

Wasserenthärtungsanlage SoftCab WC20im Kabinettgehäuse (mengengesteuert)

Beschreibung

Die Wasserenthärtungsanlage Softcab WC20 ist für Haushalte bis zu 5 Personen ausgelegt und enthärtet bei 10°dH Eingangswasserqualität bis zu 6000 Liter Wasser pro Regenerationszyklus. Die Softcab WC20 funktioniert nach dem Ionenaustausch-Verfahren, d.h. sie tauscht die „Härtemineralien“ Calcium (Ca²⁺) und Magnesium (Mg²⁺) anteilig durch Natrium-Ionen (Na⁺) aus. Der Kalk wird somit entfernt und das Ergebnis ist weiches Wasser.

Aufbau der Anlage

Die Softcab WC20 besteht aus einem Kabinettgehäuse mit abnehmbarem Deckel. In dem Kabinett ist eine GFK- Druckflasche eingebaut, welche mit hochwertigem Ionenaustauscher-Harz der Fa. DOW (DuPont) gefüllt ist. Das Kabinettgehäuse dient gleichzeitig als Regeneriersalzbehälter zur Solebereitstellung (Kochsalzlösung) und kann einen Salzvorrat von max. 50kg aufnehmen. Komplettiert wird die Anlage durch ein wassermengengesteuertes Ventil CLACK WS1, welches auf der GFK-Druckflasche montiert ist.

Kapazität:	75 m ³ x°dH
Nenndurchfluss:	800 l/h ohne verschneiden
Inhalt:	20 Liter DuPont (DOW)
Elektroanschluss:	230V, 50 Hz, IP 54
Platzbedarf:	330*590*820mm
Salzbedarf:	3,6 - 4,4 kg
Wasserverbrauch Rückspülen:	~200 Liter
Ventilanschluss:	1"
Drucktank:	10" * 24"
Inhalt:	25,1 Liter Harz
<u>Lieferumfang:</u>	
Sofcab grau/schwarz incl. Drucktank, Überlaufsicherung und Soleventil, CLACK – Zentralsteuerventil IA mit mix 1 Füllung DOWEX – stark saurer Kationenaustauscher, Set Düsen: oben und unten, 3 m Abwasser-schlauch, Solesaugschlauch	
<u>Optional lieferbar:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Chlorzelle zur Desinfektion • Montageblock (Anschluss Set) mit 2 Panzerschläuche VS 700 mit 90° Winkel 	
Die Komponenten sind nicht zusammengebaut und werden gemeinsam auf einer Palette versendet.	
Preise: ab Lager Haan einschließlich Verpackung	