



Her. 09/2025

**SERIE 4244  
RBM CAPS  
DR2™ VASTE ONLINE  
REINIGINGS CAPSULE**

voor verwarmings- en koelsystemen

# SERIE 4244 RBM CAPS DR2™ VASTE ONLINE REINIGINGS CAPSULE

voor verwarmings - en koelsystemen



## Codice

**42440002**

### BESCHRIJVING

DR2™ is een uit vaste pasta samengesteld product ontworpen voor gebruik in gesloten verwarmings- en koelsystemen, vervat in een in water oplosbare capsule vervaardigd uit PVOH.

DR2™ is een mengsel van geavanceerde polymeren ontworpen om te helpen bij de verwijdering en/of complexvorming van ijzerafzetting en minerale schilfers op warmtewisselaaroppervlakken en leidingen.

DR2™ bevat specifieke remmers om de bescherming tegen gele metalen te verbeteren en opgelost koper uit de oplossing te helpen verwijderen in combinatie met effectieve zijstroom- of inline filtratie. DR2™ moet worden gedoseerd terwijl het systeem normaal in bedrijf is en kan, indien correct toegepast, de noodzaak voor kostbare en versturende herstelwerkzaamheden elimineren.

### HOEVEEL TE GEBRUIKEN

- 1 capsule van 20 g is voldoende voor de behandeling van 100 liter systeemvolume.
- DR2 moet in het systeem worden gedoseerd via een geschikt filterapparaat.

### GEBRUIKSINSTRUCTIES

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 capsule 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 passivering en behandeling van het systeem te garanderen.



1. Haal de capsule uit de doos



2. Voeg de capsule toe aan het systeemfilter



3. Lost op in 30 minuten

## EIGENSCHAPPEN

<b>Uiterlijk</b>	Vast – Beige
<b>Geur</b>	kenmerk
<b>pH</b>	7.5 - 8.5 @1%

### BEHANDELING EN OPSLAG

DR2™ 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

DR2™ 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

DR2™ is verkrijgbaar in capsule van 20 g die per stuk verpakt zijn 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 <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
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.