

# Heizungsgold Energywasser 2035

Einsatzfertiges, normgerechtes Heizungsbefüllwasser nach VDI 2035



Alpenland Heizungswasser KG  
Terminalstraße Mitte 18  
85356 München  
Tel: 0 800 38 14 202  
Fax: 0 800 31 14 209  
office@normgerechtesheizungswasser.de  
www.normgerechtesheizungswasser.de

Unsere Niederlassungen:  
6th Floor - Millertorplatz 1 - 20359 Hamburg  
8th Floor - Europaplatz 2 - 10557 Berlin  
Business-Center - Allmarkt 10 D - 01067 Dresden

## Eigenschaften:

Beschaffenheit:	klare Lösung
Chem. Bezeichnung:	VE-Wasser, Wirkstoffkombination aus Phosphonaten und speziellen Korrosionsschutzmitteln
pH-Wert, (1 %ige Lsg.):	8,4
Stockpunkt:	0 °C

## Wirkungsweise:

Heizungsgold Energywasser 2035 ist eine Zubereitung auf Basis von vollentsalztem Wasser. Die enthaltenen Zusatzmittel bewirken einen dauerhaften Korrosionsschutz und eine Stabilisierung von eventuell vorkommenden höheren Wasserhärten.

## Anwendung:

Heizungsgold Energywasser 2035 wird anwendungsfertig geliefert und unverdünnt in das Heizungssystem eingefüllt. Nachbefüllungen von mehr als 10% des Systemvolumens müssen ebenfalls mit Heizungsgold Energywasser 2035 durchgeführt werden. Die Nachfüllbefüllung von geringeren Mengen kann mit VE-Wasser erfolgen. Hinweis: Obwohl Heizungsgold Energywasser 2035 auf VE-Wasser basiert, hat das Produkt eine höhere elektrische Leitfähigkeit. Diese resultiert ausschließlich aus den zugesetzten Wirkstoffen und stellt keine Qualitätsbeeinträchtigung dar. Aufgrund der Schutzbildung auf den Materialoberflächen, kann keine Korrosion mehr entstehen.

## Korrosionsschutz:

Heizungswassersysteme sind oftmals anfällig für Korrosionsschäden. Insbesondere die durch die Neufassung der VDI 2035 vorgegebene Befüllung von Heizungsanlagen mit Weichwasser kann zu verstärkten Korrosionsproblemen führen. Heizungsgold Energywasser 2035 bietet Schutz von Eisen, Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen auch in Mischinstallationen durch den Aufbau von Schutzschichten auf den Metalloberflächen. Heizungsgold Energywasser 2035 wurde darüber hinaus speziell für den Schutz von verzinkten und aluminiumhaltigen Werkstoffen entwickelt.

## Analytik:

Über P2O5 - Analyse nach Aufschluss. Bei korrekter Produktkonzentration muss ein P2O5-Gehalt von 310 mg / l nachweisbar sein.

## Verpackung:

Heizungsgold Energywasser 2035 wird ab 25 Liter im Kanister oder bei grösseren Mengen in IBC-Containern bis hin zu 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

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

Putzfix 2035 | VE-Wasser 2035 | pH-Fixx | Anti Velamina 1 | Neutralisator | Keimozid 500  
Kühlsole SK | Antioxx10 | Kühlsole N | OxxiDefend



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.