



## Schützen Sie Ihre Trinkwasserleitungen ganz natürlich

Kalk befindet sich gelöst als Calcium- und Hydrogencarbonat-Ionen im Trinkwasser. Diese sind für den Menschen gesundheitlich unbedenklich und sogar lebenswichtig. Ein erhöhter Gehalt an diesen Härtebildnern im Wasser kann jedoch zu hartnäckigen Kalkbelägen und Verkrustungen auf Armaturen und Haushaltsgeräten führen. Damit sich der Kalk nicht in Rohrleitungen und Warmwasserbereitern ansetzt, bietet JUDO neben der Enthärtung noch ein weiteres, äußerst natürliches Aufbereitungsverfahren. Die JUDO i-balance stabilisiert die Härtebildner im Wasser auf eine intelligente und dabei gleichzeitig ressourcenschonende und natürliche Weise.



# PERFEKTE BALANCE

Ganz ohne Chemie:

Mit natürlichen Prozessen Kalk stabilisieren.

**JUDO**®

Kalk im Wasser lagert sich hartnäckig an Rohrwänden ab – Schicht um Schicht, Tag für Tag. Das kann schon nach kurzer Zeit zu gravierenden und teuren Schäden in Wasserleitung und Warmwasserbereiter führen. Und damit zu verstopften Rohren, verkalkten Heizstäben und folglich zu Energieverlusten.

Verkalkte Rohrleitungen begünstigen außerdem das Verkeimungsrisiko: Kalkablagerungen bilden eine zerklüftete Oberfläche aus, welche ideale Lebensbedingungen für Mikroorganismen darstellt.

## Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Natürlicher, gesunder Genuss
- ✓ Schützt Trinkwasserinstallationen und Boiler zuverlässig vor Kalk
- ✓ Perfekte Wasserqualität ohne Zusatz von Salz
- ✓ Bewahrt wertvolle Mineralien
- ✓ Ressourcenschonend durch intelligentes Wassermanagement: spart Strom und Wasser
- ✓ Integrierter Leckageschutz i-safe sperrt Wasserzufuhr im Fall eines Rohrbruchs ab und schützt vor Wasserschäden
- ✓ Mit dem LCD-Display behalten Sie alle Daten im Blick
- ✓ Kein Kartuschenwechsel nötig
- ✓ Patentiertes Safety-Modul: Aktivierung des Schutzprogramms bei Unterbrechung der Stromzufuhr
- ✓ Individuelle und vollautomatische Spülung des Geräts
- ✓ Dreistufiger Urlaubsmodus

## Schützen Sie ihre Trinkwasserleitungen

Die Besonderheit bei dem Verfahren: Der Kalk bleibt im Wasser, bindet sich aber an kleine Kristalle und setzt sich dadurch nicht mehr an den Oberflächen ab – und das ohne Zugabe von chemischen Stoffen. Dazu bildet ein elektrolytisch arbeitender Kristallgenerator mikroskopisch kleine Impfkristalle aus dem Wasser. Überschüssiger Kalk lagert sich bevorzugt an diesen Kristallen ab. Im nächsten Schritt werden die Kristalle in einem speziellen Ausleseverfahren selektiert, damit nur optimal dimensionierte Kristalle in die Hauswasserinstallation gelangen. Im letzten Schritt reinigt und spült sich der Kristallgenerator automatisch. Überschüssiger Kalk wird in die Abflussleitung gespült.

## Mehr Informationen:



**JUDO Wasseraufbereitung GmbH**  
Postfach 380  
D-71351 Winnenden  
Tel. 07195 692 - 0  
Fax 07195 692 - 110  
E-Mail: [info@judo.eu](mailto:info@judo.eu)  
[www.judo.eu](http://www.judo.eu)

**JUDO Wasseraufbereitung GmbH**  
Josef-Sandhofer-Straße 15  
A-2000 Stockerau  
Tel. 02266 64078  
Fax 02266 64079  
E-Mail: [info@judo-online.at](mailto:info@judo-online.at)  
[www.judo.eu](http://www.judo.eu)

**JUDO Wasseraufbereitung AG**  
Industriestrasse 15  
CH-4410 Liestal  
Tel. 061 9064050  
Fax 061 9064059  
E-Mail: [info@judo-online.ch](mailto:info@judo-online.ch)  
[www.judo-online.ch](http://www.judo-online.ch)

