

Heizwasser



WERDE  
WASSER-  
WISSER®!

**Willkommen in der Komfortzone**

*Produkte zum Heizungsschutz*

grünbeck



- ① Hauswasserzähler
- ② Sicherheitseinrichtung protectliQ:A
- ③ Feinfilter pureliQ:KD
- ④ Enthärtungsanlage softliQ:SD
- ⑤ Füllgruppe thermaliQ:SB13
- ⑥ Aufbereitungsgruppe thermaliQ:HB2  
(beinhaltet die Füllpatrone desaliQ:HB2)
- ⑦ Schlammabscheider
- ⑧ Heizkessel

# Effizient heizen?

## Das richtige Wasser macht's

Damit der Heizkreislauf in Ihrem Zuhause hocheffizient arbeiten kann, bedarf es speziell aufbereitetem Wasser. Herkömmliches Trinkwasser ist dafür nicht geeignet. Dafür gibt es mehrere Gründe. Kalk spielt beispielsweise eine wesentliche Rolle. Dieser ist zwar in kaltem Wasser nicht sichtbar, wird es jedoch erhitzt, bilden sich Kalkablagerungen. Dieses Phänomen kennen Sie vielleicht bereits von Ihrem Wasserkocher. Entsprechende Ablagerungen können den Wirkungsgrad des Heizungssystems stark beeinträchtigen. Je größer die Gesamthärte des Wassers und damit auch die Kalkschicht in Ihren Rohren ist, desto mehr Energie muss aufgewendet werden, um Ihr Zuhause behaglich warm zu halten. Auch der Verschleiß der Anlage steigt durch Kalkablagerungen, sodass die Lebensdauer des Systems verringert wird. Hinzu kommt, dass für den Heizkreislauf ungeeignetes Wasser Korrosion oder

Steinbildung verursachen kann. Verschlammte Rohre sowie weitere Folgeschäden bis hin zu Funktionsschäden können damit einhergehen. Sie als Endverbraucher sollten zudem wissen, dass meist der Garantieanspruch im Schadensfall bei Ihrem Heizungshersteller erlischt, wenn die Anlage mit unaufbereitetem Wasser befüllt und betrieben worden ist.

Aus den genannten Gründen empfehlen auch die gültigen Normen und Regelwerke (VDI, VdTÜV, AGFW) den Einsatz von speziell aufbereitetem Wasser. Dabei handelt es sich um vollentsalztes Wasser. Dieses vollentsalztes Wasser ist optimal für Warmwasser-Heizungsanlagen geeignet und trägt dazu bei, dass Schäden durch Steinbildung und Korrosion minimiert werden.

## Perfekt abgestimmt: thermaliQ und desaliQ

### Sparen, Werterhalt und wohlige Wärme

Das Grünbeck-Konzept zur Heizwasseraufbereitung wird dem Anspruch effizienten Heizwassers in vollem Umfang gerecht. Unsere perfekt aufeinander abgestimmten Produktserien thermaliQ und desaliQ sorgen zuverlässig für vollentsalztes Wasser.

Dadurch wird die Steinbildung verhindert und eine normgerechte Heizungsbefüllung und -nachspeisung sowie ein effektiver Betrieb Ihres Heizkreislaufes gewährleistet. Die eigensichere Installation mit der thermaliQ Füllgruppe schützt Ihr Trinkwasser verlässlich vor möglichem Rückfließen verunreinigten Heizwassers.

Normgerecht aufbereitetes Wasser von Grünbeck wirkt Schäden in Ihrem Heizungssystem entgegen und stellt einen hocheffizienten Heizkreislauf sicher. Dadurch sparen Sie Heizkosten und leisten zudem einen Beitrag für

nachhaltige Energienutzung, die der Verantwortung für künftige Generationen gerecht wird. Nicht zuletzt wird der Werterhalt Ihres Gebäudes so langfristig gesichert. Und das Beste dabei: Sie haben ein angenehm warmes Zuhause, das zum Wohlfühlen einlädt.

- ✓ **Von Experten empfohlen:** Wasserparameter nach VDI 2035
- ✓ **Verlässlich:** Schutz des Heizungssystems vor Ablagerungen und Korrosion
- ✓ **Ökologisch gut:** nachhaltige Energienutzung

**Entscheiden Sie sich für effizienten Heizungsschutz. Unsere Berater sind für Sie da.**

# WIR MACHEN DAS KLAR.

*Jan Delay x Grünbeck*

Ihr Ansprechpartner:



© Bestell-Nr. 825 17 050\_002 - Printed in Germany - ME 1.5.03.24 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Grünbeck  
Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau

+49 9074 41-0  
info@gruenbeck.de



Mehr Infos unter  
[www.gruenbeck.de](http://www.gruenbeck.de)

