

## Zweifilter-Enthärtungsanlagen WDC 20 - 200

Vollautomatische, volumengesteuerte Doppelanlagen zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser, mit 2 Drucktanks aus korrosionsfreiem GFK mit Verteilersystemen, Ionenaustauscherharz, 1 gemeinsames Steuerventil mit integriertem Motorventil, komplette Verrohrung aus Noryl, elektronischer Steuerung, Restkapazitätsanzeige, frei programmierbaren Regenerationszeiten, 1 Hallgenerator zur Mengenerfassung, komplett anschlussfertig, 1 Salzvorratsbehälter aus PE mit Deckel, Siebboden aus PP/PVC zur Trockenlagerung des Reageniersalzes. 1 Schwimmerventil, Verbindungsschläuche zu den Steuerventilen.

**Auf Wunsch aufgebaut auf Edelstahlrahmen, mit Systemtrenner, Rückspülfilter.**

### Technische Daten:

Fließdruck min. 3,0 bar, Wasserdruck max. 8 bar. Wasser-/Umgebungstemperatur 30°C/40°C Rohwasseranschluss WDC 20-200 R 1", Spülwasseranschluss-Schlauch 19 mm, Stromanschluss 230 V/50 Hz primär, 12 V (Zubehör ist auf Anfrage erhältlich).

Nach DIN 1988/EN 1717 Systemtrennung erforderlich.



Type WDC		20	40	60	120	200
Kapazität bei Vollbesatzung bis	m³ x °dH	20	40	60	120	200
Kapazität bei Sparbesatzung bis	m³ x °dH	15	30	45	90	150
Salzverbrauch bei Vollbesatzung bis	ca. kg	1,2	2,4	3,8	7,6	10,5
Salzverbrauch bei Sparbesatzung bis	ca. kg	0,6	1,2	1,9	3,8	5,2
Ionenaustauscherharz	l	5	10	16	32	50
Salzvorrat	ca. kg	35	75	80	70	180
Nennleistung bei Resthärte ≤ 0,2°dH	m³/h	0,2	0,4	0,8	1,6	2,2
Kurzfristige Höchstleistung bei ≤ 0,5°dH	m³/h	0,4	0,6	1,0	1,9	2,6
Leistung bei 20°dH bei ca. 8°dH Verschnitt	m³/h	2,0	2,5	3,0	4,0	4,5
Wasseranschluss	R"	¾	1	1	1	1
Durchmesser Drucktank	mm	193	210	193	259	259
Höhe Drucktank mit Steuerventil	mm	618	618	1085	1085	1573
Durchmesser Salzbehälter	mm	467	467	467	467	530
Höhe Salzbehälter	mm	655	655	655	655	1025
Erforderliche Raumhöhe	mm	800	800	1370	1370	1860
Breite	mm	1200	1300	1400	1400	1400
Tiefe	mm	600	700	700	700	800
Artikel Nr.		317001	317003	317005	317009	317013

EFA Chemie GmbH • Kreuzherrenstrasse 11 - 19 • D-32676 Lügde • ☎ + 49 (0) 52 83 / 98 09 - 0 • 📠 +49 (0) 52 83 / 98 09 -44 • 🌐 www.efa-chemie.de

Alle hierin enthaltenen Angaben, Informationen und Daten werden von uns als exakt und verlässlich angesehen, stellen aber weder eine Garantie noch eine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung von Eigenschaften dar und sind auch keine Zusage für die kaufmännische oder technische Eignung für einen bestimmten Einsatz. Wir übernehmen daher keine Haftung. Sie sollen lediglich als Grundlage für Ihre Überlegungen, Nachforschungen und Prüfungen dienen. Feststellungen und Anregungen unsererseits bezüglich des möglichen Einsatzes unseres Produktes erfolgen ohne Gewähr dafür, dass ein derartiger Einsatz nicht gewerbliche Schutzrechte Dritter verletzt; sie sind nicht als Anregung zur Patentverletzung zu betrachten.