15 mm - 3/4" AG	15 mm - 3/4" AG	15 mm - 3/4" AG	15 mm - 3/4" AG	15 mm - 3/4" AG	15 mm - 3/4" AG	15 mm - 3/4" AG	15 mm - 3/4" AG	15 mm - 3/4" AG	15 mm - 3/4" AG
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>										
Stromverbrauch	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt
Elektroanschluss	230 / 50 / 15 V	230 / 50 / 15 V	230 / 50 / 15 V	230 / 50 / 15 V	230 / 50 / 15 V	230 / 50 / 15 V	230 / 50 / 15 V	230 / 50 / 15 V	230 / 50 / 15 V	230 / 50 / 15 V
max. Wassertemperatur	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
Gewicht der gesamten Anlage	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg	60 kg	70 kg	75 kg	100 kg	140 kg
<b>Artikelnummer</b>	<b>1201.0001</b>	<b>1201.0002</b>	<b>1201.0003</b>	<b>1201.0004</b>	<b>1201.0005</b>	<b>1201.0006</b>	<b>1201.0007</b>	<b>1201.0008</b>	<b>1201.0009</b>	<b>1201.0010</b>

\* nach DIN 19636 (20 °dH auf 8 °dH), \*\* von 20 °dH auf 0,5 °dH (40BV/h)