

Sentinel X100 Inhibitor, 20 liter

Produktblad

Art.nr. 525008



Sentinel X100 Inhibitor, 20 liter

Tilsetningsmiddel for vannbårne system

- Forebyggende behandling
- Hemmer avleiringer og rustdannelse
- Hemmer dannelse av hydrogengass
- Demper støy i systemet
- Egnet for alle metaller inkludert aluminium
- Øker energieffektiviteten og levetiden

Egenskaper

Sentinel X100 tilsetningsmiddel er utformet som en flerfunksjonsbehandling for å hemme rustdannelse, avleiring, kjelestøy og hydrogengass i alle typer indirekte varmesystemer, inkludert de som også inneholder aluminiums komponenter.

Sentinel X100 er egnet for bruk i alle typer systemvann, både harde og bløte. Stabiliserer PH verdien i systemet. Øker både energieffektiviteten og levetid. Konsentrasjonen kontrolleres lett med et Sentinel testsett eller en konduktivitetmåler. ISO 9001.

Dosering

1 liter med Sentinel X 100 er tilstrekkelig til å behandle et typisk husholdningssystem på 8 til 10 radiatorpaneler. Det kan benyttes ca. 1 liter med X100 for 100 liter vann. Dosering er minimum 1% av anleggsvolum.

Åpne systemer

Dosering via et bypass-system eller påfyllingstasjon.

Lukkede systemer

Hvis systemet er tomt, tilsett via et tilgjengelig punkt før fylling. Hvis fullt, bruk en Sentinel påfyllingstasjon til å injisere via fyllesløyfen, eller annet åpningspunkt.

Forbehandling

Systemet bør renses og skylles i samsvar med standard type BS7593 for vannbehandling. Nye systemer, opp til 6 måneder gamle, bør først behandles med Sentinel X300, rens for nye anlegg.

Systemer som har vært lenge i drift bør først behandles med Sentinel X400, eller Sentinel X800. Dersom det allerede lager endel støy, bør også Sentinel X200 tilsettes sammen med Sentinel X100.



Dosering min. 1% av anleggsvolum

Helsefare

Skal ikke brukes i tappevannsystemer. Er klassifisert som IKKE GIFTIG. Kan forårsake øyeirritasjon. Kan forårsake hudirritasjon. Svelging kan gi irritasjoner i mage/tarm.

Håndtering og lagring

Hold beholderen godt lukket. Lagre på et kjølig, godt ventilert område. Unngå kontakt med hud og øyne. Holdes utenfor rekkevidde av barn og dyr.

Søl

Skyll med mye vann.

Brann/eksplosjonsfare

Væsken er ikke brennbar.

Førstehjelp ved søl på huden

Vask umiddelbart med mye vann. Hvis irritasjon utvikles, oppsøk lege.

Førstehjelp ved søl i øyne

Vask umiddelbart godt med rennende vann. Hold øyelokkene fra hverandre. Oppsøk lege.

Førstehjelp ved inntak/svelging

Skyll munnen med vann. Unngå oppkast, Oppsøk lege.

Fysiske egenskaper

Utseende:	klar fargløs til lysgrønn/gul
Lukt:	Mild lukt
Egenvekt:	1,10 (20 °C)
pH:	6,5
Frysepunkt:	-2,5 °C

Produkter fra Sentinel

Sentinel har kjemiprodukter for både forebygging av forurensninger, og for opprensning av vannbårne system. Produktene leveres i mengder tilpasset et typisk vannbårent husholdningssystem på opptil 10 radiatorpaneler.

Når vann, stål, og luft kommer i kontakt med hverandre, vil det oppstå korrosjon og det dannes slamprodukter. Løse partikler, som føres rundt i systemet, skaper driftsproblemer. Slam og avleiringer gir betydelig reduksjon i både energieffektivitet og levealder for systemet.

- Produktet X300 Cleaner New Systems, er en viktig første-rens av helt nye anlegg, samt de med kort driftshistorikk.
- Produktene X100, X200, X500, X700 og X900 er forebyggende produkter, som skal bli værende i systemet.
- Produktene X400, X800 og Deposit Remover, er renseprodukter som bare skal virke i en kortere periode.

Art.nr. 525003, Sentinel X300 Cleaner New Systems, 1 liter

Rensehjelp for nye sentralvarmesystemer, samt for system med inntil 6 måneders drift. X300 fjerner rester av fluss, fett, olje, oljekontaminanter, slagg og installasjonsrester. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum. Renseprodukt Nytt anlegg

Art.nr. 525009, Sentinel X300 Cleaner New Systems, 20 liter

Rensehjelp for nye sentralvarmesystemer, samt for system med inntil 6 måneders drift. X300 fjerner rester av fluss, fett, olje, oljekontaminanter, slagg og installasjonsrester. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum. Renseprodukt Nytt anlegg.

