

Enthärtungsanlagen

Typ: INDUWA-Soft 9 / 15



INDUWA®

Wasseraufbereitung

Vollautomatische, zeit-/wasserzählergesteuerte Einzelanlage, integriert im Regenerationsmittelbehälter
DIN/DVGW-zertifiziert

Anwendung:

Zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Brauch- und Trinkwasser bei öffentlicher Wasserversorgung (Stadtwasser).

Hauptmerkmale:

- Kabinettbehälter für die Salzbevorratung, incl. Soleventil und Schutzrohr, mit eingebautem Druckbehälter aus korrosionsbeständigem Kunststoff.
- Zentralsteuerventil aus Kunststoff in robuster, wartungsfreundlicher Ausführung, mit intelligenter, selbstlernender Mikroprozessorsteuerung für optimalen, sparsamen Betrieb
- Automatische Zwangsregeneration gemäß DVGW-Prüfrichtlinie alle 4 Tage, wenn kein oder wenig Wasser verbraucht wird.
- Eingebaute Chlor-Elektrolysezelle zur Anlagen-Desinfektion.
- Füllung der Druckbehälter mit Hochleistungs-Ionenaustauscherharz.
- Anschlussfertig mit Trafostecker und Kabel.



Technische Daten:

Betriebsfließdruck: 1,5 – 8 bar
Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz, 12 Watt
Wassertemperatur: 5 – 25°C
Anschluss: R 1"

Mitgeliefertes Zubehör

2 x Anschlusschläuche DN 20, 1000 mm lang, Anschluß 1 " ÜW
1 x Montageblock aus Ms; 1", mit integrierter Verschneidung
1 x Testkit Gesamthärte
1 x Abwasserschlauch, 3 m lang

Optional:

Salzmangelüberwachung, extern

Anlagentyp:			INDUWA Soft-9	INDUWA Soft-15
Nennkapazität nach EN14743	°dH x m ³		17,4	42,1 – 50,6
Harzmenge	Liter		8,9	14,2
Nenndurchfluss	m ³ /h *		0,9	1,2
Druckverlust bei Nenndurchfluss	bar, ca. *		0,3	0,6
Durchfluss bei Δp 1 bar nach EN14743	m ³ /h, ca. *		2,0	1,8
Salzverbrauch/Regeneration	Kg, ca.		0,66	1,5 – 2,0
Abwasser/Regeneration	Liter, ca.		99	165
Anlagengewicht, trocken	kg		17	25
passend für Anzahl der Haushalte			1-2	2-4
Platzbedarf:	Breite	mm	320	320
	Tiefe	mm	370	370
	Höhe	mm	550	840
Artikel-Nr:			901406	901407

* Durchflussleistung bei Vollenthärtung, ohne Verschneidung, im Haushaltsbereich wird üblicherweise auf 3-8 °dH verschritten, wodurch sich deutlich höhere Durchflussleistungen ergeben.

Die Anlage kann ohne Sicherheitsarmatur (z.B. Rohrtrenner) an das öffentliche Wassernetz angeschlossen werden.

INDUWA Wasseraufbereitung GmbH & Co. KG

Wilmersstr. 31

D-48282 Emsdetten

www.induwa.de 02572 80703 20

Enthärtungsanlagen

Typ: INDUWA-Soft 9 / 15



INDUWA®

Wasseraufbereitung

INDUWA Wasseraufbereitung GmbH & Co. KG
Wilmerstr. 31
D-48282 Emsdetten
www.induwa.de 02572 80703 20