BCG® SD Super

DER SCHNELLDICHTER FÜR HEIZUNGSANLAGEN
Bei Wasserverlust bis zu 20 Liter/Stunde = 500 Liter pro Tag



Der Schnelldichter für Heizungsanlagen

BCG® SD Super

Anzuwenden bei Wasserverlust bis 20 l / Stunde = 500 l / Tag Schnelldichter SD Super. Wirkungsverstärkt. Dichtet undichte Stellen an Heizungsanlagen und Rohrleitungen in nur 3 Tagen dauerhaft ab.

Mischungsverhältnis	Gebindegrößen
1 Liter SD Super auf 200 Liter Heizungswasser	1,0 Liter

Bei Wasserverlust bis zu 8 Liter/Stunde.
SD Super Schnelldichter dichtet undichte Stellen an Heizungsanlagen und Rohrleitungen in nur 3 Tagen dauerhaft ab. SD Super bewirkt – in Verbindung mit Außenluft – eine Kristallisation. Es tritt ein mechanischer Verschluss der undichten Stelle ein. SD Super dichtet alle üblichen Materialien (Kupfer, Stahl, Kunststoff, Edelstahl, verzinktes Material). Zum Einfüllen von SD Super ist keine spezielle Pumpe erforderlich. BCG SD Super kann in der Heizungsanlage verbleiben.

Ausgehärtet verträgt BCG SD Super Temperaturen bis max. 1200 °C und max. 15 bar Druck, abhängig von der Beschaffenheit der Leckstelle.

ACHTUNG: Nicht in Gasthermen einsetzen. In der Heizungsanlage dürfen keine Zusätze sein (Frost- und Korrosionsschutz).
Siebe, Schmutzfänger, Filter und Wärmemengenzähler sind auszubauen oder zu umgehen.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

1. Ca. 20 Ltr. Heizungswasser ablassen.
2. KFE-Hahn (1) schließen.
3. Füll- oder Gartenschlauch entleeren.
4. SD Superl Schnelldichter mit einem Trichter in den Schlauch einfüllen.
5. Schlauch am Zapfhahn (2) anschließen.
6. KFE-Hahn (1) öffnen.
7. Zapfhahn (2) öffnen. SD Super wird jetzt in den Heizkreislauf gedrückt.
8. Zapfhahn (2) und KFE-Hahn (1) schließen.
9. Den Schlauch vom Zapfhahn (2) lösen und entleeren.
10. Den Vorgang solange wiederholen, bis die benötigte Menge SD Super eingefüllt ist.
11. Jetzt Heizungsanlage auf Betriebdruck füllen.
12. Alle Heizungs- und Mischventile voll öffnen.
13. Die Heizungsanlage auf Betriebstemperatur bringen.
14. Die Anlage entlüften.
15. BCG SD Super kann in der Anlage verbleiben.
16. Eventuell Pumpenkopf abziehen und säubern.
17. Für eine optimale Schnelldichtung ist Wärme, Zirkulation und eine geringe Menge Außenluft erforderlich.
18. Bei ungünstigen Voraussetzungen kann die Einwirkzeit verlängert werden.

Hinweis: Wir empfehlen generell, vor der Anwendung des Produkts einen autorisierten Installateur zu konsultieren. Ist auf Teile der Heizungsanlage noch Herstellergarantie (Heizkessel, Wärmetauscher, Wärmepumpe), empfehlen wir, diese durch den Einsatz einer externen Umwälzpumpe mit Heizelement zu umgehen. Nach dem Abdichten wird das Mittel in diesem Fall aus dem System gespült.

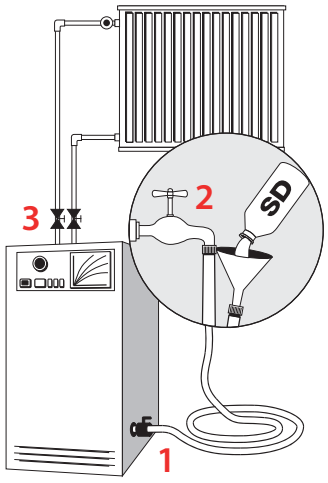
Sicherheitsdaten SD Super:
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutz handschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
SD Super sofort von Gegenständen (Fliesen, Waschbecken etc.) mit Wasser entfernen, da sonst eine Kristallisation stattfindet, die nicht zu entfernen ist.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mischungsverhältnis:
1 Liter SD Super auf 200 Liter Heizungswasser.
Lagerfähigkeit:
Ungeöffnet ab Herstellungsdatum **5 Jahre**, vor Frost schützen.



Unsere Angaben entsprechen unseren gegenwärtigen Erfahrungen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für weitere Information bitte unsere Homepage besuchen.

10/2026

BaCoGa® TECHNIK GMBH
Manufacturer: BaCoGa Technik GmbH
Alsfelder Warte 30 | D-36323 Grebenau
Tel. +49 (0)6646/96050 | Fax +49 (0)6646/960555 | E-Mail: info@bacoga.com
www.bacoga.com