

Enthärtungsanlagen



Typ: HMZK für Heißwasser

Vollautomatische, zeitgesteuerte Einzelanlage

zur Enthärtung von Heißwasser, mit separatem Behälter für Regenerationsmittel.

Anwendung:

Zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Brauch- und Trinkwasser bis zu einer Temperatur von 65 °C.

Hauptmerkmale:

- Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK mit Verteilersystem.
- Zentralsteuerventil aus Rotguss mit 5-Festzeitzyklen und einstellbarem Solebehälter-Fülldauerzyklus, mit 7-Tage Programmwerk, mit integrierter Verschneidung und Umgehungsventil, Regenerationsauslösung von Hand möglich.
- separater Salzvorratsbehälter aus PE, mit Siebboden, Soleventil und Schutzrohr.
- Füllung des Druckbehälters mit Hochleistungs-Ionenaustauscherharz.
- Betrieb mit Sparbesatzung einstellbar

Technische Daten:

Anschluss: Rp 1", innen
Betriebsüberdruck: 2 - 8 bar
Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur: max. 40 °C
Wassertemperatur: max. 65 °C

Größere Heißwasseranlagen, auch wasserzählergesteuert sowie Anlagen für eine Wassertemperatur **bis 82 °C**, auf Anfrage.
Doppeltankanlagen in Heißwasserausführung sind ebenfalls lieferbar.

Optional:

- Externes Chlorsystem für verbesserte Anlagenhygiene.
- Externe Salzmangelüberwachung

Hinweis

Regelmäßige Wartung mindestens 2 x pro Jahr notwendig.



Abb.: HMZK 1044

Anlagentyp:		HMZK-0730	HMZK-0844	HMZK-1044	HMZK-1054
Harzmenge	Liter	12	25	37	50
Kapazität	°dH x m ³	42	87	130	175
Durchflussleistung max.	m ³ /h	0,5	1,0	1,5	2,0
Salz-/Solebehälter Ø	mm	470	470	470	470
Höhe	mm	800	800	800	800
Inhalt	Liter	105	105	105	105
Enthärtungsdrucktank Ø	mm	190	210	260	260
Anlagen-Gesamthöhe	mm	950	1310	1310	1570
Salzbedarf /Regeneration	ca. kg	3	6	9	12
Anlagengewicht trocken	ca. kg	22	34	42	52
Artikelnummer		901050	901051	901052	901053

* Durchflussleistung im Dauerbetrieb, bei der eine Endhärte von 0,1 °dH gewährleistet ist. Im Haushaltsbereich wird das Weichwasser durch Zumischung von Hartwasser (Verschneidung) auf eine Härte von 5 - 8 °dH gebracht. Dadurch ergeben sich deutlich höhere Durchflussleistungen.