

### Heizungsreiniger für alle Heizungssysteme (Kalk, Rost, Schlamm)

#### BCG® HR Heizungsreiniger

Befreit Rohrleitungssysteme von Kalk, Rost und Schlammablagerungen, steigert die Leistungsfähigkeit. Zur Reinigung bei einer Heizungsmodernisierung, sowie bei Altanlagen wird BCG HR Heizungsreiniger eingesetzt.

Mischungsverhältnis	Gebindegrößen
1:100	5,0 Liter

**BCG® HR** Heizungsreiniger ist für alle im Heizungsbau üblichen Materialien wie Stahl, Kupfer, Alu und Kunststoff einsetzbar.

#### HINWEIS!

Die Heizungsanlage muss frei von Zusätzen wie Frostschutz, Korrosionsschutz, Dichtmitteln, sowie Sole sein. Bei ordnungsgemäßer Anwendung entstehen keine Schäden an Pumpen und Regelventilen. Beim Lösen von Kalkablagerungen kann eine Gasentwicklung entstehen. Bitte für ausreichende Entlüftung der Heizungsanlage sorgen!

### GEBRAUCHSANWEISUNG:

Vor der Reinigung stark verschlammtes Heizungswasser ablassen und durch Frischwasser ersetzen. Alle Armaturen, die den Heizkreislauf regeln, sind dabei voll zu öffnen. Eventuell Filter einbauen wie zuvor beschrieben.

**BCG HR** wird im angegebenen Verhältnis zugegeben und die Umwälzpumpe eingeschaltet, um eine optimale Vermischung und Reinigung zu erreichen. Die Einwirkzeit beträgt 2 bis 4 Tage bei einer Heizungstemperatur, **die nicht über 60° liegen darf**. Danach ist das Heizungssystem vollständig zu entleeren. Das Rohrleitungssystem ist mit Wasser gut zu spülen. Bei alten Großanlagen sollte ein Schlammfang eingebaut werden. In Fußbodenheizungen mit geringem Durchfluss kann auch **BCG HR** höher konzentriert werden.

Um die gereinigte Heizungsanlage optimal zu schützen, kann anschließend **BCG K 32** oder **BCG FS** eingefüllt werden.

**BCG HR** sofort von Gegenständen etc. mit Wasser entfernen. Der Heizungsreiniger darf nicht zusammen mit BCG-Dichtprodukten in die Heizungsanlage eingebracht werden.

*Unsere Angaben entsprechen unseren gegenwärtigen Erfahrungen. Technische Änderungen vorbehalten.*



Bei Reinigung von stark verschmutzten Anlagen, wo im System Hocheffizienzpumpen, Brennwertgeräte oder andere feinporige Wärmetauscher eingebaut sind, ist es nötig vor diesen Geräten einen Schmutzfilter und vor den Hocheffizienzpumpen einen Magnetfilter einzubauen, bevor das **BCG HR** in das HZ-System eingefüllt wird.

**Nur für den berufsmäßigen Anwender.**

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

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

**Entsorgung:**  
siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Mischungsverhältnis:**  
**1 Liter auf 100 Liter** Heizungswasser.

**Lagerfähigkeit:**  
ab Herstellungsdatum **5 Jahre**, vor Frost schützen, kühl und vor Licht geschützt lagern.