

## Dreifilter-Enthärtungsanlagen WCT 360 - 900

Vollautomatische, volumengesteuerte Dreifilteranlage zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser, ohne Verschneideventil.

3 Anlagen parallel, 2 Anlagen parallel und 1 Anlage in Stand-By oder Regeneration.

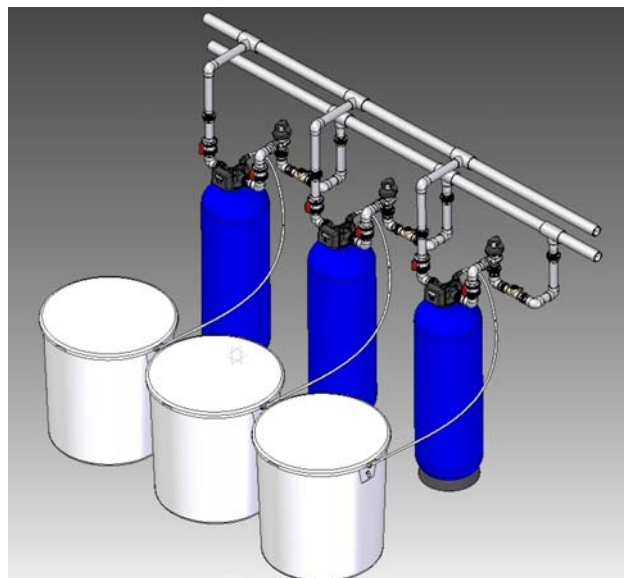
3 Drucktanks aus korrosionsbeständigem GFK mit Ionenaustauscherharz, drei 5-Stufen-Zentralsteuerventilen aus Noryl Kunststoff/Rotguss,

3 Salzbehälter mit Deckel, 3 Siebböden zur Salztrockenlagerung, 3 Schwimmerventile

1 komplette PVC-Verrohrung mit 6 Kugelabsperrventilen, 6 Manometer, 6 Probenentnahmeventile, 3 Hallgeneratoren zur Bestimmung der Weichwassermenge

3 Steuerungen frei programmierbar mit digitaler Kapazitätsanzeige

1 elektronischer Schaltkasten zum Anschluss und der Steuerung von maximal 6 Anlagen.



### Technische Daten:

Fließdruck min. 3 bar, Wasserdruck max. 8 bar. Waser-/Umgebungstemperatur 30° C / 40° C Rohwasseranschluss WCT 360 – 3000 DN 40 – DN 80, Spülwasseranschlussschlauch 32 mm, Stromanschluss primär 230 V / 50 Hz, sekundär 12 V 50 Hz. *Nach DIN 1988/EN 1717 Systemtrennung erforderlich.*

Type WCT-NHB		360	600	900
Kapazität bei Vollbesalzung bis	m <sup>3</sup> x °dH	360	600	900
Kapazität bei Sparbesalzung bis	m <sup>3</sup> x °dH	270	450	675
Salzverbrauch bei Vollbesalzung	ca. kg	7,2	12,0	18,0
Salzverbrauch bei Sparbesalzung	ca. kg	3,6	6,0	9,0
Ionenaustauscherharz	3 x l	30,0	50,0	75,0
Salzvorrat	3 x ca. kg	100	150	150
Nennleistung bei Resthärte ≤ 0,2°dH	m <sup>3</sup> /h	2,4 – 3,6	4,0 – 6,0	6,0 – 9,0
Leistung mit ca. 8°dH Verschnittw. bei 20°dH Rohwasserhärte bis	m <sup>3</sup> /h	9,0	10,0	12,6
Ventilanschluss	R"	1	1 ¼	1 ¼
Verrohrungsanschluss	DN	32	40	50
Durchmesser Drucktank	mm	259	259	330
Höhe Drucktank mit Steuerventil	mm	1200	1600	1530
Durchmesser Salzbehälter	mm	457	585	585
Höhe Salzbehälter	mm	655	1150	1150
Erforderliche Raumhöhe	mm	1370	1500	1600
Breite	mm	1800	1900	1900
Tiefe	mm	1100	1100	1200
Artikel Nr. WCT-NHB volumengesteuert		346001	346003	346005
Artikel Nr. Edelstahlstützen		ES31500	ES31520	ES31540

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.