



Wersja 09/2025

**SERIA 4243
RBM CAPS
DR1™ STAŁY INHIBITOR
W KAPSUŁKACH**

Do instalacji grzewczych i chłodniczych

SERIA 4243 RBM CAPS DR1™ INHIBITOR W KAPSUŁKACH

Do instalacji grzewczych i chłodniczych



Kod

42430002

OPIS

DR1™ to inhibitor osadzania się kamienia i korozji w postaci stałej pasty, przeznaczony do zamkniętych systemów wody chłodzącej i grzewczej, zamknięty w rozpuszczalnej w wodzie kapsułce wykonanej z PVOH.

DR1™ zawiera molibdenian, organiczny inhibitor korozji, inhibitor dla metali żółtych oraz bufor pH. DR1™ posiada certyfikat zgodności z: Standardową specyfikacją NSF dotyczącą wydajności inhibitorów chemicznych do stosowania w systemach centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej oraz wszystkimi obowiązującymi wymaganiami, numer certyfikatu: 2310460.

ILOŚĆ DO ZASTOSOWANIA

- 3 kapsułki po 30 g wystarczają na 100 l objętości instalacji
- Zalecane stężenie inhibitora 900 mg/l (jako produkt)
- Rezerwa molibdenianu MoO₄ przy stężeniu 900 mg/l = 90 mg/l
- DR1 należy dozować do instalacji za pomocą odpowiedniego urządzenia dozującego.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Wyjąć kapsułki rozpuszczalne w wodzie z kartonowego opakowania, włożyć je do otwartego filtra, zamknąć pokrywę i uruchomić instalację. Kapsułki rozpuszczają się w ciągu 30 minut w ciepłej, przepływającej wodzie (60 °C).

Po dozowaniu instalację należy pozostawić w obiegu w temperaturze roboczej przez co najmniej 1 godzinę, aby zapewnić skuteczne oczyszczenie systemu.

DR1 jest przeznaczony do profesjonalnego stosowania wyłącznie do uzdatniania instalacji grzewczych i chłodniczych. Oczyszczanie chemiczne instalacji domowych reguluje norma UNI-CTI 8065/19.



1. Wyjmij kapsułki z pudełka



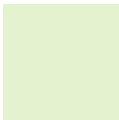
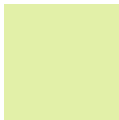


2. Wrzucić kapsułki do filtra



3. Rozpuszcza się w ciągu 30 minut

TEST I MONITOROWANIE

Zanurzyć pasek testowy w badanym roztworze na sekundę i usunąć nadmiar cieczy. Po 10 sekundach porównać i dopasować kolor paska do tabeli.

ppm (mg/l) jako MoO ₄	0	30	60	90
				
Aby uzyskać pełną dawkę inhibitora, dodać:	• 3 kapsułki*	• 2 kapsułki*	• 1 kapsułkę*	

*na 100 l wody w instalacji

WŁAŚCIWOŚCI.

Kolor	Beżowy – Jasnobrązowy
pH	~7,5 @1%

OBRÓBKA I PRZECHOWYWANIE

DR1™ należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Przy prawidłowym przechowywaniu produkt zachowuje swoją skuteczność przez 24–36 miesięcy. Temperatura 10–35 °C / wilgotność <80% oraz zarządzanie zgodnie z zasadą FIFO. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.





WYCIEKI I UTYLIZACJA

DR1™ jest produktem w postaci stałej. W mało prawdopodobnym przypadku wycieku nie dopuścić do przedostania się produktu do cieków wodnych lub kanalizacji. Niewielkie wycieki – rozcieńczyć dużą ilością wody i zrzucić.

OPAKOWANIE

DR1™ jest dostępny w łatwych w użyciu kapsułkach – 3 kapsułki rozpuszczalne w wodzie, każda o wadze 30 g, zapakowane w kartonowe pudełko.

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, chronionym przed mrozem, wilgocią, ekspozycją na światło słoneczne, źródłami ciepła, otwartym ogniem lub źródłami zapłonu. Należy unikać nagłych zmian temperatury, utrzymując optymalne warunki temperatury i wilgotności (temperatura 10–35 °C / wilgotność <80%). Upewnić się, że nie ma ryzyka uszkodzenia spowodowanego obecnością innych materiałów lub ewentualną ingerencją osób nieupoważnionych.

RBM spa zastrzega sobie prawo do ulepszania i modyfikowania opisanych produktów oraz związanych z nimi danych technicznych w dowolnym momencie i bez uprzedzenia. Informacje i zdjęcia zawarte w niniejszym dokumencie mają charakter wyłącznie informacyjny, nie są wiążące i w żadnym wypadku nie zwalniają użytkownika z obowiązku ścisłego przestrzegania obowiązujących przepisów i dobrych praktyk.