

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

Enthärtungsanlage Delta-p 1½"

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

DVGW- und SVGW-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: 1 1/2" R (AG)
Nenndurchfluss bei
Verschneidung auf 8°dH
und einer Rohwasser-
härte von 20 °dH : 13,3 m³/h
Druckverlust bei
Nenndurchfluss : 0,5 bar
Gesamtkapazität : 3 x 165 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 : 5,2 kg
Regeneriersalzvorrat : 180 kg
Salzverbrauch
pro m³ und °dH : 0,03 kg
Gesamtabwassermenge
pro Regeneration : 0,235 m³
Netzanschluss : 230/50-60 V/Hz
Schutzart : IP 54

Fabrikat: Grünbeck

Artikelnr.: 185120

Menge: Stk Preis: € GP: €