



**ITIN**  
WASSESTECHNIK

# MARVIN

Der Premium-  
Wasserenthärter

NEU



[itinwassertechnik.ch](http://itinwassertechnik.ch)

# MARVIN

## Der Premium-Wasserenthärter



### Technische Daten

#### MARVIN

**15 | 20 | 25 | 30**

Leistung bei P von 5 mWS	m <sup>3</sup> /h	1,5	1,95	2,05	1,95
Leistung bei P von 10 mWS	m <sup>3</sup> /h	2,3	3,3	3,5	3,3
Betriebsdruck	bar	1.5-8.5	1.5-8.5	1.5-8.5	1.5-8.5
Regenerationsleistung	m <sup>3</sup> /h	75-90	100-120	125-150	150-180
Harzmenge	Liter	15	20	25	30
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	1,5-3	2-4	2,5-5	3-6
Salzvorrat	kg	50	50	50	50
Regenerations- & Spülwasserablauf	ø mm	12	12	12	12
Bauhöhe der Anlage	mm	1040	1040	1040	1040
Breite	mm	345	345	345	345
Tiefe	mm	570	570	570	570
Liefergewicht ca.	kg	18	24	28	35

## **Zentralsteuerventil Clack WS1“CI**

Zentralsteuerventil mit Anschlussleitung zum Salzbehälter sowie elektrisches Anschlusskabel von ca. 1.5 m Länge. Hochwertige Mikroprozessorsteuerung mit schnell positionierbarem Antriebsmotor und LCD-Anzeige. Präzise Zyklussteuerung mit Hilfe eines optischen Sensors. Dichtungs- und Distanzring-Kartusche für einfache Wartung.

## **Druckbehälter**

Zylindrischer, stehender Behälter aus Polyäthylen mit GFK-Epoxidharz-umwicklung, inkl. aller notwendigen Einbauten zur optimalen Verteilung des Wassers und der Regeneriersole mit minimal möglichem Druckverlust einschliesslich Austauscherharzfüllung, monodisperse Lebensmittelqualität und Silberharzanteil.

## **Salzbehälter**

Rechteckiger, stehender Kunststoffbehälter aus Polyäthylen mit flachem Boden, Deckel für die Salzeinwurföffnung und Überlaufnippel. Der Behälter ist ausgerüstet mit einer Salzlöse- und Solezumesseinrichtung in korrosionsbeständiger Ausführung, Salzboden und einem Salzsack. Der Druckbehälter steht ausserhalb des Salzbehälters.

## **Anschluss**

Die Enthärtungsanlage wird komplett mit allem Zubehör geliefert. Bauseits ist die Rohwasserzuleitung mit einem Rückschlagventil herzustellen. Der Elektroanschluss (230V/50Hz), max. 5 W, Steckdose in höchstens 1 Meter Entfernung vom Steuergerät wird ebenfalls bauseits eingerichtet. Soll das Weichwasser auf eine bestimmte Resthärte aufgehärtet werden, wird dies mit einer externen Armatur vollzogen. Das Regenerierabwasser kann ohne Vorbehandlung in die Kanalisation abgeleitet werden.



**Steuerung mit integriertem  
Elektronik-Print**

**Sicherheitsschwimmer**

**Grosse Salzeinwurföffnung**

**Ausserstehender Druckbehälter**

**Anschluss: KST 1» AG**

**Wassertemperatur 2-38°C**



**Bis 50 % reduzierter  
Salzverbrauch**

Im Vergleich zu anderen Wasserenthärtern  
auf dem Markt.



**ITIN**  
WASSESTECHNIK

Hauptstrasse 29  
4415 Lausen  
Tel. +41 79 341 21 74

[itinwassertechnik.ch](http://itinwassertechnik.ch)