



Rev. 09/2025

**SERIE 4243  
RBM CAPS  
DR1™ INIBITORE SOLIDO  
IN CAPSULE**

Per impianti di riscaldamento e raffreddamento

# SERIE 4243 RBM CAPS DR1™ INIBITORE SOLIDO IN CAPSULE

Per impianti di riscaldamento e raffreddamento



## Codice

**42430002**

### DESCRIZIONE

DR1™ è un inibitore di incrostazioni e corrosione in pasta solida, progettato per sistemi chiusi di acqua refrigerata e riscaldamento, contenuto in una capsula idrosolubile realizzata in PVOH.

DR1™ contiene molibdato, inibitore organico della corrosione, inibitore per metalli gialli e tamponi di pH. DR1™ è certificato conforme a: Specifica standard NSF per le prestazioni degli inibitori chimici per l'uso in sistemi di riscaldamento centralizzato ad acqua calda domestica e tutti i requisiti applicabili, numero di certificato: 2310460.

### QUANTITA' DA UTILIZZARE

- 3 capsule da 30g trattano 100lt di volume dell'impianto
- Concentrazione raccomandata dell'inibitore 900mg/l (come prodotto)
- Riserva di molibdato MoO<sub>4</sub> @900mg/l = 90mg/l
- DR1 deve essere dosato nell'impianto tramite un dispositivo di dosaggio idoneo.

### ISTRUZIONI PER L'USO

Rimuovere le capsule idrosolubili dalla scatola di cartone, inserirle nel filtro aperto, richiudere il coperchio e attivare l'impianto.

Le capsule si dissolvono entro 30 minuti in acqua calda in movimento (60 °C).

L'impianto deve essere lasciato in circolazione alla temperatura di esercizio per almeno 1 ora dopo il dosaggio per garantire un trattamento efficace del sistema.

DR1 è destinato all'utilizzo professionale del solo trattamento degli impianti di riscaldamento e raffrescamento.

Il trattamento chimico degli impianti domestici è regolato dalla norma UNI-CTI 8065/19.



1. Rimuovere le capsule dalla scatola



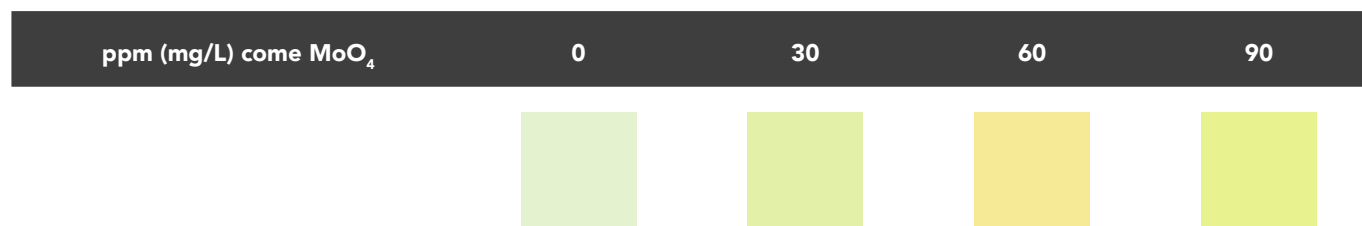
2. Aggiungere le capsule nel filtro



3. Si dissolve entro 30 minuti

## TEST E MONITORAGGIO

Immergere la striscia di prova nella soluzione da testare per un secondo e rimuovere il liquido in eccesso. Dopo 10 secondi confrontare e abbinare il colore alla striscia della tabella.



Per raggiungere una dose completa di inibitore • **3 capsule\*** aggiungere:

• **2 capsule\***

• **1 capsula\***

\*per 100lt di acqua dell'impianto

## PROPRIETÀ

Colore	Beige – Marrone chiaro
pH	~7,5 @1%

## MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

DR1™ deve essere conservato in un luogo fresco e asciutto. Se correttamente conservato, il prodotto rimane efficace per 24 – 36 mesi. Temperatura 10–35 °C / umidità <80% e gestione secondo il principio FIFO. Consultare la Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

## FUORIUSCITE E SMALTIMENTO

DR1™ è un prodotto solido. Nell'improbabile caso di una fuoriuscita, non lasciare che entri nei corsi d'acqua o negli scarichi. Piccole fuoriuscite – diluire con abbondante acqua e scaricare.

## IMBALLAGGIO

DR1™ è disponibile in capsule facili da usare – 3 capsule idrosolubili da 30g ciascuna racchiuse in una scatola di cartone.

## DOSAGGIO:



Dosaggio	3 Caps	1 Caps	2 Caps	1 Caps
Contenuto Idraulico	100 litri	100 litri	100 litri	100 litri
Superficie Radiante	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
Numero radiatori	10	10	10	-
Numero radiatori per confezione	10	10	10	-

Tipo Impianto	Descrizione processo	CAPS	Note
---------------	----------------------	------	------

Nuovo - Alta temperatura	Lavaggio + Trattamento protettivo	DR1 + DR2	Possibile inserire la soluzione DR1+DR2 contemporaneamente perché DR2 non va scaricato
--------------------------	---	-----------	--

Nuovo - Bassa temperatura	Lavaggio + Trattamento protettivo + Biocida	DR1+DR2+DR4	Possibile inserire la soluzione DR1+DR2+DR4 contemporaneamente perché DR2 non va scaricato
---------------------------	---	-------------	--

Datato / fortemente compromesso	Lavaggio + trattamento protettivo + Biocida (impianto bassa temperatura)	DR3 + DR1 + DR4	<p>Nel caso di impianti molto compromessi va prima effettuato il lavaggio con il pulitore strong DR3 lasciandolo in circolo fino ad un max di 14gg, poi una volta scaricato si riempie nuovamente l'impianto aggiungendo il protettivo DR1.</p> <p>Aggiungere anche DR4 se impianto è in bassa temperatura</p>
---------------------------------	---	-----------------	--



#### AVVERTENZE DI CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto nella confezione/contenitore chiuso in un'area pulita protetta dal gelo, dall'umidità, dall'esposizione alla luce solare, da fonti di calore, fiamme libere o fonti di accensione. Evitare sbalzi improvvisi di temperatura mantenendo condizioni ottimali di temperatura e umidità (temperatura 10-35 °C / umidità <80%). Assicurarsi che non vi sia pericolo di danni dovuti alla presenza di altri materiali vari o a una possibile manipolazione da parte di persone non autorizzate.

RBM spa si riserva il diritto di migliorare e modificare i prodotti descritti e i relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute in questo documento sono fornite a scopo puramente informativo, non sono vincolanti e in ogni caso non esonerano l'utente dal rispettare rigorosamente le normative vigenti e le buone pratiche.