

# Kombi-Anlage Typ CR

**Zum Enthärten sowie Entfernen von gelöstem Eisen, Mangan und Ammonium aus dem Wasser**

## Hauptmerkmale

Die Einzelanlage besteht aus einer GFK-Druckflasche, die mit Ionenaustauscherharz befüllt ist. Auf der Flasche ist ein Zentralsteuerventil montiert, das abhängig vom Wasserverbrauch die Regeneration der Anlage einleitet. Dabei wird das Regenerationsmittel aus einem separaten PE-Solebehälter angesaugt.

- Neun frei wählbare Rückspülintervalle
- Betriebsanzeige wahlweise Uhrzeit, aktuelle Durchflussleistung (l/min), Restkapazität (m<sup>3</sup>)
- Abrufbare Daten, z.B. Tage seit letzter Regeneration, gesamt Wassermenge, Anzahl der Regenerationen seit Inbetriebnahme und max. Durchflussleistung innerhalb der letzten 7 Tage

## Technische Daten

- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Betriebsdruck (min/max): 2,5/8,4 bar
- Umgebungstemperatur: max. 40 °C
- Wassertemperatur: max. 35 °C

## Mindestanforderungen an die Wasserqualität

- Wasserhärte:  $\geq 3^{\circ}\text{dH}$
- Schwefelwasserstoff:  $< 1 \text{ mg/l}$
- Anteil gelöster Stoffe:  $\geq 80 \text{ mg/l}$



Anlagentyp	CR	1044	1248	1354	1465	1665
Harzmenge	l	42	56	71	99	127
Durchfluss* (max.) Nenn. / kurzzeitig	m <sup>3</sup> /h	1,5 / 2,5	2,0 / 4,0	2,0 / 4,0	2,5 / 5,0	3,0 / 5,5
Kapazität* CR1/CR2	°dH × m <sup>3</sup>	75 / 116	97	122 / 175	167 / 204	214 / 262
Ø Drucktank / Höhe	mm	260 / 1.570	310 / 1.430	340 / 1.570	370 / 1.840	410 / 1.840
Salzbedarf / Regeneration	kg (ca.)	5,2	6,0	7,5	10,0	14,0
Artikelnummer		BW-CR10	BW-CR12	BW-CR13	BW-CR14	BW-CR16

\*Werte variieren je nach Rohwasserqualität

**Optional:** Nachträgliche Erweiterung zur Doppeltankanlage möglich.