



Rev. 09/2025

**SÉRIE 4243  
RBM CAPS  
INHIBITEUR EN CAPSULE  
DR1™ SOLID**

Pour systèmes de chauffage et de refroidissement

# SÉRIE 4243 RBM CAPS INHIBITEUR EN CAPSULE DR1™ SOLID

Pour systèmes de chauffage et de refroidissement



## Code

**42430002**

### DESCRIPITON

DR1™ est un inhibiteur de corrosion et de tartre technique sous forme de pâte solide pour les systèmes fermés d'eau glacée et de chauffage, contenu dans une capsule hydrosoluble fabriquée à partir de PVOH.

DR1™ contient du molybdate, un inhibiteur de corrosion organique, un inhibiteur de métal Muntz et des tampons de pH. DR1™ est certifié conforme à : la norme NSF relative à la spécification des performances des inhibiteurs chimiques destinés à l'utilisation dans les systèmes de chauffage central d'eau chaude sanitaire et toutes les exigences applicables, numéro de certificat : 2310460.

### QUANTITÉ À UTILISER

- 3 capsule de 30 g permettent de traiter 100 litres de volume de système
- Concentration recommandée de l'inhibiteur 900 mg/l (comme produit)
- Réserve de molybdate sous forme de MoO<sub>4</sub> @900 mg/l = 90 mg/l
- DR1 doit être dosé dans le système par l'intermédiaire d'un dispositif de filtration approprié.

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Retirer les capsule hydrosolubles de la boîte extérieure en carton, puis les placer dans le dispositif de filtration ouvert, remettre le couvercle en place et mettre le filtre en circulation.

Les capsule se dissolvent en 30 minutes dans l'eau chaude courante (60°C).

Le système doit rester en circulation à la température de fonctionnement pendant au moins 1 heure après la fin du dosage pour assurer une passivation et un traitement efficaces du système.



1. Retirer le capsule de la boîte



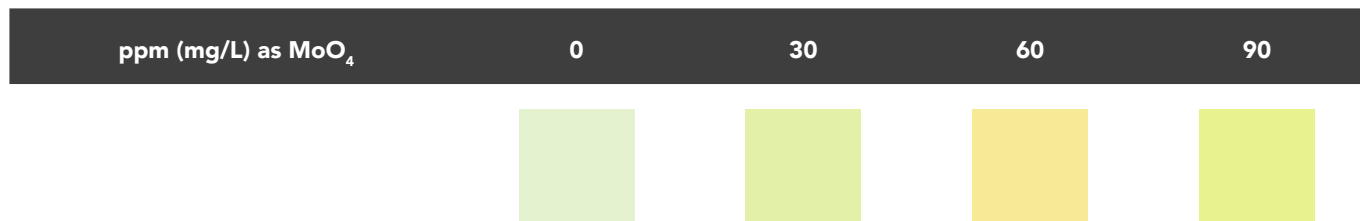
2. Ajouter le capsule au filtre du système



3. Se dissout en 30 minutes

## TEST ET SURVEILLANCE

Plonger la bandelette de test dans la solution à tester pendant une seconde puis l'agiter pour éliminer l'excès de liquide. Après 10 secondes, comparer et faire correspondre la couleur à la bandelette du tableau.



Pour atteindre une dose complète d'inhibiteur, ajouter:

- 3 capsule\*
- 2 capsule\*
- 1 capsule\*

\*pour 100 litres d'eau du système

## PROPRIÉTÉS

Aspect	Marron clair
Odeur	Légère
pH	~7,5 à 1 %

## MANIPULATION ET STOCKAGE

DR1™ doit être conservé dans un endroit frais et sec. Correctement stocké, le produit reste efficace pendant 24 à 36 mois. Température 10–35 °C / humidité <80 % et gestion selon le principe FIFO.

Consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

## DÉVERSEMENT ET ÉLIMINATION

DR1™ est un produit solide. Dans le cas improbable d'un déversement, empêcher toute pénétration dans les cours d'eau ou les évacuations. Petits déversements - diluer avec beaucoup d'eau et laver jusqu'à élimination.

## EMBALLAGE

DR1™ est disponible en bâtonnets faciles à utiliser - 3 capsule hydro-solubles de 30 g inclus dans une boîte en carton.

## DOSAGE :



Dosage	3 bouchons	1 bouchon	2 bouchons	1 bouchon
Contenu hydraulique	100 l	100 l	100 l	100 l
Surface du système de chauffage par le sol	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
Nombre de radiateurs	10	10	10	-
Nombre de radiateurs par dose	10	10	10	-

Type de système	Description	CAPS	Remarque
-----------------	-------------	------	----------

Nouveau - Haute température (radiateurs)	Lavage + Traitement protecteur	DR1 + DR2	DR1+DR2 peuvent être insérés en même temps car DR2 n'a pas besoin d'être vidangé
--	--------------------------------	-----------	--

Nouveau - Basse température (radiants)	Lavage + traitement protecteur + biocide	DR1+DR2+DR4	DR1+DR2+DR4 peuvent être insérés en même temps car DR2 n'a pas besoin d'être vidangé
--	--	-------------	--

Périmé / fortement compromis	Lavage + traitement protecteur + biocide (UFH)	DR3 + DR1 + DR4	Dans le cas de systèmes très endommagés, il faut d'abord procéder à un lavage avec le nettoyant puissant DR3, en le laissant en circulation pendant 14 jours maximum, puis, une fois vidangé, le système est rempli à nouveau en ajoutant le protecteur DR1. Ajoutez également le DR4 si l'UFH
------------------------------	--	-----------------	--



#### AVERTISSEMENTS DE STOCKAGE

Stocker le produit dans son emballage fermé, dans un endroit propre, à l'abri du gel, de l'humidité, de l'exposition au soleil, des sources de chaleur, des flammes nues ou des sources d'ignition. Éviter les fluctuations de température soudaines en maintenant des conditions optimales de température et d'humidité (température 10-35 °C / humidité <80%). Veiller à ce qu'il n'y ait pas de risque de dommages causés par d'autres matériaux ou de manipulation par des personnes non autorisées. Pour plus de détails sur le stockage correct, veuillez vous référer à la fiche technique individuelle du produit.

RBM spa se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications aux produits décrits et aux données techniques associées à tout moment et sans préavis. Les informations et images contenues dans ce document sont destinées à être fournies à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de suivre scrupuleusement les réglementations en vigueur et les règles de bonnes pratiques.