



Wersja 09/2025

**SERIA 4246
RBM CAPS
KAPSUŁKA BIOBÓJCZA
DR4™ SOLID**

Do instalacji grzewczych i chłodniczych nisko-temperaturowych.

SERIA 4246 RBM CAPS KAPSUŁKA BIOBÓJCZA DR4™ SOLID

Do instalacji grzewczych i chłodniczych niskotemperaturowych.



Kod

42460002

OPIS

DR4™ to stały środek biobójczy o szerokim spektrum działania, zamknięty w rozpuszczalnej w wodzie kapsule z PVOH. DR4™ został zaprojektowany w celu hamowania wzrostu glonów, bakterii, drożdży i grzybów w wodach procesowych wykorzystywanych w instalacjach grzewczych niskotemperaturowych, takich jak pompy ciepła i ogrzewanie podłogowe. DR4™ jest niezwykle skuteczny przeciwko pseudomonadom, w tym NRB i SRB, które stanowią szczególnie problem w instalacjach grzewczych niskotemperaturowych.

ROZKŁAD/STABILNOŚĆ.

DR4™ zapewnia doskonałą aktywność o szerokim spektrum działania przeciwko bakteriom, drożdżom i pleśniom.

DR4™ jest skuteczny w szerokim zakresie pH i ulega łatwej biodegradacji.

ILOŚĆ DO UŻYCIA

- 1 kapsułka o masie 30 g pozwala na uzdatnienie 100 litrów objętości instalacji
- DR1 należy dozować do instalacji przy użyciu odpowiedniego urządzenia filtrującego.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Wyjmij kapsułki rozpuszczalne w wodzie z zewnętrznego kartonowego opakowania, a następnie umieść je w otwartym urządzeniu filtrującym, załóż pokrywę i uruchom filtr.

Kapsułki rozpuszczają się w ciągu 30 minut w bieżącej gorącej wodzie (60°C).

Po zakończeniu dozowania instalacja musi pracować w temperaturze roboczej przez co najmniej 1 godzinę, aby zapewnić skuteczną pasywację i uzdatnienie. DR4™ jest przeznaczony do profesjonalnego stosowania wyłącznie do uzdatniania instalacji grzewczych i chłodniczych. Oczyszczanie chemiczne instalacji domowych reguluje norma UNI-CTI 8065/19.



1. Wyjmij kapsułkę z opakowania



2. Włożyć kapsułkę do filtra instalacji



3. Rozpuszcza się w ciągu 30 minut

WŁAŚCIWOŚCI.

Wygląd	Ciało stałe – białe
Zapach	Charakterystyczny
pH	3,0–7,0 przy 1%

OBRÓBKA I PRZECHOWYWANIE

DR4™ należy przechowywać z dala od środków utleniających, w chłodnym i suchym miejscu. Przy prawidłowym przechowywaniu produkt zachowuje swoją skuteczność przez 12–18 miesięcy. Temperatura 10–35 °C / wilgotność <80% oraz zarządzanie zgodnie z zasadą FIFO.

Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.





WYCIECIE I UTYLIZACJA

DR4™ jest produktem w postaci stałej. W mało prawdopodobnym przypadku wycieku należy zapobiegać przedostawaniu się produktu do cieków wodnych lub kanalizacji. Niewielkie wycieki: rozcieńczyć i usunąć dużą ilością wody.

OPAKOWANIE

DR4™ jest dostępny w pudełkach zawierających pojedynczo pakowane kapsułki o wadze 30 g.

DAWKOWANIE:

				
Dawkowanie	3 kapsułki	1 kapsułka	2 kapsułki	1 kapsułka
Pojemność hydrauliczna	100 litrów	100 litrów	100 litrów	100 litrów
Powierzchnia grzewcza	100 m ²	100 m ²	100 m ²	100 m ²
Liczba grzejników	10	10	10	-
Liczba grzejników w opakowaniu	10	10	10	-

Rodzaj instalacji	Opis proces	CAPS	Uwagi
-------------------	-------------	------	-------

Nowa instalacja- wysokotemperaturowa	Płukanie + Obróbka ochronna	DR1 + DR2	Możliwe jest jednoczesne dodanie roztworu DR1+DR2, ponieważ DR2 nie wymaga spuszczenia
--------------------------------------	-----------------------------------	-----------	--

Nowa instalacja-niskotemperaturowa	Płukanie + Obróbka ochronna + Środek biobójczy	DR1+DR2+DR4	Możliwe jest jednoczesne wprowadzenie roztworu DR1+-DR2+DR4, ponieważ DR2 nie wymaga opróżniania
------------------------------------	--	-------------	--

Stara instalacja/zły stan instalacji	Płukanie + obróbka ochronna + Środek biobójczy (instalacja niskotemperaturowa)	DR3 + DR1 + DR4	W przypadku instalacji w bardzo złym stanie należy najpierw przeprowadzić płukanie silnym środkiem czyszczącym DR3, pozostawiając go w obiegu maksymalnie przez 14 dni, a następnie, po spuszczeniu, ponownie napełnić instalację, dodając środek ochronny DR1. Należy dodać również DR4, jeśli instalacja jest niskotemperaturowa
--------------------------------------	---	-----------------	---



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA

Przechowywać produkt w zamkniętym opakowaniu/pojemniku w czystym miejscu, chroniąc przed mrozem, wilgocią, nasłonecznieniem, źródłami ciepła, otwartym ogniem lub źródłami zapłonu. Należy unikać gwałtownych wahań temperatury, utrzymując optymalne warunki temperatury i wilgotności (temperatura 10–35 °C / wilgotność <80%). Należy upewnić się, że nie ma ryzyka uszkodzenia spowodowanego obecnością innych materiałów lub ewentualną ingerencją osób nieupoważnionych.

RBM spa zastrzega sobie prawo do wprowadzania ulepszeń i zmian w opisanych produktach oraz w związanych z nimi danych technicznych w dowolnym momencie i bez uprzedzenia. Informacje i zdjęcia zawarte w niniejszym dokumencie mają charakter wyłącznie informacyjny i niewiążący i w żadnym wypadku nie zwalniają użytkownika z obowiązku ścisłego przestrzegania obowiązujących przepisów i zasad dobrej praktyki technicznej.