

## JUDO Heizungswasser-Technik **Thermodos JTH-PLUS**

pH-Wert Anhebung in Heizungskreisläufen

### **Analytische Kenndaten:**

Stoffgruppe: mineralische Lauge  
Zustandsform: flüssig  
pH-Wert: ca. 12,8  
Dichte (20°C): 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
Stockpunkt: 0°C

### **Anwendung:**

JUDO Thermodos PLUS wird zur pH-Wert Korrektur in geschlossenen Heizungskreisläufen verwendet. Ein korrekt eingestellter pH-Wert unter Berücksichtigung der verbauten Materialien ist die Grundvoraussetzung für einen störungsfreien Betrieb. Ein falscher pH-Wert hingegen kann zu Korrosion und damit zu Schäden im Heizungssystem führen.

Eine erste Überprüfung auf den pH-Wert erfolgt 6-12 Wochen nach Befüllung des Heizungssystems.

### **Wirkung:**

Liegt der pH-Wert des Kreislaufwassers **unter** dem idealen Bereich, wird dieser durch eine in JUDO Thermodos PLUS enthaltene mineralische Lauge auf einen idealen Wert **angehoben**. Der ideale pH-Wert Bereich ist abhängig von den verbauten Materialien der Heizungsinstallation und ist den aktuellen technischen Regelwerken zu entnehmen.

JUDO Thermodos PLUS ist thermisch stabil und ist auch noch bei Temperaturen über 80°C voll wirksam.

### **Dosierung:**

Die erforderliche Dosiermenge muss mittels JUDO Alkali-Check Messbesteck bestimmt werden. Durch die korrekte Dosierung wird der Heizungskreislauf auf einen pH-Wert von ca. 8,2 eingestellt.

Nach der Dosierung ist eine vollständige Durchmischung des gesamten Anlagenvolumens, inkl. Pufferspeicher etc., zu gewährleisten!

Die Dosierung erfolgt mit Hilfe des JUDO Thermodos Dosiergerätes (JTHD).

### **Verpackung:**

Karton mit 8 x 1 l Kunststoffflaschen

Die vorstehenden Angaben beruhen auf praktischen Erfahrungen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik.

Wir übernehmen auf Anforderung kostenlos und unverbindlich die wasserchemische Beratung, sowie erforderlich werdende Kontrollanalysen.

Die Gewährleistung erstreckt sich auf gleichbleibende und einwandfreie Qualität der Lieferung.

### **Optionales Zubehör:**

JUDO Alkali-Check Messbesteck [8690078]  
JUDO Thermodos Dosiergerät [8125501]  
JUDO Kesselwassertagebuch [8690063]