

SOCONHEAT 1700

Biocidní přípravek pro nízkoteplotní topné okruhy

Charakteristika přípravku

- Širokospektrý přípravek pro podlahové topení a primární okruhy tepelných čerpadel
- Účinně likviduje mikrobiální zanášku (bakterie, plísně)
- Odstraňuje kalové a slizovité ucpávky a usazeniny
- Čistí a desinfikuje.
- Nekorozivní, bezpečný přípravek
- Dlouhodobě chrání proti korozi tepelného výměníku, rozvodů
- Nízká toxicita, netoxické produkty rozkladu
- Jednoduchá aplikace
- Efektivně zvyšuje provoz topných systémů
- Možnost testování účinné hladiny biocidu testerem

Aplikace přípravku

Přípravek SOCONHEAT 1700 je vysoce účinný biocidní přípravek se širokospektrým účinkem, který slouží k desinfekci topných okruhů a konzervaci vodných náplní v nízkoteplotním režimu. Přípravkem SOCONHEAT 1700 lze účinně ošetřovat podlahové topení i primární okruhy tepelných čerpadel.

Přípravek SOCONHEAT 1700 je přípravkem pro omezení růstu bakterií a plísní a eliminaci následků růstu mikroorganismů ve vodné náplni (blokace rozvodů, čerpadel, ventilů a výměníků biomasou) v nízkoteplotním režimu. Mezi další následky nekontrolovatelného mikrobiálního růstu patří nekontrolovatelný zápach a koroze systémových kovových prvků.

Problémy způsobené mikrobiální zanáškou mohou vážně narušit hladký a efektivní provoz topných systémů při nízkých teplotách.

Fyzikální vlastnosti

Vzhled: světle modrý roztok
Zápach : mírný chemický
Hustota: 1,02 g.cm⁻³ (20°C)
pH: 4,0-6,0
Zámrzná teplota: -2°C

Dávkování přípravku

Přípravek SOCONHEAT 1700 by měl být aplikován v poměru 1L přípravku na 300L oběhové vody a cirkulován v topném systému při teplotě okolí. Po dvou hodinách by měl být systém vyprázdněn a znovu naplněn novou dávkou 1L přípravku SOCONHEAT 1700 na 300L oběhové vody tak, aby se problém nemohl opakovat. Přípravek SOCONHEAT 1700 je rovněž přípravkem určeným pro konzervaci náplně kolektorů tepelných čerpadel.

Přípravek SOCONHEAT 1700 je možné aplikovat společně s přípravkem SOCONHEAT 1100, který slouží k účinné kontrole nad usazováním vodního kamene a korozních usazenin.

Balení

500ml

Níže uvedené informace přispívají k bezpečnému dodržování regulačních předpisů týkajících se směsi nebezpečných pro zdraví lidu. Úplné bezpečnostní listy jsou standardně dodány zákazníkům s dodávkou přípravků a jsou rovněž zákazníkům na vyžádání k dispozici k nahlédnutí.

Složení

Vodný roztok obsahující stabilizované oxidační činidlo

Nebezpečnost

Směs není považována za nebezpečnou pro zdraví a životní prostředí.
Směs není určena pro ošetření systémů pitné vody.

Zacházení

Uchovávejte přípravek mimo dosah dětí a zvířat.
Proveďte důkladný výplach obalů před likvidací.

Skladování

Uchovávejte obal těsně uzavřený na místech tomu určených.
Skladujte v chladném a dobře větraném místě.
Vyhněte se kontaktu se silnými oxysličovadly.

Při náhodném úniku

Náhodný únik média řešte nařazením přípravku vodou (až 1000krát) a spláchnutím do odpadních vod.

Hořlavost / nebezpečí výbuchu

Chraňte před teplem.

Nejsou známy nebezpečné produkty rozkladu.

První pomoc

Vždy postupujte symptomaticky!

Při zasažení kůže

Okamžitě omyjte postižené místo velkým množstvím vody, pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí

Okamžitě omývejte oči proudem tekoucí vody, oční víčka držte od sebe a následně vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Nikdy nevyvolávejte zvracení, hrozí riziko vdechnutí přípravku. Vyhledejte lékařské ošetření.

Upozornění dodavatele přípravku

Přípravek SOCONHEAT 1700 slouží k zamezení mikrobiálního růstu a usmrcení mikrobiální zanášky v systémech podlahového topení a (desinfekční účinek), kdy se přípravek vypouští ze systému po fázi čištění!

Přípravek SOCONHEAT 1700 rovněž slouží k zabránění růstu zanášky mikroorganismů z klidového stádia. Přípravek zůstává trvale v topné soustavě a konzervuje náplň. Tato fáze úpravy následuje po desinfekční periodě s důkladným proplachem.

Přípravek SOCONHEAT 1700 není určen pro rozvody pitné vody!