



Rev. 09/2025

**SERIE 4246  
RBM CAPS  
CAPSULA BIOCIDA  
DR4™ SOLID**

Per impianti di riscaldamento e raffrescamento  
a bassa temperatura.

# SERIE 4246 RBM CAPS CAPSULA BIOCIDA DR4™ SOLID

Per impianti di riscaldamento e raffrescamento a bassa temperatura.



## Codice

**42460002**

## DESCRIZIONE

DR4™ è un biocida solido ad ampio spettro, contenuto in una capsula idrosolubile in PVOH. DR4™ è progettato per inibire la crescita di alghe, batteri, lieviti e funghi nelle acque di processo utilizzate negli impianti di riscaldamento a bassa temperatura, come le pompe di calore, e gli impianti di riscaldamento a pavimento. DR4™ è estremamente efficace contro le pseudomonadi, tra cui NRB e SRB, particolarmente problematici negli impianti di riscaldamento a bassa temperatura.

## DEGRADAZIONE/STABILITÀ

DR4™ offre un'eccellente attività ad ampio spettro contro batteri, lieviti e muffe.

DR4™ è efficace in un ampio intervallo di pH ed è facilmente biodegradabile.

## QUANTITÀ DA UTILIZZARE

- 1 capsula da 30 g consentono di trattare 100 litri di volume dell'impianto
- DR4™ deve essere dosato nell'impianto utilizzando un dispositivo di filtraggio adeguato.

## ISTRUZIONI PER L'USO

Rimuovere le capsule idrosolubili dalla scatola di cartone esterna, quindi inserirli nel dispositivo di filtraggio aperto, riposizionare il coperchio e mettere in circolazione il filtro.

Le capsule si dissolvono in 30 minuti in acqua calda corrente (60°).

L'impianto deve rimanere in funzione alla temperatura di esercizio per almeno 1 ora al termine del dosaggio per garantire una passivazione e un trattamento efficaci. DR4™ 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 la capsula dalla confezione



2. Aggiungere la capsula al filtro dell'impianto



3. Si dissolve in 30 minuti

## PROPRIETÀ

<b>Aspetto</b>	Solido - Bianco
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>pH</b>	3.0 - 7.0 @1%

### MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Tenere DR4™ lontano da agenti ossidanti in un ambiente fresco e asciutto. Se conservato correttamente, il prodotto mantiene la sua efficacia per 12-18 mesi. Temperatura 10–35 °C / umidità <80% e gestione secondo il principio FIFO.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

### FUORIUSCITA E SMALTIMENTO

DR4™ è un prodotto solido. Nell'improbabile eventualità di una fuoriuscita, evitare infiltrazioni in corsi d'acqua o scarichi. Piccole fuoriuscite: diluire e rimuovere con abbondante acqua.

### IMBALLAGGIO

DR4™ è disponibile in scatole con capsule da 30 g confezionate singolarmente.

## 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 STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nell'imballaggio/recipiente chiuso in area pulita e protetta dal gelo, dall'umidità, dall'esposizione ai raggi solari, da fonti di calore, da fiamme libere o da sorgenti di ignizione. Evitare le fluttuazioni di temperatura repentine mantenendo le condizioni di temperatura ed umidità ottimali (temperatura 10-35 °C / umidità <80%). Assicurarsi che non ci siano pericoli di danneggiamenti per presenza di altri materiali diversi oppure per possibile manipolazione di persone non autorizzate.

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.