



Wir lieben sauberes Wasser

# WTA

## Hausenthärtungsanlagen

DIN DVGW geprüft

### SMK Soft NS-25 / NS-35 / NS-60



## Allgemeine Informationen

Die WTA SMK Soft Weichwasseranlagen bieten eine effektive Lösung gegen Kalk und damit den Komfort von weichem Wasser im ganzen Haus. Haushaltsgeräte und Sanitärinstallationen werden vor Kalkablagerungen geschützt und bieten 4-fache Vorteile für Sie:

- **Ersparnis** von bis zu 15 % auf die Stromrechnung und bis zu 30 % auf Reinigungsprodukte. Haushaltsgeräte haben eine längere Lebensdauer.
- **Schutz** der Hausinstallation. Armaturen, Heizkessel, Spülmaschinen, Waschmaschinen, Duschtrennungen usw. Werden nachhaltig vor Schäden durch Kalkablagerungen geschützt.
- **Geniessen** Sie weiche Haut, seidiges Haar und weiche Wäsche mit leuchtenden Farben
- **DIN DVGW** zertifiziert

Die SMK Soft Weichwasseranlagen sind einfach zu installieren und bedienerfreundlich. Sie tragen zum Wohlbefinden der Familie und zur Werterhaltung Ihrer Immobilie bei. Benutzerfreundlichkeit und Perfektion vereinen sich in diesen Anlagen.

## Anlagenbauteile

- Monoenthärtungsanlage Typ NS-25 / NS-35 oder NS-60
- Anschlussblock in 1 Zoll Ausführung mit integrierter Verschneideeinheit
- Chlordesinfektionseinheit
- Zwei flexible Panzerschläuche 1000 mm lang mit 1 Zoll Anschluss

## Funktionsbeschreibung

Die kompakten Enthärtungsanlagen WTA SMK Soft werden über einen hochmodernen Mikroprozessor gesteuert. Der Mikroprozessor erfasst genau die individuellen Verbrauchsmengen und errechnet daraus die verbleibende Restkapazität und bestimmt den optimalen Zeitpunkt für die Regeneration. Durch diese intelligente Steuerung kann der Salzverbrauch um bis zu 60% gegenüber einer herkömmlichen Anlage reduziert werden. Spätestens 4 Tage nach der letzten Regeneration wird eine Zwangsregeneration ausgelöst. Die Anlage erfüllt somit die Anforderungen des DVGW.

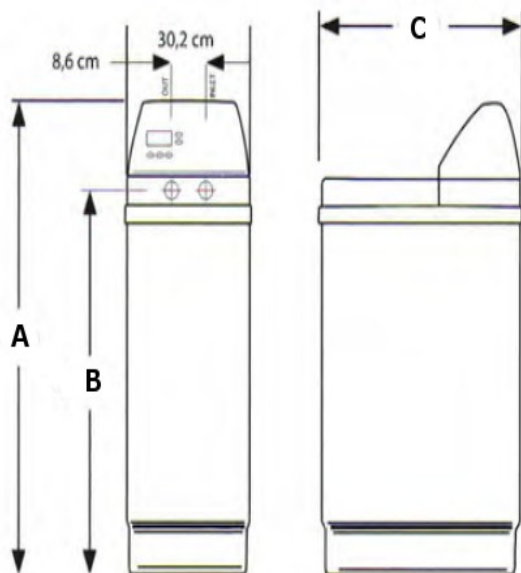
## Produktbesonderheiten

- Selbstlernende elektronische Volumensteuerung
- Extrem sparsamer Salz- und Wasserverbrauch
- Einfach und schnelle Programmierung (Eingabe von Rohwasserhärte, Uhrzeit und Regenerationszeitpunkt)
- Robustes Kunststoff-Ventil ohne metallische Bauteile
- 3 Jahre Herstellergarantie auf das Steuerventil
- Selbstdesinfektionssystem
- Niedervoltanschluss (24 V)
- Trockensalzbehälter
- Präzisionsbesatzung
- Erhalt der Programmierdaten auch bei Stromausfall



## TECHNISCHE DATEN

	NS-25	NS-35	NS-60
Austauschkapazität / Salzverbrauch (1°dH in cbm / kg)	17,4 / 0,66	25,9/0,84 30,3/1,17	42,1/1,52 50,0/2,09
Harzmenge (Liter)	8,86	10,34	14,16
Anschlüsse (Zoll)	1	1	1
Nenndurchfluss im Betrieb (cbm/h)	0,9	0,9	1,2
Durchfluss im Betrieb bei 1 bar Druckverlust (cbm/h)	2	1,68	1,8
Druckabfall bei Nenndurchfluss im Betrieb (bar)	0,28	0,33	0,61
Eingangsdruck (min/max in bar)	1,4 - 8,6	1,4 -8,6	1,4 - 8,6
Temperatur (min/max in °C)	4 - 25	4 - 25	4 -25
Netzanschluss	220V/24V	220V/24V	220V/24V



## Abmessungen

	NS-25	NS-35	NS-60
A	654 mm	822 mm	1067 mm
B	527 mm	695 mm	940 mm
C	480 mm	480 mm	480 mm

WTA Wasseraufbereitung - Wir lieben sauberes Wasser !

WTA Ingenieurbüro GmbH - Egelsee 7 - D-78355 Hohenfels

Tel: +49 (0)7557/7499-000 Fax: +49 (0)7557/7499-866

www.wta-water.de info@wta-water.de

