



Rév. 09/2025

SÉRIE 4246 RBM CAPS BIOCIDE EN CAPSULE- DR4™ SOLID

Pour les systèmes de refroidissement et de chauffage à basse température.

SÉRIE 4246 RBM CAPS BIOCIDE EN CAPSULE- DR4™ SOLID

Pour les systèmes de refroidissement et de chauffage à basse température.



Code

42460002

DESCRIPITON

DR4™ est un biocide à large spectre sous forme solide contenu dans une capsule hydrosoluble fabriquée à partir de PVOH. DR4™ est conçu pour inhiber la croissance des algues, des bactéries, des levures et des champignons dans les eaux de processus utilisées dans les systèmes de chauffage à basse température tels que les pompes à chaleur et les systèmes de chauffage par le sol. DR4™ est particulièrement efficace contre les Pseudomonas, y compris les espèces réductrices de nitrate (NRB) et réductrices de sulfate (SRB) qui sont particulièrement problématiques dans les systèmes de chauffage à basse température.

DÉGRADATION/STABILITÉ

DR4™ offre une excellente activité à large spectre contre les bactéries, les levures et les moisissures.

DR4™ est efficace sur une large gamme de pH et est facilement biodégradable.

QUANTITÉ À UTILISER

- 1 capsule de 30 g permet de traiter 100 litres de volume du système.
- DR4™ doit être dosé dans le système via un dispositif de filtration approprié.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Retirer les bâtonnets 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 bâtonnets se dissolvent en 30 minutes dans l'eau chaude courante (60°C).

Il convient de laisser circuler le système à la température de fonctionnement pendant au moins 1 heure après la fin du dosage pour garantir un traitement efficace du système.



1. Retirer le capsule de la boîte



2. Ajouter le capsule au filtre du système



3. Se dissout en 30 minutes

PROPRIÉTÉS

Aspect	Solide - Blanc
Odeur	caractéristique
pH	3,0 - 7,0 à 1 %

MANIPULATION ET STOCKAGE

DR4™ doit être conservé à l'abri des agents oxydants dans un endroit frais et sec. Correctement stocké, le produit reste efficace pendant 12 à 18 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

DR4™ 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

DR4™ est disponible en capsule de 30 g emballés individuellement 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 ²	100 m ²	100 m ²	100 m ²
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.