

Heizungsgold Energywasser 2035

Einsatzfertiges Heizungsbefüllwasser nach VDI 2035

- Eigenschaften:**
- | | |
|--------------------------------|---|
| <i>Beschaffenheit:</i> | klare Lösung |
| <i>Chem. Bezeichnung:</i> | VE-Wasser, Wirkstoffkombination aus Phosphonaten und speziellen Korrosionsschutzmitteln |
| <i>pH-Wert, (1 %ige Lsg.):</i> | 8,4 |
| <i>Stockpunkt:</i> | 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 30 Liter im Kanister oder bei grösseren Mengen in IBC-Containern geliefert. Alle Verpackungseinheiten laut aktueller Preisliste auf Anfrage.
- Lagerung:** Kühl lagern. In geschlossenen Behältern ca. 2 Jahre haltbar.
- Hinweis:** Mit diesen Angaben über unsere Produkte und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben werden hiermit jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.
- Stand:** 01/2014