



## Heizung für Anlagen mit Frostschutz/Sole bis 20 Liter Wasserverlust täglich

### BCG® F Flüssigdichter

BCG® F Flüssigdichter beseitigt **Wasserverlust bis 20 Liter täglich** in Heizungsanlagen, Rohrleitungen, Radiatoren, Fußbodenheizungen, die mit Frostschutzmittel oder Sole befüllt sind. Kann auch in Erdkollektoren und Solaranlagen eingesetzt werden. BCG F bildet einen elastischen Verschluss der Leckstelle.



Mischungsverhältnis	Gebindegrößen
1,0 Liter auf 100 Liter Heizungswasser <small>(eine Unterdosierung vermindert die Wirksamkeit)</small>	1,0 Liter   2,5 Liter   5,0 Liter

**BCG® F** dichtet alle Materialien (Kunststoffe, Metalle, Presssysteme und Fußbodenheizungen). Kann auch in Erdkollektoren und Solaranlagen eingesetzt werden. BCG F bildet einen elastischen Verschluss der Leckstelle bei einem **Wasserverlust bis zu 20 Liter täglich. Kann in Anlagen, die mit Frostschutz befüllt sind, verwendet werden.**

BCG F dichtet dauerhaft und alterungsbeständig. BCG F verträgt Temperaturen bis max. 150 °C.

BCG F wird mit einer Einfüllpumpe (BCG G 20 oder BCG G 21J) in den Heizkreislauf eingebracht.

**BCG F muss im System verbleiben!**

#### HINWEIS!

Bei ordnungsgemäßer Anwendung entstehen keine Schäden an Pumpen und Regelventilen.

Vor dem Einsatz des Produktes empfehlen wir die Anlage gründlich zu spülen um Ablagerungen und Verunreinigungen zu entfernen.

## GEBRAUCHSANWEISUNG:

### Heizungsanlage undicht:

Die Heizungsanlage muss gefüllt und entlüftet sein. Alle Misch- und Heizkörperventile voll öffnen. Umwälzpumpen entlüften und in Betrieb lassen. Heizungswasser um die erforderliche Menge BCG F absenken. **Den BCG F Kanister gründlich schütteln.** Die erforderliche Menge BCG F (siehe Tabelle) wird **verdünnt** über den KFE-Hahn eingebracht. Den Kanister entleeren und spülen, damit das Restprodukt eingesetzt wird. Die Umwälzpumpen **nochmals** über die Kontrollschraube gründlich entlüften. Die Heizungspumpe muss die ersten 7 Stunden in Betrieb bleiben. Die Abdichtung erfolgt je nach Voraussetzung in einem oder mehreren Tagen. Das Mittel muss im System verbleiben und eine Mindestzirkulation muss aufrecht erhalten werden. Ist auf Ihrem Kessel noch Herstellergarantie, empfehlen wir dass eine Systemtrennung vorgenommen wird.

### Andere Systeme z.B. Erdkollektoren

Wichtig ist, dass das Produkt, BCG F, mit Wasser oder Sole vorgemischt und nach dem Wärmetauscher eingebracht wird. Dann kann sich das Produkt in der Anlage verdünnen und vermischen und wird dadurch nicht konzentriert oder pur durch den Wärmetauscher gepumpt.

### BCG F bei undichten Solar- und Erdkollektoren:

Bei den oben genannten Anlagen wird das Produkt BCG F mit Frostschutz (Glykol/Sole) vorgemischt. Man entnimmt dem System 5-10 L Frostschutzflüssigkeit, dann mischt man das Produkt BCG F ein, bis keine Rückstände mehr im BCG F Kanister sind. Bitte das Produkt/Frostschutzgemisch gut aufrühren. Dann wird das Gemisch in den Rücklauf (nach dem Wärmetauscher)

eingebracht. Anschließend muss die Umwälzpumpe 2 Std. laufen. Die Anlage wird auf normalem Betriebsdruck und normaler Betriebstemperatur gebracht. Es ist keine Temperaturerhöhung erforderlich. Die Abdichtung kann somit 2-3 Tage dauern. BCG F muss im System verbleiben. Es entstehen bei ordnungsgemäßer Anwendung keine Schäden an Anlagen oder Pumpen.

**Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**

**Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!**

**Entsorgung:** siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Mischungsverhältnis:

**1 Liter BCG F auf 100 Liter Heizungswasser.**

Eine Unterdosierung vermindert die Wirksamkeit.

#### Lagerfähigkeit:

ab Herstellungsdatum **5 Jahre**, vor Frost schützen.

#### INFORMATION

· Berechnungstabelle der Inhaltsmengen Seite 39-41