

Bestell-Nr.:

**170141**

## Wasserprüfeinrichtung für GENO®- Heizungsschutz Typ FSK

### Inhalt

- 1 Messspindel FSK
- 1 Messzylinder transparent 100 ml
- 1 Bedienungsanleitung

### Verwendungszweck

GENO®-Frostschutz Typ FSK ist ein Korrosions- und Frostschutz auf Äthylen-Glykol-Basis. In Heizungsanlagen werden Konzentrationen zwischen 10 und 50 % benötigt. Mit Hilfe der Wasserprüfeinrichtung 170141 wird die Dichte der Heizungsflüssigkeit gemessen, die ein Maß für die FSK-Konzentration ist.

### Versuchsdurchführung

1. Entnehmen Sie dem System eine Wasserprobe und füllen Sie die Flüssigkeit in einen Messzylinder.
2. Sorgen Sie dafür, dass die Probe etwa die auf der Spindel angegebene Temperatur hat. (ca. 20°C; Zimmertemperatur)
3. Tauchen Sie die Spindel langsam ein, ohne dass sie den Boden oder die Wand berührt.
4. Der Flüssigkeitsspiegel zeigt auf der geeichten Skala direkt die Dichte an.
5. Ermitteln Sie über die untenstehende Tabelle die Konzentration an GENO®-FSK und die Temperatur, bis zu der der Frostschutz besteht.

### Lieferung

Die Wasserprüfeinrichtung wird komplett geliefert. Ersatzteile können unter den in der Tabelle angegebenen Bestellnummern bezogen werden.

### Information

Grünbeck  
Wasseraufbereitung GmbH  
Abteilung Labor  
89420 Höchstädt/Donau  
Tel. 09074/41-304  
Fax 09074/41-70 304  
E-Mail: info@gruenbeck.de

Ersatzteile zur Wasserprüfeinrichtung 170141	
Messspindel für FSK	88804021
Messzylinder transparent 100 ml	88805053
Bedienungsanleitung	170990

Dichte bei 20°C	Gewichtsprozent GENO®-Heizungsschutz Typ FSK	Frostschutz bis °C
1,026	22	-10
1,034	27,5	-14
1,040	33	-18
1,046	38,5	-22
1,053	44	-27