

magnetic®

# Enthärtungsanlage

Weiches Wasser im ganzen Haus

4 Jahre Garantie



Einfache  
Wartung!

magnetic® ...einfach besser

### **magnetic GmbH & Co. KG**

Am Richtbach 5  
D-74547 Untermünkheim  
Tel. +49 79 44 9 41 99-0  
Fax +49 79 44 9 41 99-19  
info@magnetic-online.de  
www.magnetic-online.de

### **Geschäftsführender Gesellschafter**

Michael Bader  
USt-IdNr.: DE 255 018 730  
Handelsregister: HRA 571362  
Reg. Ger. Stuttgart

### **Wir unterstützen:**

Von jedem eingenommenen Euro  
spenden wir einen Teil an den  
Verein „Kinderglück e.V.“  
Danke für Ihre Unterstützung  
Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.magnetic-online.de/kinderglueck](http://www.magnetic-online.de/kinderglueck)



# Die Enthärtungsanlage

Einfach weiches Wasser



## Ihre Vorteile

- Weniger Putzen
- Freie Rohrleitungen
- Erhalt der Wärmeeffizienz
- Geschützte Armaturen und Haushaltsgeräte
- Saubere Oberflächen

# Das Kalkproblem

## Weniger Kalk - mehr Zeit fürs Wesentliche

Der Kalk setzt sich hartnäckig an Brauseköpfen, wertvollen Armaturen und Glasduschwänden ab. Erhöhte Mengen an Wasch- und Reinigungsmittel sowie Entkalker gehören zum Alltag und belasten unnötigerweise unsere Umwelt.

Auch in der Rohrleitung und der Warmwasseraufbereitung setzt sich der Kalk fest. Folgen daraus sind teure Reparaturen und Instandhaltungsarbeiten oder der komplette Austausch von Haushaltsgeräten durch Kalkschäden.

---

## sichtbar und störend



- **Verkalkte Armaturen, Duschköpfe und Wasserhähne**
- **Erhöhter Verbrauch von Wasch- und Reinigungsmittel**
- **Schäden an Haushaltsgeräten**

## unsichtbar und gefährlich



- **Massive Schäden durch verkalkte Rohrleitungen**
- **Kalkschäden in der Warmwasseraufbereitung**
- **Kürzere Lebensdauer Ihrer Geräte und Maschinen**



Härtebereich 3: Bei 25 m<sup>3</sup> Wasserverbrauch im Monat fließen ca. 100 kg Kalk im Jahr durch die Rohrleitungen.



Entscheiden Sie sich jetzt  
und schützen Sie Ihr Haus!



# Warum weiches Wasser?

## Weniger Kalk - mehr Zeit für das Wesentliche

---

### + Erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Haushaltsgeräte

Weniger Kalk schont Ihre Waschmaschine, Spülmaschine, Kaffeemaschine und Ihren, Dampfgarer, Wasserkocher und so weiter. Das macht sich bezahlt.

### + Keine Lust zu putzen?

Weiches Wasser bedeutet weniger Kalk, der sich an Ihren Armaturen und Fliesen in Küche, WC und Bad ablagert. Sie sparen wertvolle Zeit, benötigen weniger Putzmittel und Chemie und haben strahlend glänzende Armaturen.

### + Schützen Sie Ihr Haus

Weiches Wasser – damit bleiben Ihre Rohrleitungen frei und die Warmwasseraufbereitung bleibt effizient. Schluss mit teuren Reparaturen.

### + Einfach Wohlfühlen

Flauschig weiche Wäsche, glänzendes Haar und geschmeidige Haut – die Folge von weichem Wasser.

**Einfach  
Clever!**

# Intelligente Enthärtung

## auf höchstem Niveau

### Moderne Elektronik und lernfähige Steuerung

Die intelligente Technik stellt sich auf Ihren Alltag ein und passt sich Ihrem Wasserverbrauch an. Es wird nur das regeneriert, was auch verbraucht wurde. Das sorgt für einen geringen Wasser- und Stromverbrauch.

### Verbraucherfreundlich

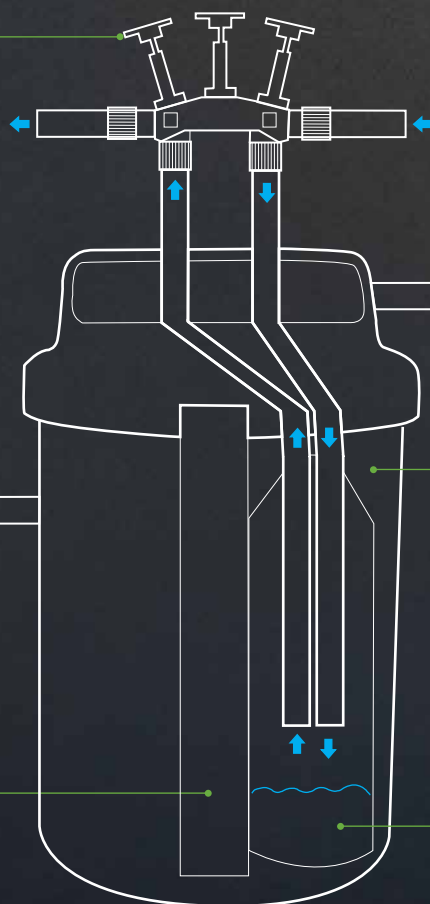
Der integrierte Keimschutz sorgt für einen hohen Hygienestandard. Wir verwenden nur hochwertige Materialien – dies sichert Ihnen eine lange Lebensdauer. Und die Bedienung ist kinderleicht.

