

KABINETT- WASSERENTHÄRTER

WEAK

Enthärtungsanlage mit
integriertem Solebehälter

Zur Enthärtung von Trink- und Brauchwasser
nach dem Ionenaustauscherverfahren

- a) Vollautomatisches Steuerventil
- b) Kunststoffbehälter mit Austauschmaterial
und integriertem Salzlösebehälter
- c) Abdeckhaube mit Sichtfenster

- modern und wirkungsvoll
- geringer Platzbedarf durch kompakte Bauart*
- zeit- oder elektronisch mengengesteuert
- mit integrierter Verschneideeinrichtung
- frei programmierbare Steuerung spart
Wasser und Salz
- einfache Bedienung
- wartungsfreundlich
- große Salzeinfüllung mit abnehmbarem Deckel

*der mit Ionenaustauscherharz gefüllte Drucktank
befindet sich im Kabinettbehälter



FUNKTIONSPRINZIP

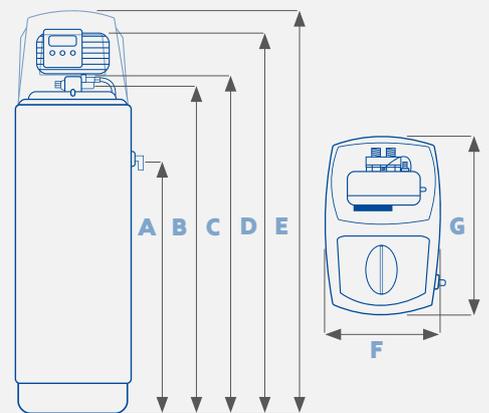
Der Wasserenthärter sichert eine kontinuierlich gute Wasserqualität und entfernt Härte im Wasser. Dazu werden weder Chemikalien, Additive oder zusätzliche technische Anlagen benötigt, sondern lediglich handelsübliches Regenerationsalz. Bei jeder Regeneration wird das komplette System automatisch gereinigt. Bei dem Verfahren zum Austausch von Ionen wird Wasser über das Ionenaustauscherharz geleitet. Härtebildner wie Calcium- und Magnesiumionen werden gegen Natriumionen ausgetauscht.

Ist die Kapazität der Enthärtungsanlage erschöpft, wird das Ionenaustauscherharz mit Salzsole regeneriert und die Härtebildner gelangen ins Abwasser.

ABMESSUNGEN

	WEAK-60	WEAK-80	WEAK-100	WEAK-120
● A	730	730	730	730
● B	930	930	930	930
● C	965	965	965	965
● D	1080	1080	1080	1080
● E	1180	1180	1180	1180
● F	320	320	320	320
● G	520	520	520	520

Alle Werte (mm)



TECHNISCHE DATEN

	WEAK-60	WEAK-80	WEAK-100	WEAK-120
● Harzmenge (l)	15	20	25	30
● Kapazität (m³ x dH)	60	80	100	120
● Salz per Regeneration (kg)*	3	4	5	6
● Max. Salzvorrat (kg)	75	70	65	60
● Max. Durchflussmenge (m³/h)	2,0	2,0	2,5	2,5
● Min./Max. Betriebsdruck (Bar)	3/6	3/6	3/6	3/6
● Min./Max. Wassertemperatur (°C)	5/40	5/40	5/40	5/40
● Elektrischer Anschluss (Volt/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
● Länge Stromanschlusskabel (m)	4,0	4,0	4,0	4,0
● Wasseranschluss (Zoll)	1	1	1	1
● Überlaufwinkelanschluss (Zoll)	1/2	1/2	1/2	1/2
● Abwasseranschluss (Zoll)	1/2	1/2	1/2	1/2

* für 200 gr. Salz / Liter Harz

Hinweis: Das aufzubereitende Wasser muss frei von Verunreinigungen, Eisen und Mangan sein (jeweils kleiner als 0,1 mg/l). Bei Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung ist ein Systemtrenner gemäß DIN EN 1717 vorzusehen.