



Her. 09/2025

**SERIE 4245
RBM CAPS
DR3™ VASTE HEAVY
DUTY REINIGINGS
CAPSULE**

voor verwarmings- en koelsystemen

SERIE 4245 RBM CAPS DR3™ VASTE HEAVY DUTY REINIGINGS CAPSULE

voor verwarmings- en koelsystemen



Codice

42450002

BESCHRIJVING

DR3™ is een uit vaste pasta samengesteld reinigingsproduct voor zware toepassingen, ontworpen voor gebruik in gesloten verwarmings- en koelsystemen, vervat in een in water oplosbare capsule vervaardigd uit PVOH. DR3™ is een mengsel van geavanceerde polymeren, remmers en bevochtigingsmiddelen ontworpen om te helpen bij de verwijdering en/of complexvorming van ijzerafzetting en minerale schilfers op warmtewisselaaroppervlakken en leidingen.

DR3™ bevat specifieke remmers om de bescherming tegen gele metalen te verbeteren en metaalvervuiling te mobiliseren in combinatie met effectieve zijstroom- of inline filtratie.

DR3™ moet binnen 14 dagen na dosering uit het systeem worden gespoeld.

HOEVEEL TE GEBRUIKEN

- 2 x 30 g capsules zijn voldoende voor de behandeling van 100 liter systeemvolume.
- DR3™ moet in het systeem worden gedoseerd via een geschikt filterapparaat.

GEBRUIKSINSTRUCTIES

Haal de in water oplosbare capsules 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).

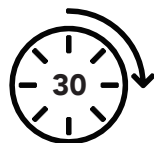
Het systeem moet minstens 24 uur op bedrijfstemperatuur blijven circuleren nadat de dosering is voltooid om effectieve reiniging van het systeem te garanderen.



1. Haal de capsules uit de doos



2. Voeg de capsules toe aan het systeemfilter



3. Lost op in 30 minuten

EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	Vast – Beige
Geur	kenmerk
pH	7.5 - 8.5 @1%

BEHANDELING EN OPSLAG

DR3™ moet uit de buurt van oxiderende middelen in een koele, droge ruimte worden bewaard. Mits op de juiste manier bewaard, blijft het product 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

DR3™ 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

DR3™ is verkrijgbaar in 30 g capsules 2 x 30 g stick per verpakking.

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