

## 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 m<sup>3</sup>/h bei Δp1 bar), mit Wasserzählerturbine, integriertem Verschneideventil und angebautem Bypassventil
- Vorgeschalteter Schmutzfilter nicht zwingend notwendig, da Steuerventil sehr unempfindlich
- 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

### Nachträglich aufrüstbar:

- Chlorzelle zur verbesserten Anlagenhygiene
- Erweiterung zu einer Doppeltankanlage
- Umrüstung für andere Anwendungen
- Separate Salzmengeüberwachung

### Optional:

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



Anlagentyp:	INDUWA KAWK-	SM	FN18	FN30	FN36
Einsatzbereich		Kleinverbraucher	1-2 WE bis 6 Pers.	1-3 WE bis 10 Pers.	2-4 WE bis 20 Pers.
Nenn-Durchflussleistung*	m <sup>3</sup> /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. H x B x T	mm	520 x 230 x 400	660 x 320 x 520	970 x 320 x 520	1120 x 320 x 520
Anlagengewicht, trocken	ca. kg	10	15	22	36
<b>Artikelnummer</b>		<b>901014</b>	<b>901015</b>	<b>901016</b>	<b>901017</b>

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

04.2020

*... so läuft's!*