



DC949

Leckdichter für Frostschutz für Wasserverlust bis 20 l täglich

Leckdichter DC949 beseitigt Wasserverlust in Heizungsanlagen, Rohrleitungen, Radiatoren und Fußbodenheizungen, die mit Frostschutz (Propylen- & Ethylenglykol) befüllt sind. Zudem kann das Produkt bei Anlagen, welche mit Ethanol gefüllt sind, eingesetzt werden. Auch bei Erdkollektoren und offenen Anlagen kann der Leckdichter verwendet werden.

Das Produkt bildet einen elastischen Verschluss der Leckstelle bei einem Wasserverlust bis zu 20 Liter täglich.

Leckdichter DC949 muss nach erfolgter Abdichtung im System bleiben. Auch bei großer Ausdehnung des Materials, wie Kupfer und Sonnenkollektoren dichtet Leckdichter DC949 dauerhaft und alterungsbeständig.

Anwendungskonzentration:

1,5 kg pro 100 Liter Wasserinhalt (eine Unterdosierung vermindert die Wirksamkeit!)

Anwendungsbeschreibung:

Leckdichter DC949 wird mittels Füllpumpe in das Heizsystem eingebracht. Vor der Verwendung das Produkt gründlich schütteln!

Siebe, Schmutzfänger und Filter sind auszubauen oder zu umgehen.

Die Heizungsanlage muss befüllt und entlüftet sein.

Die Anlage auf Betriebstemperatur bringen.

Alle Misch- und Heizkörperventile voll öffnen. Umwälzpumpen entlüften und in Betrieb lassen.

Das Heizwasser um die erforderliche Menge Leckdichter DC949 absenken.

Die erforderliche Menge Leckdichter DC949 vorverdünnen und über den KFE-Hahn einbringen.

Dem Kanister Wasser begeben und den Bodensatz kräftig aufschütteln, dann das Restprodukt ins System einbringen.

Die Heizungsanlage muss unter diesen Bedingungen 7 Stunden in Betrieb bleiben. Die Abdichtung erfolgt je nach Voraussetzung in 1 oder mehreren Tagen.

Der Leckdichter DC949 kann anschließend im System bleiben!

Voraussetzung für eine optimale Abdichtung sind Zirkulation, Wärme und eine geringe Menge Außenluft.

Bei undichten Solar- oder Erdkollektoren wird der Leckdichter (verdünnt mit Frostschutzgemisch) in den Rücklauf nach dem Wärmetauscher eingebracht. Anschließend muss die Umwälzpumpe 2 Stunden laufen. Die Anlage wird auf normalen Betriebsdruck und normale Betriebstemperatur gebracht. Die Abdichtung kann 2 bis 3 Tage dauern, der Leckdichter muss im System verbleiben!

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!