

## Stadtwasser-Enthärtung Typ KAWK-D

Vollautomatische, zeit-/wasserzählergesteuerte Einzelanlage nach DVGW-Richtlinien, zur Enthärtung von Trinkwasser im Stadtwasserbereich.

### 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 und integriertem Rückschlagventil in der Zulaufseite
- Sondersteuerung gem. DVGW-Richtlinien mit erweiterten Möglichkeiten inkl. Chlorzelle, mit Regenerations- und Salzangelüberwachung und Alarmausgang
- Betrieb mit Proportionalbesatzung im Gegenstrom zur optimalen Kapazitätsausnutzung
- Zwangsregeneration nach spätestens 4 Tagen zur optimalen Anlagenhygiene
- Programmierung von bis zu 9 in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen
- Beleuchtetes Display, Anzeige von Uhrzeit, aktueller Durchflussleistung (l/min) und Restkapazität
- Regenerationsauslösung zusätzlich auch von Hand, zeit- oder auch ferngesteuert möglich
- Diverse Daten zur Diagnose abrufbar, wie Wasserverbräuche, Anzahl der Regenerationen etc.
- Erinnerung mit individueller Anzeige der Kontaktdaten des betreuenden Installateurs
- Druckbehälterfüllung mit Hochleistungs-Ionenaustauschermaterial
- **Keine Spülwasser-Hebeanlage erforderlich**

### Technische Daten:

Anschluss:	R 1" aussen
Spülwasser:	½" Schlauch
Betriebsüberdruck:	2 - 8 bar
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Umgebungs-/Wassertemperatur:	max. 35 °C

### Nachträglich aufrüstbar:

- Erweiterung zu einer Doppeltankanlage
- Umrüstung für andere Anwendungen
- WLAN-Anbindung



Anlagentyp:	INDUWA KAWK-D	FN18	FN30	FN36
Einsatzbereich		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	2,0	2,6	3,5
Harzmenge	Liter	9	14	30
Anlagen-Kapazität	°dHxm3	27	42	90
Salzbedarf / Voll-Regeneration	ca. kg	1,2	1,8	3,6
Spülwasserverbrauch /Regen.	ca. Liter	70	90	160
Abmessungen, ca. H x B x T	mm	660 x 320 x 520	970 x 320 x 520	1120 x 320 x 520
Anlagengewicht, trocken	ca. kg	15	22	36
<b>Artikelnummer</b>		<b>901415</b>	<b>901416</b>	<b>901417</b>

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

04.2020

*... so läuft's!*