

Sentinel X100 Rapid-Dose®

Protecție fără clătire împotriva coroziunii și calcarului

Pentru a asigura protecția împotriva coroziunii și calcarului, marii producători de centrale termice recomandă ca, după curățare, în sistemele de încălzire să fie introduse doze de Inhibitor Sentinel X100. În cazul sistemelor sub presiune, metoda ideală de dozare este Rapid-Dose.

- **Formulă anticoroziune unică, cu multipli agenți de inhibare puternici**

Protejează toate metalele din sistemele standard împotriva coroziunii, fiind deosebit de eficient în protejarea aluminiului.

- **Formulă inteligentă cu stabilizatori de pH**

Previne variațiile de pH, ce pot provoca și accelera coroziunea componentelor importante, precum schimbătoarele de căldură și caloriferele.

- **Agenți multipli de neutralizare a calcarului**

Protejează componentele importante, precum schimbătoarele de căldură, împotriva formării depunerilor de calcar.

- **Dozare în 30 de secunde în instalațiile sub presiune**

Adecvat pentru aplicarea în cadrul intervențiilor de service.



Sistemul de Sentinel

Protecție pe toată durata vieții pentru sistemele de încălzire și apă caldă cu cele mai bune practici de ...



CURĂȚARE
CU SOLUȚIA
POTRIVITĂ



PROTECȚIE
CU INHIBITORUL
DE COROZIUNE
X100



ÎNTREȚINERE
PRINTR-O
TESTARE RAPIDĂ
ȘI SIMPLĂ

Aplicare

Formula produsului Sentinel X100 a fost concepută drept tratament multifuncțional pentru inhibarea coroziunii, a depunerilor, a zgomotului produs de centrală și a formării de hidrogen gazos în toate tipurile de sisteme de încălzire centralizată, inclusiv cele care conțin componente din aluminiu. Sentinel X100 este adecvat pentru utilizarea în toate tipurile de apă, cu un grad ridicat sau mai scăzut al durității. Formula nu este toxică, și este biodegradabilă.

Dozare

O doză de 300 ml de Sentinel X100 este suficientă pentru tratarea unui sistem rezidențial standard, cu 8 până la 10 calorifere (mai exact, un sistem de 100 l). Pentru sistemele mai mari sunt necesare 2 doze. Produsul poate fi introdus foarte ușor pe la aerisitorul unui radiator. Presiunea din sistem trebuie să fie mai mică de 2,3 bari în momentul utilizării produsului. Nu încercați niciodată să utilizați produsul într-un sistem în care agentul termic este foarte fierbinte. Pentru rezultate optime, se recomandă curățarea instalațiilor înainte de aplicare astfel: sistemele noi și cele cu vechime de până la 6 luni, cu Sentinel X300, iar sistemele mai vechi de 6 luni, cu Sentinel X400 sau Sentinel X800. Dacă funcționarea sistemului este deja zgomotoasă ca urmare a depunerilor de calcar în schimbătorul de căldură, se va adăuga Sentinel X200 odată cu Sentinel X100.

Proprietăți fizice

Aspect:	Lichid transparent, incolor, până la verde pal, galben sau chihlimburiu
Greutate specifică (25 °C):	1,34 g/ml (aproximativ)
pH (25 °C):	6,3 (aproximativ)
Punct de îngheț:	-19 °C
Miros:	Slab

Măsuri de siguranță

Informațiile furnizate pe pagina următoare atestă conformitatea cu Reglementările privind controlul substanțelor periculoase pentru sănătate. O Fișă tehnică de siguranță completă este disponibilă la cerere.

Descriere	Agent inhibitor pentru sistemele de încălzire centralizată O soluție apoasă de inhibitori anorganici și organici ai coroziunii și depunerilor de calcar.	
Pericole pentru sănătate	Nu trebuie utilizat în sistemele de apă potabilă. Nu este considerat periculos pentru sănătate.	
Manipulare	Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Păstrați în locuri inaccesibile copiilor și animalelor.	
Depozitare	Mențineți recipientul bine închis. Depozitați într-un loc răcoros, bine aerisit.	
Vărsare	Îndepărtați produsul vărsat cu apă din abundență și apoi spălați pentru a elimina produsul.	
Riscuri de incendiu/explozie	Neinflamabil.	
Primul ajutor	Expunerea pielii:	Spălați imediat cu apă din abundență. Dacă apar iritații, solicitați îngrijiri medicale.
	Expunerea ochilor:	Spălați imediat cu jet abundent de apă. Țineți pleoapele depărtate. Solicitați îngrijiri medicale.
	Înghițire:	Clătiți gura cu apă. NU provocați vomă! Solicitați îngrijiri medicale.

Sentinel Performance Solutions Ltd

7650 Daresbury Park, Warrington, Cheshire, WA4 4BS, United Kingdom.

Tel: +44 (0) 1928 704 330 www.sentinelprotects.com