Art.nr. 525017, Sentinel X100 Inhibitor Rapid Dose 0,3 liter

Forebyggende behandling. Vedlikeholdsdose. Rask påfylling. Hindrer rustdannelse, avleiring, støy og hydrogengass. Øker energieffektiviteten og levetiden til anlegget. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum. Forebyggende behandling.

Art.nr. 525001, Sentinel X100 Inhibitor, 1 liter

Forebyggende behandling. 1 liter holder normalt til ett system. Hindrer rustdannelse, avleiring, støy og hydrogengass. Sentinel X500 benyttes som alternativ i frostutsatte system. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum. Forebyggende behandling.

Art.nr. 525008, Sentinel X100 Inhibitor, 20 liter

Forebyggende behandling. Stor beholder til flere systemer. Hindrer rustdannelse, avleiring, støy og hydrogengass. Øker energieffektiviteten og levetiden til anlegget. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum. Forebyggende behandling.

Art.nr. 525015, Sentinel X100 Quick Test

Enkelt testsett for å påvise om anlegget er beskyttet med tilstrekkelig mengde med Sentinel X100 Inhibitor. Testsettet gir et raskt svar. Testsettet inneholder tabletter til 2 stk. tester, ett testprøverør, og en fargereferanse å kontrollere opp mot.



Testsett X100 For dosering

Art.nr. 525002, Sentinel X200 Noise Reducer, 1 liter

Sentinel X200 reduserer støy i vannbårne sentralvarmesystemer. Gjenoppretter anleggets effektivitet. 1 liter holder normalt til ett system. Produktet fylles på, og skal bli værende i systemet. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum. Forebyggende mot Støyproblemer.

Art.nr. 525011, Sentinel X500 Inhibited Glycol, 20 liter

Sentinel X500 er en glykolbasert frostvæsketilsetning, som hindrer frost og reduserer korrosjon, avsetning, kjelestøy og hydrogengass. Er et alternativ til Sentinel X100 i frostutsatte system. Anbefalt dosering: Minimum 20% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 20 % av anleggsvolum. Forebyggende for Frostutsatte system. Glykolbasert.

Art.nr. 525005, Sentinel X700 Biocide, bekjempelse av begroing

Forebyggende behandling som beskytter mot bakteriell vekst og soppdannelse i anlegg med systemtemperatur under 60 °C. Beholder på 1 liter, som holder til ett system. Skal bli værende i systemet. Anbefalt dosering: Min. 0,33% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 0,33% av anleggsvolum. Forebyggende mot bakterier.

Art.nr. 525007, Sentinel Leak Sealer, 1 liter

Sentinel Leak Sealer er et tilsetningsstoff til varmesystemer. Produktet tetter små lekkasjer. Normalt er lekkasjen tettet i løpet av 24 timer. Produktet fylles på, og skal bli værende. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum. For tetting av små lekkasjer.

Art.nr. 525018, Sentinel X400 Sludge Remover 0,3 liter

Sentinel X400 har blitt utviklet for effektiv vask av eksisterende vannbårne systemer, der det kan være betydelige mengder slagg. Øker energieffektiviteten og levetiden på anlegget. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum. Renseprodukt Vedlikeholdsdose

Art.nr. 525004, Sentinel X400 Sludge Remover, 1 liter

Sentinel X400 har blitt utviklet for effektiv vask av eksisterende vannbårne systemer, der det kan være betydelige mengder slagg. Øker energieffektiviteten og levetiden på anlegget. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum. Renseprodukt

Art.nr. 525010, Sentinel X400 Sludge Remover, 20 liter

Sentinel X400 har blitt utviklet for effektiv vask av eksisterende vannbårne systemer, der det kan være betydelige mengder slagg. Øker energieffektiviteten og levetiden på anlegget. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum. Renseprodukt

Art.nr. 525013, Sentinel X900 Filter Aid, en kraftig oppløser 0,5 liter
Sentinel X900 Filter Aid løser opp fastsittende forurensninger. Dette kan være magnetitt, kalkavleiringer, sand, metallspen eller andre partikler. En beholder på 0,5 liter rekker normalt til ett varmesystem. Anbefalt dosering: Minimum 0,5% av anleggsvolumet. Kan bli i systemet.



