



Her. 09/2025

RBM CAPS DR1™ VASTE REMMER CAPSULE

voor verwarmings- en koelsystemen

DR1™ VASTE REMMERSTICKS

Voor centrale verwarmingssystemen.



BESCHRIJVING

DR1™ is een technische aanslag- en corrosieremmer in vaste vorm voor gesloten koel- en verwarmingssystemen, vervat in een in water oplosbare capsule gemaakt van PVOH.

DR1™ bevat molybdaat, organische corrosieremmer, gele metaalremmer en pH-buffers. DR1™ is gecertificeerd als zijnde in overeenstemming met: NSF Standaardspecificatie voor de prestaties van Chemische Remmers voor Gebruik in Centrale Verwarmingssystemen voor Huishoudelijk Warm Water en alle van toepassing zijnde vereisten, certificaatnummer : 2310460.

HOEVEEL TE GEBRUIKEN

- 3 capsules van 30 g zijn voldoende voor de behandeling van 100 liter systeemvolume
- Aanbevolen concentratie van de Remmer 900 mg/l (als product)
- Molybdaatreserve als MoO₄ @900 mg/l = 90 mg/l
- DR1 moet in het systeem worden gedoseerd via een geschikt filterapparaat.

GEBRUIKSIINSTRUCTIES

Haal de in water oplosbare capsule uit de kartonnen doos, plaats ze in het open filterapparaat, zet het deksel er weer op en plaats het filter in circulatie.

De capsules lossen binnen 30 minuten op in stromend heet water (60°C).

Het systeem moet minstens 1 uur op bedrijfstemperatuur blijven circuleren nadat de dosering is voltooid om effectieve passivering en behandeling van het systeem te garanderen.



1. Haal de capsules uit de doos



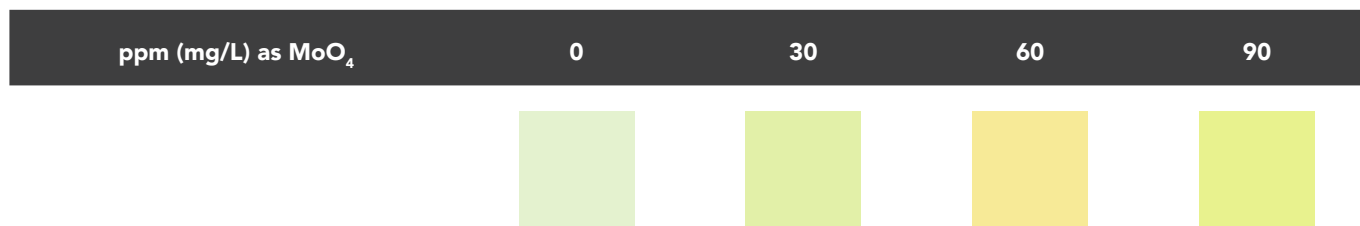
2. Voeg de capsules toe aan het systeemfilter



3. Lost op in 30 minuten

TESTEN EN BEWAKEN

Dompel de teststrip één seconde in de te testen oplossing en schud overtollige vloeistof eraf. Vergelijk na 10 seconden de kleur met de strook op de kaart.



Voor een volledige remmerdosis toevoegen:

- 3 capsules*
- 2 capsules*
- 1 capsule*

*per 100 liter systeemwater

EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	Kleur – Lichtbruin
Geur	Mild
pH	~7.5 @1%

BEHANDELING EN OPSLAG

DR1™ moet op een koele, droge plaats bewaard worden. Als u het product op de juiste manier bewaart, blijft het 24 tot 36 maanden werkzaam. Temperatuur 10–35 °C / luchtvochtigheid <80% en beheerd volgens het FIFO-principe Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

MORSEN EN VERWIJDEREN

DR1™ is een vast product. In het onwaarschijnlijke geval van morsen, niet in de waterloop of riolering laten terechtkomen. Kleine gemorste hoeveelheden – verdunnen met veel water en afwassen.

VERPAKKING

DR1™ is verkrijgbaar in gebruiksvriendelijke capsules – 3 x 30 g in water oplosbare capsules in een kartonnen doos.

DOSING:



Dosering	3 doppen	1 Caps	2 Caps	1 Caps
Hydraulische inhoud	100 l	100 l	100 l	100 l
Oppervlakte stralingsvloerverwarmingssysteem	100 m ²	100 m ²	100 m ²	100 m ²
Aantal radiatoren	10	10	10	-
Aantal radiatoren per dosis	10	10	10	-

Type systeem	Omschrijving	CAPS	Opmerking
--------------	--------------	------	-----------

Nieuw - Hoge temperatuur (radiatoren)

Wassen + beschermende behandeling

DR1 + DR2

DR1+DR2 kunnen tegelijkertijd worden geplaatst omdat DR2 niet hoeft te worden afgetapt

Nieuw - Lage temperatuur (straling)

Wassen + beschermende behandeling + biocide

DR1+DR2+DR4

DR1+DR2+DR4 kunnen tegelijkertijd worden ingevoerd omdat DR2 niet hoeft te worden afgetapt

Verouderd / ernstig aangetast

Wassen + beschermende behandeling + biocide (UFH)

DR3 + DR1 + DR4

Bij zeer aangetaste systemen moet eerst worden gewassen met de krachtige reiniger DR3, die maximaal 14 dagen in circulatie moet blijven. Na het aftappen wordt het systeem opnieuw gevuld door de beschermende stof DR1 toe te voegen. Voeg ook DR4 toe als de UFH



OPSLAG WAARSCHUWINGEN

Bewaar het product in de gesloten verpakking/container op een schone plaats, beschermd tegen vorst, vocht, blootstelling aan zonlicht, warmtebronnen, open vuur of ontstekingsbronnen. Vermijd plotselinge temperatuurschommelingen door een optimale temperatuur en vochtigheidsgraad aan te houden (temperatuur 10-35 °C / vochtigheidsgraad <80%). Zorg ervoor dat er geen gevaar is voor beschadiging door andere materialen of mogelijke manipulatie door onbevoegde personen. Raadpleeg het individuele productinformatieblad voor meer informatie over correcte opslag.

RBM behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen voor de beschreven producten en hun bijbehorende technische specificaties: raadpleeg altijd de documentatie die bij de producten worden meegeleverd. Deze technische fiche is louter een hulpmiddel. Bij twijfel, problemen of onduidelijkheden, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst.

RBM Spa
Via S. Giuseppe, 1 • 25075 Nave (Brescia) Italy
Tel 030 2537211 • Fax 030 2531798 • info@rbm.eu • www.rbm.eu

@rbmspa RBM S.p.A. rbm_spa_ Rbm Italia