

Enthärtungsanlage Typ KAWK

Vollautomatische, zeit-/wasserzählergesteuerte Einzelanlage zur **Enthärtung** von **eisen- und manganfreiem Brauch- und Trinkwasser**.

Hauptmerkmale:

- Kabinettbehälter für die Salzbevorratung, incl. Soleventil und Schutzrohr, mit eingebautem Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK, mit Verteilersystem
- Wartungsfreundliches Zentralsteuerventil in robuster Kunststoff-Ausführung mit sehr guten Leistungsdaten, (**6 m³/h bei Δp1 bar**, zzgl. Verschnittwasser)), mit Wasserzählerturbine, integriertem Verschneideventil und angebautem Bypassventil
- Geringe Störanfälligkeit des Steuerventils gegen Schmutzpartikel
- Programmierung von bis zu 9 in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen
- Beleuchtetes Display, Anzeige von Uhrzeit, aktueller Durchflussleistung (l/min) und Restkapazität
- Regenerationssteuerung mit Selbstlernmodus für die optimale Kapazitätsausnutzung
- Regenerationsauslösung zusätzlich auch von Hand, zeit- oder auch ferngesteuert möglich
- Diverse Daten zur Diagnose abrufbar, wie Wasserverbräuche, Anzahl der Regenerationen etc.
- Füllung des Druckbehälters mit Hochleistungs-Ionenaustauscherharz
- Betrieb mit Sparbesalzung programmierbar
- **Keine Spülwasser-Hebeanlage erforderlich**

Technische Daten:

Anschluss:	R 1" außen
Spülwasser:	½" Schlauchnippel
Betriebsüberdruck:	2 - 8 bar
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Umgebungs-/Wassertemperatur:	max. 35 °C
Durchfluss bei Δp 1 bar:	ca. 7 m³/h *

Optional:

- Sondersteuerung mit erweiterten Möglichkeiten inkl. Chlorzelle, Regenerations-/Salzmangelüberwachung, Alarmausgang, Serviceerinnerung und Proportionalbesalzung
- Sonderfiltermaterial zur Geruchsreduzierung (nur mit Chlorsystem)
- Anlagenregeneration im Gegenstrom
- WLAN-Anbindung (inkl. Chlorsystem)



Anlagentyp:	INDUWA KAWK-	SM	COMPACT	PLUS	MAX
Einsatzbereich		Kleinverbraucher (ohne Abbildung)	1-3 WE bis 6 Pers.	2-6 WE bis 14 Pers.	4-10 WE bis 25 Pers.
Nenn-Durchflussleistung*	m ³ /h	1,5	2,0	2,6	3,5
Harzmenge	Liter	3	6	12	25
Kapazität Voll-/Sparbesalzung	°dH x m3	10 / 8	20 / 15	42 / 32	87 / 65
Salzbedarf Voll-/Sparbesalzung	ca. kg	0,7 / 0,4	1,4 / 0,7	2,9 / 1,5	6,0 / 3,0
Abmessungen, ca. BxTxH	mm	230 x 400 x 520	352 x 524 x 706	352 x 524 x 1135	352 x 524 x 1135
Anlagengewicht, trocken	ca. kg	10	15	24	36
Artikelnummer		901014	901075	901076	901077

* bei einer Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH