

**1 Grünbeck Wasseraufbereitung****1.1 Delta-p****1.1.1 Enthärtungsanlage Delta-p 2" mit Salzlösebehälter 210 l**

## Enthärtungsanlage Delta-p 2"

Dreifachanlage für durchgehenden Weichwasserbetrieb mit durchflussmengenabhängiger Steuerung und Sparbesatzung zur Erzeugung von teilenthärtetem Wasser.

DVGW-zertifiziert

bestehend aus:

3 Austauscherbehälter einschließlich  
Spezialverteilersystem

3 Füllungen mit Ionenaustauschermaterial  
und Spezialkies zur tottraumfreien  
Wasserverteilung

3 höhenverstellbare Adapter mit  
Probeventilen und Turbinenwasserzähler

1 patentiertes Zentralsteuerventil aus  
entzinkungsbeständigem Messing,  
bestehend aus Transferventil inkl.  
Rückflussverhinderer, Regenerations-  
ventil, verschleißarmen Keramikschei-  
ben vorgeschalteter Druckminderer und  
Wasserzähler

1 elektronisch geregeltes Verschneide-  
ventil zur Beimischung von unbehandel-  
tem Rohwasser, um eine beliebige  
Weichwasser-Resthärte herzustellen

1 Schaltkasten mit "GENO-IONO-matic" zur  
Steuerung aller Funktionen der Anlage  
mit LCD-Informationsanzeige für  
aktuellen Betriebszustand, Uhrzeit,  
Restkapazität, momentanem Durchfluss,  
Stunden seit letzter Regeneration und  
Fehlermeldung, mit 3-Tasten-Bedienung,  
automatischer Regenerationsauslösung  
sowie Anlagenumschaltung über Wasser-  
mengenimpulsgeber oder Handauslösung,  
elektrischer potentialfreier Stör-  
meldekontakt und serielle Schnitt-  
stelle RS 485 für ZLT-Ausgabe,  
komplett verdrahtet

1 Desinfektionseinrichtung  
nach dem Elektrolyseverfahren

1 Salzlösebehälter mit Deckel, Siebboden  
und Spezialsoleventil mit Sicherheits-  
schwimmer sowie Solepuffertechnologie

1 Wasserprüfeinrichtung "Gesamthärte"

1 ausführliche, bebilderte Montage-  
anleitung und Betriebshandbuch

Für hygienebewussten Betrieb gemäß den  
Vorgaben der VDI 6023 sorgt die Frisch-  
wassergarantie: unmittelbar bevor der in  
Regeneration befindliche Austauscher in  
Betrieb geht, wird dieser gespült, damit  
ein frisch desinfizierter und regene-  
rierter Austauscherbehälter zur Ver-  
fügung steht.

Lieferung der Anlage in vormontierten  
Baugruppen zur zeitsparenden Montage.

Technische Daten:

Anschluss Steuerventil: 2" R (AG)  
Nenndurchfluss bei  
Verschneidung auf 8°dH  
und einer Rohwasser-  
härte von 20 °dH : 20,0 m³/h  
Druckverlust bei  
Nenndurchfluss : 0,8 bar  
Gesamtkapazität : 3 x 229 m³x°dH  
Nenndruck (PN) : 10,0 bar  
Wasserdruck min. : 2,0 bar (Ü)  
Wasserdruck max. : 10,0 bar (Ü)  
Wassertemperatur max. : 30 °C  
Salzverbrauch/  
Regeneration : 7,2 kg  
Regeneriersalzvorrat : 180 kg  
Salzverbrauch  
pro m³ und °dH : 0,03 kg  
Gesamtabwassermenge  
pro Regeneration : 0,315 m³  
Netzanschluss : 230/50-60 V/Hz  
Schutzart : IP 54

Fabrikat: Grünbeck

**Artikelnr.:** 185130

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