

## DIE geboliquid PRODUKTPALETTE

Artikel Nr.: 75012

**MICRO**

2L



Für die Reparatur von Gasthermenanlagen mit einem Wasserverlust von bis zu **10 Litern** pro Tag

Artikel Nr.: 75022

**S**

2L



Für die Reparatur von Heizungsanlagen mit einem Wasserverlust von bis zu **200 Litern** pro Tag

Artikel Nr.: 75032

**L**

2L



Für die Reparatur von Heizungsanlagen mit einem Wasserverlust von bis zu **500 Litern** pro Tag

Artikel Nr.: 75042

**XL**

2L



Für die Reparatur von Heizkesseln mit einem Wasserverlust von bis zu **800 Litern** pro Tag

## DIE VORTEILE



Die Anwendung von **geboliquid** ist während der Heizperiode möglich



Es sind keine Stemmarbeiten und keine Leckortungen nötig

## DIE geboliquid PFLEGESERIE FÜR HEIZUNGEN

Artikel Nr.: 75052

**CLEAN**

2L



Spezialreiniger für Heizungsanlagen, entfernt Rost, Kalk und Schmutzablagerungen

Artikel Nr.: 75062

**PROTECT**

2L



Korrosionsschutz für Heizungsanlagen

**Alle geboliquid Produkte sind bei frostfreier Lagerung unbegrenzt haltbar.**

# geboliquid



M1016-00/03-2020

**GEBO Armaturen GmbH**

Am Damm 4  
D-58332 Schwelm

T. + 49 (0) 23 36 / 92 85-0  
F. + 49 (0) 23 36 / 92 85-70

[www.gebo.de](http://www.gebo.de)

# gebo

FITS BETTER!

# geboliquid

ist ein zwei Komponenten Dichtmittel auf Silikatbasis mit Faseranteilen zur zuverlässigen Abdichtung von wasserführenden Teilen in Heizungsanlagen ohne Leckortung und Stemmarbeiten.

## FUNKTIONSWEISE

geboliquid reagiert mit dem CO<sub>2</sub> in der Umgebungsluft an der Leckagestelle und bildet dort eine kristalline Struktur aus.



Dieser „mechanische“ Verschluss führt zu einer dauerhaften Abdichtung innerhalb der Rohrleitung.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Abdichten von Wasser-Leckagen in:

- Heizungsanlagen (inkl. Fußbodenheizungen)
  - Heizkesseln
  - Gasthermenanlagen
  - Brennwertanlagen
- geboliquid MICRO

## GEEIGNET FÜR

- Stahl
- Eisen
- Edelstahl
- Kupfer
- Kunststoffe (z.B.: Kunststoffverbundrohr)
- Nicht bei kunststoffummantelten Rohren anwenden!
- Die geboliquid Dichtmittel sind bis 10 bar druckbeständig und bis 1200°C temperaturbeständig.

## ANWENDUNG

- Wasserverlust in der Heizungsanlage ermitteln
- Geeignetes Dichtmittel auswählen: MICRO, S, L oder XL
- Wasservolumen in der Heizungsanlage ermitteln
- Menge des Dichtmittels festlegen
- Mischungsverhältnis beachten 1:100 (1 Liter Dichtmittel auf 100 Liter Wasser)
- Anlage unter Beachtung der folgenden Anwendungshinweise befüllen.

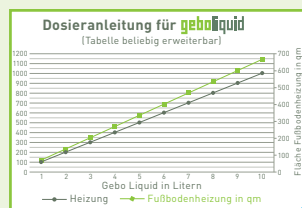
## ARBEITSSCHRITTE geboliquid



1. Wasserverlust ermitteln



2. Dichtmittel auswählen



3. Wasservolumen der Heizung ermitteln



4. Dosierung des Dichtmittels festlegen



5. Mischungsverhältnis beachten



6. Anlage befüllen

## geboliquid HAND-/EINFÜLLPUMPE

Art.Nr.: 75072

- passend für alle 2-Liter-Behälter
- Eignung bis 1,5 bar



## WAS IST ZU BEACHTEN ?

Für die ordnungsgemäße Anwendung von geboliquid Dichtmitteln ist eine genaue Dosierung vorzunehmen!

### WEITERE HINWEISE ZUR ANWENDUNG:

- Die in der Heizungsanlage befindlichen Filter müssen vor der Anwendung der Dichtmittel entfernt werden
- Die Thermostatventile müssen komplett geöffnet werden
- Die Heizungsanlage muss komplett und sorgfältig entlüftet werden
- Die Umwälzpumpe muss aktiviert sein, damit eine Zirkulation des Dichtmittels gewährleistet werden kann
- Die Temperatur sollte 60°C nicht unterschreiten, damit der Dichtprozess ordnungsgemäß erfolgen kann
- Bei Fußbodenheizungen muss die Temperatur so hoch wie möglich eingestellt werden (durch niedrigere Temperaturen ist eine längere Trocknungszeiten erforderlich).

Alle Hinweise zur Dosierung, Wasservolumenermittlung und Anwendung sind auch auf den Etiketten der Kanister zu finden!

## WASSERVOLUMEN IN HEIZUNGSANLAGEN

Stahlrohre		Kupferrohre	
Rohrinnweite DN mm (Zoll)	Wasserinhalt Liter/m	Rohrinnweite x Wandstärke (mm)	Wasserinhalt Liter/m
10 17,2 (3/8")	0,12	8 10 x 1,0	0,05
15 21,3 (1/2")	0,20	10 12 x 1,0	0,08
20 26,9 (3/4")	0,37	12 15 x 1,0	0,13
25 33,7 (1")	0,58	15 18 x 1,0	0,20
32 42,4 (1 1/4")	1,02	20 22 x 1,0	0,31
40 48,3 (1 1/2")	1,38	25 28 x 1,0	0,53
50 60,3 (2")	2,21	32 35 x 1,2	0,84

Für die Ermittlung des Wasservolumens in Radiatoren und Flächenheizkörpern sind die Herstellerangaben zu Grunde zu legen.

## DOSIERANLEITUNG FÜR geboliquid (Tabelle beliebig erweiterbar)

