

PRODUKTOVÝ LIST

DR1™

INHIBITOR

KOROZE A VODNÍHO KAMENE

Residenční technologie SOLID



POPIS PRODUKTU

DR1™ je přípravek ve formě pevné látky. Je speciálně navržený jako komplexní inhibitor koroze a vodního kamene. Produkt je uzavřen ve vodě rozpustné kapsli z PVOH (polyvinylalkohol) a je vhodný k ošetření topných soustav i s hliníkovými komponenty.

DR1™ obsahuje molybdenany, organické inhibitory koroze, inhibitory barevných kovů (pro ochranu mědi a mosazi) a pufrů pro stabilizaci pH prostředí.

DR1™ je certifikován dle normy NSF – „Standard Specification for the Performance of Chemical Inhibitors for use in Domestic Hot Water Central Heating Systems“ a splňuje veškeré příslušné požadavky.

Číslo certifikátu: 2310460

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled: Světle hnědá

Zápach: Mírný

pH (1% roztok): Přibližně 7,3

BALENÍ

DR1™ je dodáván v kapslích po 30 g balených v kartonovém boxu.

MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte DR1™ na chladném a suchém místě. Při správném skladování zůstává produkt účinný po dobu 36 měsíců. Podrobnosti naleznete v bezpečnostním listu (BL).

NÁVOD K POUŽITÍ

1.

Vyjměte vodě rozpustné kapsle z kartonového obalu.

2.

Vložte ji do SafeCleaner2 filtru, uzavřete víkem a uveďte filtr do provozu.

3.

Kapsle se zcela rozpustí do 30 minut v proudící horké vodě (doporučená teplota: 60 °C).

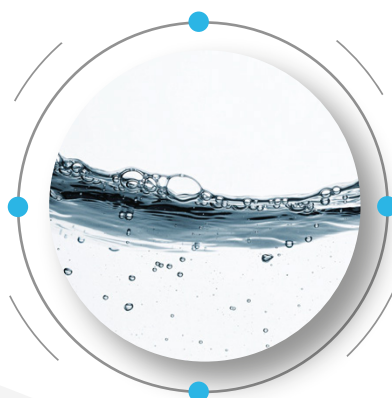
4.

Po dávkování nechte systém cirkulovat při provozní teplotě nejméně 1 hodinu pro zajištění účinné pasivace a ošetření systému.

DÁVKOVÁNÍ

3 kapsle po 30 g ošetří 100 litrů objemu topné soustavy

DR1™ by měl být dávkován pomocí filtračního zařízení SafeCleaner2.



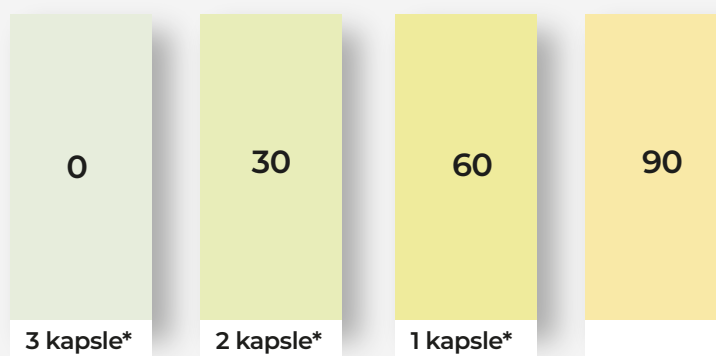
Doporučená koncentrace inhibitoru: 900 mg/l (jako produkt)

Rezervní molybdenany (jako MoO₄) při 900 mg/l = 90 mg/l

Dávkování podle potřeby na 100 l vody v systému:

ppm(mg/l) jako MoO₄

Pro dosažení požadované koncentrace inhibitoru přidejte:



*Na 100 Litrů objemu systému

TESTOVÁNÍ A MONITOROVÁNÍ

1. Ponořte testovací proužek na molybdenan (0-90 ppm) do roztoku na 1 sekundu a setřeste přebytečnou kapalinu.

2. Po 10 sekundách porovnejte barvu s příloženou referenční stupnicí.

ÚNIK A LIKVIDACE

Zabraňte vniknutí přípravku do kanalizace a vodních toků. **Likvidujte jako nebezpečný odpad.**