Dosering er min. 0,5% av anleggsvolum.
Renseprodukt
Kraftig oppløser.
Kan bli i systemet

Art.nr. 525014, Sentinel Deposit Remover, organisk syrerens, 5 liter
Kraftig, organisk syrerens ideell for fjerning av grums i eldre varmesystem. Bryter ned og fjerner belegg og korrosjonsavsetninger. Skånsom pH-verdi. Benyttes ved betydelig mengder med grums. Anbefalt dosering: 5-10 % av anleggsvolumet. Maks. 2 timer virketid.



Dosering er 5-10% av anleggsvolum.
Renseprodukt
Organisk syrerens.
Lave temperaturer

Art.nr. 525006, Sentinel X800 Rapid Cleaner, hurtigrens, 1 liter
Sentinel X800 er en kraftig hurtigrens for bruk i sentralvarmesystem. Fjerner oksidert jern og kalkavleiringer fra radiatorer og rør i løpet av 1 time. Brukes sammen med Sentinel JetFlush Rapid, skyllestasjon. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet. 1-20 timer virketid.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum.
Renseprodukt
Hurtigrens.

Art.nr. 525012, Sentinel X800 Rapid Cleaner, hurtigrens, 20 liter
Sentinel X800 er en kraftig hurtigrens for bruk i sentralvarmesystem. Fjerner oksidert jern og kalkavleiringer fra radiatorer og rør i løpet av 1 time. Brukes sammen med Sentinel JetFlush Rapid, skyllestasjon. Anbefalt dosering: Minimum 1% av anleggsvolumet. 1-20 timer virketid.



Dosering er min. 1% av anleggsvolum.
Renseprodukt
Hurtigrens.

Art.nr. 525016, Sentinel Dosing Vessel, Sentinel påfyllingsstasjon
Korrekt og enkel dosering av Sentinels vannbehandlingsprodukter. Med kuleventilen kan man kontrollere doseringen. Med utbyttbare adaptere kan man tilsette vannbehandlingsproduktene igjennom ulike punkter i varmesystemet, som for eksempel igjennom en radiatorlufteventil.



Dosering og påfylling av Sentinel produkter.

Art.nr. 525019, Sentinel JetFlush Rapid, Sentinel rense/skyllestasjon
Benyttes ofte i kombinasjon med Sentinel X800 Rapid Cleaner rens. Sikker og effektiv gjennomskylling og rengjøring av varmesystemet. Med skyllestasjonen gjenoppretter man kjapt effektiviteten i systemet. Stasjonen har en rekke praktiske løsninger for enkel bruk og håndtering.



Brukes sammen med JetFlush filter
Sentinel X400
Sentinel X800
Deposit Remover

Art.nr. 525025, Sentinel JetFlush Filter, filter til skyllestasjonen
Kombinert med JetFlush Rapid og X800 eller X400 renseprodukter, fjerner dette filteret raskt og effektivt det meste av magnetisk avfall som sirkulerer i vannet. JetFlush-filteret inneholder en magnet som gir et sterkt magnetfelt. Magneten vil samle opp blandt annet magnetitt, som det ikke er lov å skylle ned i avløp. Leveres med slanger og koblinger.



Brukes sammen med JetFlush Rapid
Sentinel X400
Sentinel X800
Deposit Remover

Relevante produktvideoer fra Sentinel

Sentinel system

<https://www.sentinelprotects.com/uk/support/clean-protect-maintain>
<https://www.sentinelprotects.com/uk/support/videos/best-practice>

Sentinel Dosing Vessel - påfyllingstasjon

<https://www.sentinelprotects.com/uk/support/videos/how-to-use-dosing-vessel>

Sentinel Jet Flush Rapid - skyllestasjon (produktvideo 1 og 2)

<https://www.youtube.com/watch?v=5r6myB2uZ8Q>
<https://www.youtube.com/watch?v=mdQGy6VUo7A>

Sentinel X100 Quick Test

<https://www.sentinelprotects.com/uk/support/step-x100-quick-test>

Sentinel Rapid Dose

<https://www.sentinelprotects.com/uk/rapiddose>
<https://www.youtube.com/watch?v=lsC8C3LdddU>
<https://www.sentinelprotects.com/uk/support/sentinel-rapid-dose-300ml>

ABK-Qviller AS

Hovedkontor: Brobekkveien 80 A bygg 13
Logistikk: Brobekkvn. 80 B bygg 10, 0582 Oslo
Pb. 64 Vollebekk, 0516 Oslo
Tlf. 23 17 05 20

abkqviller.no

R525008 Produktblad Sentinel X100 inhibitor, 20 liter.pdf				
Teknisk forfatter:	Godkjent av	Versjon	Utgitt	Endring
Ingar Christiansen	HBN	v01	juni 2021	Første utgave