

# Heizungsgold VE-Wasser 2035

Einsatzfertiges Demineralisiertes Wasser (salzarme Fahrweise) nach VDI 2035



## Eigenschaften:

<i>Beschaffenheit:</i>	klare Lösung
<i>Chem. Bezeichnung:</i>	VE-Wasser (vollentsalztes Wasser)
Trübung:	ohne
Farbe:	ohne
Geruch:	ohne
Leitfähigkeit:	$\mu\text{S}/\text{cm}$ 9,8
Gesamthärte:	$^{\circ}\text{dH}$ < 0,1
Karbonathärte:	$^{\circ}\text{dH}$ < 0,1
Nichtkarbonathärte:	$^{\circ}\text{dH}$
Chlorid:	(Cl-) mg/l < 3
Phosphat:	(P) gesamt mg/l < 0,2
Eisen:	(Fe <sup>2+</sup> ) mg/l < 0,04
Kupfer:	(Cu <sup>2+</sup> ) mg/l < 0,04
m-Wert:	mol/m <sup>3</sup> < 0,1
p-Wert:	mol/m <sup>3</sup>
ph-Wert:	Der ph-Wert liegt produktionsbedingt zwischen 5,5 und 7,5 im kalten Zustand. Abhängig von Temperatur und Sauerstoffsättigung kann sich der ph-Wert aber verändern. Der ph-Wert sollte laufend beobachtet werden. Der ph-Wert kann mit Heizungsgold ph-Fixx unproblematisch angehoben werden.

## Wirkungsweise:

Heizungsgold VE-Wasser 2035 ist demineralisiertes bzw. vollentsalztes Wasser. Die niedrige elektrische Leitfähigkeit sorgt für geringe Korrosionsraten in geschlossenen Wärme und Kältekreisläufen, wenn alle weiteren technischen Empfehlungen der Normen und Richtlinien eingehalten werden.

## Anwendung:

Heizungsgold VE-Wasser 2035 wird anwendungsfertig geliefert und unverdünnt in das Heizungssystem oder Kühlsystem eingefüllt.

## Verpackung:

Heizungsgold VE-Wasser 2035 wird ab 25 Liter im Kanister oder bei größeren Mengen in IBC-Containern und Tanklastzügen geliefert. Alle Verpackungseinheiten laut aktueller Preisliste auf Anfrage.

## Lagerung:

Kühl lagern. In geschlossenen Behältern ca. 2 Jahre haltbar.

## Hinweis:

Die in der Produktinformation und im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren technischen Erfahrungen. Die Angaben stellen keine verbindlichen Zusagen bestimmter Eigenschaften dar. Eine Eignung des Produkts zu einem konkreten Einsatzzweck bedarf der vorherigen Prüfung. Diese Produktinformation entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle gemäß HGB §§ 377 f.

**Stand:** 05/2015

## Hauptsitz

Terminalstraße Mitte 18  
85356 München  
Telefon: 0 800 38 14 202  
Fax: 0 800 38 14 209  
office@normgerechtesheizungswasser.de  
www.normgerechtesheizungswasser.de

## Unsere Niederlassungen

6th Floor | Millerntorplatz 1 | 20359 Hamburg

8th Floor | Europaplatz 2 | 10557 Berlin

Altmarkt 10D | 01067 Dresden

Eichenweg 3 | 73479 Ellwangen



Wir sind Mitglied  
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.



Füllwasser für Wärmenetze  
Wir sind Mitglied in der Fördergesellschaft für  
nachhaltige Biogas- und Bioenergienutzung e.V.

Weitere Heizungsgold Produkte unter [www.normgerechtesheizungswasser.de](http://www.normgerechtesheizungswasser.de)

Putzfix 2035 | OxxiDefend | pH-Fixx | Anti Velamina 1 | Neutralisator | Keimozid 500  
Kühlssole N | Energywasser 2035 | Kühlssole SK