

**1 Grünbeck Wasseraufbereitung****1.1 GENO-mat duo WE-X****1.1.1 Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 300**

## Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 300

Doppelanlage für durchgehenden Weichwasserbetrieb mit durchflussmengenabhängiger Steuerung und Vollbesatzung zur Erzeugung von vollenthärtetem Wasser,

bestehend aus:

2 Austauscherbehälter mit Kunststoff-Doppelmantel, einschließlich Einbauten

2 Füllungen hochwertigem, lebensmittelgerechtem Ionenaustauscherharz

1 Zentralsteuerventil mit 5-Zyklen aus korrosionsbeständigem Rotguss mit Time-Fill-System, Regenerationsauflösung über Wassermengenimpulsgeber, Kontaktwasserzähler oder Handtaster, einschließlich elektromechanischem Stellantrieb

1 Salzvorratsbehälter aus PE mit Deckel und Siebboden, Spezial-Soleventil mit Verbindungsleitung, die Solepuffertechnologie ermöglicht maximalen Dauerdurchfluss

1 Verrohrung zwischen den beiden Austauscherbehältern

1 Turbinenkontaktwasserzähler zur Erfassung der Weichwassermenge

1 Mikroprozessorsteuerung mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Grafikdisplay (steuert alle Funktionen der Anlage, zeigt die Betriebszustände). Die Steuerung hat einen Melde-/Störmeldekontakt und kann mit der busfähigen Steuerung OSMO-X vernetzt werden. Die Mikroprozessorsteuerung ist mit einer einfachen 3-Tasten-Bedienung sowie einem programmierbaren Eingang und Ausgang und einer integrierten SD-Karte zur Erfassung der Betriebsdaten ausgestattet.

Die Anlage ist funktentstört und entspricht der EMV-Richtlinie.

# 1 Wasserprüfeinrichtung "Gesamthärte"

## 1 Betriebsanleitung

### Technische Daten:

Anschluss Steuerkopf : R 1" (IG)  
Nenndurchfluss bei  
Resthärte < 0,1 °dH : 5,0 m³/h  
max. Dauerdurchfluss : 5,0 m³/h  
Gesamtkapazität : 54 mol x m³  
(302 m³x°dH)  
Nenndruck (PN) : 10 bar  
Wasserdruck min. : 2,0 bar (Ü)  
Wasserdruck max. : 8,0 bar (Ü)  
Wassertemperatur max. : 30 °C  
Salzverbrauch/  
Regeneration : 16,0 kg  
Netzanschluss : 85-250 V  
50-60 Hz  
Anlagenbetrieb mit  
Schutzkleinspannung : 24 V DC  
Schutzart/Schutzklasse: IP 54

Fabrikat: Grünbeck

**Artikelnr.:** 186120

**Menge:** ..... Stk    **Preis:** ..... €    **GP:** ..... €