DC947

Leckdichter

für Wasserverlust bis 1.000 l täglich

Leckdichter DC947 beseitigt Wasserverlust in Heizungsanlagen, Kesseln, Rohrleitungen usw. Es können Leckstellen von 400 bis 1.000 Liter Wasserverlust täglich beseitigt werden.
Beim Einsatz von Leckdichter DC947 können Verstopfungen an Engpässen (Thermostatventilen, Schmutzfängern, etc.) auftreten.
Leckdichter DC947 muss nach erfolgter Abdichtung abgelassen werden.

Leckdichter DC947 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.

Leckdichter DC947 kann auch bei offenen Anlagen eingesetzt werden.

Bei Gasthermen oder Brennwertgeräten den Leckdichter für elastische Systeme DC948-E einsetzen!

Anwendungskonzentration:
1,5 kg pro 100 Liter Wasserinhalt
Neue Heizungsanlagen haben nur einen geringen Wasserinhalt (gegebenenfalls auslitern).
Kontrollmöglichkeit: Bei richtiger Dosierung liegt der pH-Wert zwischen 10,5 und 11.

Anwendungsbeschreibung:
Leckdichter DC947 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 Leckdichter DC947 vorverdünnen und 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.
Das Heizwasser um die erforderliche Menge Leckdichter DC947 absenken.
Die erforderliche Menge Leckdichter DC947 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.

THERMOCHEMA GmbH
Industriegebiet 6, 4460 Losenstein, Austria, +43 7255 4244-0, office@thermochema.at, **www.thermochema.at**

DC947

Leckdichter

für Wasserverlust bis 1.000 l täglich

Leckdichter DC947 sofort von Gegenständen (Fliesen, Waschbecken etc.) mit Wasser entfernen, da sonst eine Kristallisation stattfindet, die nicht zu entfernen ist.

HINWEIS: Die Heizungsanlage muss frei von Zusätzen, wie Frostschutz, Korrosionsschutz sowie Sole sein. Bei ordnungsgemäßer Anwendung entstehen keine Schäden an Pumpen und Regelventilen.

Beim Entleeren von Heizungsanlagen, die mit unseren Dichtprodukten befüllt sind, ist keine Entsorgung erforderlich (lt. Hygieneinstitut Gelsenkirchen).

Dosierung:	1,5 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!

THERMOCHEMA GmbH
Industriegebiet 6, 4460 Losenstein, Austria, +43 7255 4244-0, office@thermochema.at, **www.thermochema.at**