## So funktioniert's:

Verschneidarmatur

Abflussschlauch für den  
Überlaufschutz

Solebehälter



Abwasserschlauch für  
Regenerationsabwasser

Salzvorratsbehälter

Drucktank für  
Ionenaustauscharz

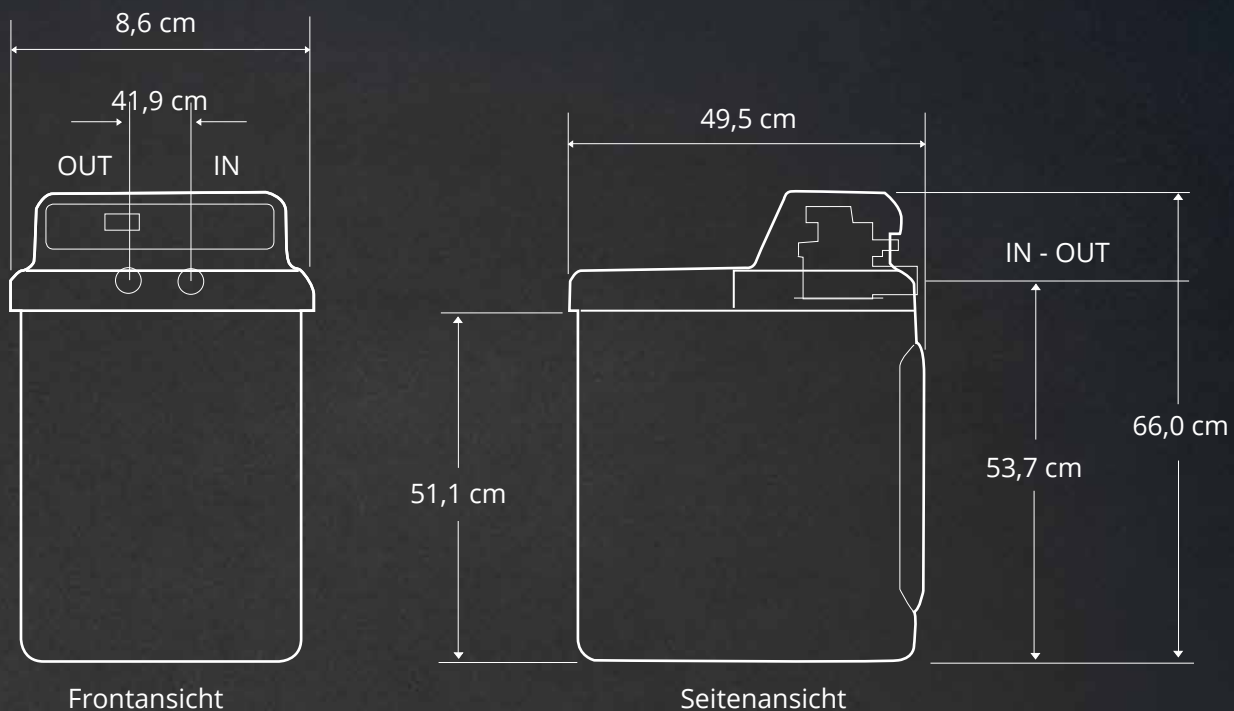


magnetic Rückspülfilter &  
Enthärtungsanlage



Das Beste  
für Ihre  
Trinkwasser-  
aufbereitung

# Technische Daten



Modell		magnetic Enthärtungsanlage 11	
Nennkapazität nach EN14743	mol oder °dH.m <sup>3</sup>	4,6 / 25,8	5,4 / 30,3
Max.Regeneriersalz pro Regeneration	kg	0,84	1,17
Regenerierwasserbedarf, ca.	Liter	85	86,8
Fassungsvermögen Salzvorratsbehälter	kg	40	
Nenndurchfluss	m <sup>3</sup> /h	0,90	
Druckverlust bei Nenndurchfluss	bar	0,33	
Durchfluss bei 1 bar nach EN14743	m <sup>3</sup> /h	1,68	
Max. Eisen im klaren Wasser in Zufuhr	ppm	3	
Elektrischer Anschluss	V	240 / 28 V – 50 VA / 50 Hz	
Elektrischer Stromverbrauch	Watt	11,5	
Betriebsgewicht, ca.	kg	60	
Anschlussgröße	Zoll/DN	1/25	
Max. Abwasserfluss	Liter pro MIn.	6,8	
Auslegung		bis 6 Wohneinheiten / bis 10 Personen	

# Enthärtungsanlage XXL

Für jedes Objekt das Richtige

Schnell und einfach installiert, ideal für Industrie, Landwirtschaft, Mehrfamilienhäuser, Hotels uvm.

- + Individuelle Auslegung
- + Pendel-Anlagen
- + Einsäulen-Anlagen
- + Parallel-Anlagen



\*Abbildung kann abweichen, da jede Anlage speziell auf das Objekt ausgelegt wird.

**magnetic GmbH & Co. KG**

Am Richtbach 5  
D-74547 Untermünkheim

Tel. +49 79 44 9 41 99-0

Fax +49 79 44 9 41 99-19

info@magnetic-online.de

www.magnetic-online.de

**Geschäftsführender Gesellschafter**

Michael Bader

USt-IdNr.: DE 255 018 730

Handelsregister: HRA 571362

Reg. Ger. Stuttgart

Ihr Fachhändler berät Sie gerne: