



Leckdichter für geschlossene Systeme

DC944 Schnell-Leckdichter für Gasthermen für Wasserverlust bis 10 l täglich

DC945 für Wasserverlust bis 30 l täglich

DC946 für Wasserverlust bis 400 l täglich

DC947 für Wasserverlust bis 1.000 l täglich

DC947-S für Wasserverlust über 1.000 l täglich

DC948-E für einen elastischen Verschluss bis 30 l Wasserverlust täglich

DC949 für frostgeschützte Anlagen bis 20 l Wasserverlust täglich

Geprüfte Dichttechnik beseitigt Wasserverlust in Heizungsanlagen, Kesseln, Rohrleitungen, Radiatoren, Fußbodenheizungen, Kühltürmen, Solaranlagen etc.

Leckdichter kristallisiert in Verbindung mit Außenluft, es tritt ein mechanischer Verschluss der Leckstelle ein. Die Abdichtung ist dauerhaft und alterungsbeständig.

Alle handelsüblichen Materialien (Kunststoffe und Metalle) werden abgedichtet.

Anwendungsbeschreibung:

Leckdichter wird mittels Füllpumpe in das Heizsystem eingebracht.

Vor der Verwendung das Produkt gründlich schütteln!

Heizkessel undicht: Heizkessel absperren und auf Betriebstemperatur bringen (z.B. mittels Schornsteinfegertaste). Die erforderliche Menge vorverdünnt in den Kessel einbringen. Den Heizkessel auf 1 bar füllen und entlüften (bei zu großen Undichtheiten Wasser nachfüllen um den Druck zu halten). Der Heizkesselinhalt muss nun 4 Stunden über die Boilerlade- bzw. die Rücklaufanhebungspumpe oder über separat installierte Pumpen umgewälzt werden. Danach den Kessel entleeren, neu befüllen und die Anlage wieder in den Ausgangszustand versetzen.

Heizungsanlage undicht: Siebe, Schmutzfänger und Filter sind auszubauen oder zu umgehen. Die Heizungsanlage muss mit Wasser befüllt und entlüftet sein.

Die Anlage auf Betriebstemperatur bringen (z.B. mittels Schornsteinfegertaste). Alle Misch- und Heizkörperventile voll öffnen. Umwälzpumpen entlüften und in Betrieb lassen. Heizwasser um die erforderliche Menge Leckdichter absenken.

Die erforderliche Menge vorverdünnen und über den KFE-Hahn einbringen. Die Heizanlage auf Betriebsdruck füllen. **ACHTUNG!** Den Druck nur langsam auf Betriebsdruck steigern! Die Umwälzpumpen nochmals über die Kontrollschraube gründlich entlüften. Die Heizungsanlage muss unter diesen Bedingungen 7 Stunden in Betrieb bleiben. Die Abdichtung erfolgt je nach Voraussetzung in 1 oder mehreren Tagen. Nach spätestens einem Monat ist die Anlage zu entleeren und neu zu befüllen.

Bei Verwendung von DC944 erfolgt die Abdichtung je nach Voraussetzung in 3 bis 7 Stunden. Nach spätestens 3 Tagen ist die Anlage zu entleeren und neu zu befüllen!

Sonstige Anlagen: Bei Anlagen, die mit einer Gastherme betrieben werden bzw. elastische Verbindungen (Press-Systeme) haben, ist der Leckdichter DC948-E einzusetzen.

Bei frostschtzbegefüllten Anlagen ist der Leckdichter DC949 zu verwenden.

Nur die Leckdichter DC948-E und DC949 können nach der Abdichtung im System verbleiben und müssen nicht ausgespült werden!

Dosierung:	DC944:	1 Liter pro 200 Liter Wasserinhalt
	DC945 - DC947-S und DC949:	1,5 kg pro 100 Liter Wasserinhalt
	DC948-E:	1,0 kg pro 100 Liter Wasserinhalt
Aggregatzustand:	flüssig	
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Abfülldatum	

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!