BCG® SD Therm

DER SCHNELLDICHTER FÜR HEIZUNGSANLAGEN MIT GASTHERMEN

Bei Wasserverlust bis zu 0,5 Liter/Stunde = 10 Liter pro Tag



Der Schnelldichter für Heizungsanlagen mit Gasthermen

BCG® SD Therm

Anzuwenden bei Wasserverlust bis 0,5 l / Stunde = 10 l / Tag Schnelldichter SD Therm. Wirkungsverstärkt. Dichtet undichte Stellen an Heizungsanlagen und Rohrleitungen in nur 3 Tagen dauerhaft ab.

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

Bei Wasserverlust bis zu 0,5 Liter/Stunde.
SD Therm Schnelldichter dichtet undichte Stellen an Heizungsanlagen und Rohrleitungen in nur 3 Tagen dauerhaft ab. SD Therm bewirkt – in Verbindung mit Außenluft – eine Kristallisation. Es tritt ein mechanischer Verschluss der undichten Stelle ein. SD Therm dichtet alle üblichen Materialien (Kupfer, Stahl, Kunststoff, Edelstahl, verzinktes Material). Zum Einfüllen von SD Therm ist keine spezielle Pumpe erforderlich.

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

Achtung: 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 Therm Schnelldichter mit einem Trichter in den Schlauch einfüllen.
5. Schlauch am Zapfhahn (2) anschließen.
6. KFE-Hahn (1) öffnen.
7. Zapfhahn (2) öffnen. SD Therm 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 Therm eingefüllt ist.
11. Anschließend Heizungsanlage auf Betriebsdruck füllen.
12. Alle Heizungs- und Mischventile voll öffnen.
13. Die Heizungsanlage auf Betriebstemperatur bringen.
14. Die Anlage entlüften.
15. Nach 3 Tagen die Anlage entleeren und mit Frischwasser neu befüllen.
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 auch in diesem Fall aus dem System gespült.

Sicherheitsdaten SD Therm:
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 Therm sofort von Gegenständen (Fliesen, Waschbecken etc.) mit Wasser entfernen, da sonst eine Kristallisation stattfindet, die nicht zu entfernen ist.

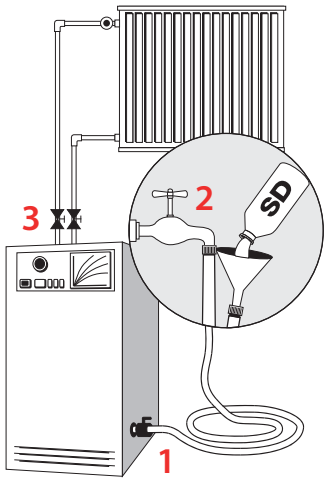
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mischungsverhältnis:
1 Liter SD Therm 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