

## LUZAR Reiniger - Entkalker

Produkt zur Reinigung von Heizungs- und Fußbodenheizungsanlagen.

### BESCHREIBUNG UND ANWENDUNGEN

Luzar Reiniger – Entkalker ist ein Produkt zur Reinigung von Heizungs- und Fußbodenheizungsanlagen.

Die Formulierung basiert auf organischen Säuren, die vollständig biologisch abbaubar sind und beinhaltet einen Zusatz mit Schutzwirkung, der eine perfekte Reinigung gewährleistet, ohne den Metalle zu schaden, die im Kreislauf vorhanden sind. Verträglich mit Aluminium, Kupfer, Messing und Stahl.

Das Produkt beseitigt die Kalk-Verkrustungen im System und den Rost. Es werden ebenfalls biologische Ablagerungen und Schichten entfernt, sodass der Kreislauf wieder sauber wird und optimale Betriebsbedingungen hat.

### EIGENSCHAFTEN

#### Technische Daten:

Phys. Zustand - Aussehen	Grüne Flüssigkeit
Geruch	schwach, Charakteristisch
Dichte (25°C)	1.13-1.15 g/ml
pH (1% Vol.Wasser) 25°C	3.4 – 3.8
Löslichkeit in Wasser	Vollkommenmischbar

#### Dosierung – Gebrauchsanweisung:

Die empfohlene Dosierung des Produktes ist 1,5 bis 2,0 kg auf 200 Liter Wasser des Kreislaufs, bzw zu reinigendes Wasser.

Der Reinigungsprozess hängt von der Temperatur und dem Zustand der Anlage ab. Bei einer Reinigung von 50-60°C in einem Kreislauf mit herkömmlichen Heizkörpern wird eine Dauer von 2 bis 24 Stunden. Bei einer Fußbodenheizung sollte das Produkt, sobald es eingefüllt ist, eine bis zwei Wochen im System unter normalen Gebrauchsbedingungen bleiben.

Nach dieser Zeit wird der Kreislauf vollständig geleert und es wird gründlich mit Wasser gespült (vorzugsweise entionisiertes Wasser). Sobald der Kreislauf gespült ist, wird er erneut mit Wasser gefüllt, und ebenfalls mit dem Antikorrosionszusatz Luzar ASR, somit wird der Kreislauf bestens für den Betrieb vorbereitet.

### **Lagerung:**

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil. Es ist weder als giftig noch brennbar eingestuft.

VorFrostschützen.

### **LIEFERFORMEN**

Das Produkt ist in Behältern von 2, 20 kg lieferbar. Für andere Behältergrößen bitte Verfügbarkeit nachfragen.

### **VORSICHTSMASSNAHMEN**

Das Produkt ist gemäß 2001/58/CEE nicht als reizender giftig eingestuft. In jedem Fall werden jedoch, die üblichen Vorsichtsmaßnahmen empfohlen.

- Haut- undAugenkontaktvermeiden.
- Nichtschlucken.
- Nichteinatmen
- Weder Rauchen noch Essen während sie mit dem Produkt arbeiten

*Carpemar*