

## SOCONHEAT 1800+

### Extra silný systémový čistič kalů a nečistot pro systémy ústředního vytápění

#### Charakteristika přípravku

- Odstraňuje korozní usazeniny (oxidy železa) a minerální inkrustace (uhličitán vápenatý)
- Obnovuje cirkulaci částečně blokové topné soustavy a zvyšuje účinnost systému
- Chrání kov při čištění
- Chrání kovy včetně hliníku
- Jednoduše aplikovatelný speciálně vyvinutý pro použití spolu s tlakovým zařízením
- Bez kyselin a zásad, neutrální pH produktu
- Není potřeba neutralizace
- Čirá stabilní tekutina
- Bezpečná a snadná manipulace
- Nízká toxicita pro člověka a životní prostředí

#### Aplikace přípravku

Přípravek SOCONHEAT 1800+ je čistič topných systémů pro použití v domácích topných systémech, komerčních vytápěních a uzavřených chladicích systémech, k čištění kotlů a výměníků tepla.

SOCONHEAT 1800+ lze použít s oběhovým čerpadlem systému nebo externím proplachovacím zařízením. Přípravek SOCONHEAT 1800+ je připraven pro intenzivní čisticí operaci, kdy čisticí prostředek pronikne do hloubky usazenin minerálního a korozního původu a provede odstranění oxidů železitého a vápníku z usazenin výměníků tepla, radiátorů a potrubí. SOCONHEAT 1800+ má neutrální recepturu a obsahuje inhibitory chránící kovové povrchy před korozí během procesu čištění.

SOCONHEAT 1800+ lze použít v systémech, které obsahují běžně používané kovy a slitiny, včetně hliníku.

## Fyzikální vlastnosti

Vzhled: hnědý roztok  
Zápach : slabý  
Hustota: 1,08 g.cm<sup>-3</sup> (20°C)  
pH: 7,0  
Zámrzná teplota: <-3°C

## Dávkování přípravku

SOCONHEAT 1800+ se obvykle dávkuje 0,5% k odstranění usazenin oxidů železa a uhličitanu vápenatého. V případě silně znečištěných systémů se doporučuje vyšší koncentrace SOCONHEAT 1800+. V případě aplikace toho přípravku je nutná dostatečná cirkulace čistícího roztoku, jinak přípravek zcela nevyčistí ucpávky korozní nebo minerální povahy.

K cirkulaci média lze použít oběhové čerpadlo systému, popřípadě pro efektivnější a rychlejší čištění je dobré zajistit samostatné oběhové čerpadlo. V případě použití externího čerpadla určeného pro plnění, čištění a proplach systému lze SOCONHEAT 1800+ dávkovat přímo do vyrovnávací nádrže. SOCONHEAT 1800+ by měl cirkulovat, pokud možno za normální provozní teploty, se všemi ventily otevřenými a čerpadlem nastaveným na maximální průtok po minimální dobu 1 až 3 hodiny, nebo s prodlouženou dobou působení přípravku, dokud se nedostaví uspokojivý výsledek. U systémů většího rozsahu (komerční objekty) může být účelné navýšení teploty a času působení čistícího média.

### **Dávkování:**

Externí proplachovací souprava - dávkovat přípravek v prostoru dostatečného průtoku ve vyrovnávací nádrži.

Otevřené systémy - dávkovat přípravek do oblasti dostatečného průtoku nebo pomocí by-pass dávkovače

Uzavřené systémy - Pokud je systém prázdný, přidejte přípravek na jakémkoli vhodném místě před plněním. Pokud je systém plný, použijte tlakovou dávkovací nádobu k vpravení přípravku do systému.

Po vyčištění systému přípravkem by měl být systém vypuštěn a důkladně propláchnut dokud nevytéká čirá voda. Při naplnění novou vodnou náplní, by měl být systém ošetřen vhodným inhibátorem koroze SOCONHEAT 1100.

## Balení

500ml

Níže uvedené informace přispívají k bezpečnému dodržování regulačních předpisů týkajících se směsí 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 obsahuje směs aktivních čistících složek.

## 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 zápalnými zdroji a silnými oxidačními činidly.

## Hořlavost / nebezpečí výbuchu

Nehořlavý přípravek

## Při náhodném úniku

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

---

## 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 1800+ by měl být po čištění systému vypuštěn do připravených nádob. Topná soustava by měla být důkladně propláchnuta vodou. Při aplikaci nové vodné náplně, by měl být systém ošetřen inhibitorem koroze SOCONHEAT 1100.**

