



Liquid XL

Artikelnr. 75042

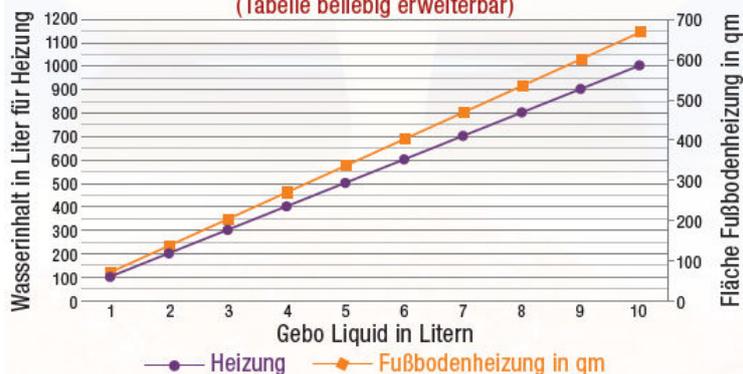
Wasservolumen in Heizungsanlagen

Stahlrohre			Kupferrohre		
DN	Rohr-nenn- weite mm (Zoll)	Wasserinhalt Liter / m	DN	Rohr-nenn- weite x Wand- stärke (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 Gebo Liquid

(Tabelle beliebig erweiterbar)



Gebrauchsanweisung für Gebo Liquid XL

Artikelnr. 75042

1. Das im Heizkessel befindliche Wasservolumen ermitteln – siehe Außenseite „Wasservolumen in Heizungsanlagen“.
2. Die Verbindungsleitungen vom Heizkessel zu den Heizkörpern absperrern und nur einen kleinen Kreislauf herstellen.
3. Filter und Schmutzfänger müssen entfernt werden.
4. Gebo Liquid XL **gut schütteln** und unverdünnt über das Heizungsfüllventil dem Heizkessel zuführen (1 Liter Dichtmittel auf 100 Liter Wasser) – siehe Außenseite „Dosieranleitung“.
5. Kessel auf eine Betriebstemperatur von min. 60°C bringen. Das Dichtmittel muss 4–5 Stunden bei min. 60°C in dem Kessel bzw. dem kleinen Kreislauf verbleiben. Wird die Betriebstemperatur von 60°C unterschritten, kann sich die Dauer des Abdichtungsprozesses entsprechend (um mehrere Tage) verlängern. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Umwälzpumpe während des Abdichtungsprozesses permanent in Betrieb ist, da das Dichtmittel nur durch Zirkulation an die schadhaften Stellen gelangen kann.
6. Thermostatventile vollständig öffnen.
7. Die Verbindungsleitungen zu den Heizkörpern wieder öffnen.
8. Umwälzpumpe und Heizkörper gründlich entlüften.
9. Um ungewollte Kristallisationen zu vermeiden, sind alle Arbeitsgeräte und Gegenstände, die mit Liquid Dichtmitteln in Berührung gekommen sind, sofort gründlich mit Wasser zu spülen.
10. Nach Beendigung des Abdichtprozesses Schmutzfänger und Filter wieder einbauen.
11. Das Dichtmittel kann in der Anlage verbleiben.



Nicht in Gasthermenanlagen verwenden !

Achtung: Überdosierung vermeiden !

Bei stark verschlammten Heizungsanlagen ggf. Wasserinhalt erneuern.

Hinweis: Liquid Dichtmittel dürfen nicht in mit Frostschutz- und Korrosionsschutzmitteln befüllten Anlagen verwendet werden

Generelle Hinweise zum Umgang mit Gebo Liquid Produkten:

- Die Liquid Produkte sind nicht zum Verzehr geeignet und dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Alle Liquid Produkte sind **nicht** für Trinkwasserleitungen, Gasleitungen oder Abwasserleitungen anzuwenden
- Liquid Produkte sind bei frostfreier Lagerung unbegrenzt haltbar