

# 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 <sup>3</sup>		17,4	42,1 – 50,6
Harzmenge	Liter		8,9	14,2
Nenndurchfluss	m <sup>3</sup> /h *		0,9	1,2
Druckverlust bei Nenndurchfluss	bar, ca. *		0,3	0,6
Durchfluss bei Δp 1 bar nach EN14743	m <sup>3</sup> /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
<b>Artikel-Nr:</b>			<b>901406</b>	<b>901407</b>

\* 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](http://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](http://www.induwa.de) 02572 80703 20