



# Sentinel X500

## Inhibovaný prostředek proti zamrznání pro systémy ústředního vytápění

### Vlastnosti a výhody:

- Kontroluje usazování vodního kamene a koroze
- Účinná ochrana proti mrazu
- Pomáhá bránit tvorbě plynného vodíku
- Pomáhá snižovat hluk kotle/ohřívače
- Vhodný pro všechny druhy kovů včetně hliníku
- Netoxické
- A biologicky rozložitelné
- Koncentraci lze jednoduše zkontrolovat pomocí testovací soupravy Sentinel nebo pomocí měřiče vodivosti
- Vyrobeno při kontrole kvality splňující ISO9001

### Aplikace:

Přípravek Sentinel X500 byl vytvořen jako víceúčelový inhibovaný přípravek ke kontrole koroze, vodního kamene, hluku kotli/ohřívači a pohlcování vodíku v kovu, pro všechny typy nepřímých topných systémů včetně těch, které obsahují hliníkové součásti. Pokud je dodržována minimální hladina produktu, je zajištěna trvalá ochrana a produkt není zapotřebí měnit. Přípravek Sentinel X500 je vhodný k použití jak s tvrdou vodou tak měkkou vodou. Receptura se vyznačuje nízkou toxicitou, bezbarvostí a snadnou manipulací.

### Dávkování a aplikace:

Dávkování prostředku Sentinel X500 závisí na úrovni požadované ochrany proti mrazu. 20 litrů přípravku Sentinel X500 přidaná do běžného domácího systému s 8 až 10 panelovými radiátory zajistí minimální koncentraci inhibitoru koroze a vodního kamene a zároveň ochrání před mrazem do teploty cca -6 °C. 40 litrů přípravku zajistí ochranu až do -20 °C. 20% a vyšší dávka je zapotřebí k dosažení minimální koncentrace inhibitoru koroze a usazování vodního kamene.

Dosažení tohoto množství lze ověřit pomocí testovací soupravy Sentinel. Přesnou koncentraci glykolu určíte pomocí refraktometru. Více informací je k dispozici na vyžádání.

Pro dosažení nejlepších výsledků se doporučuje systémy vyčistit a důkladně vypláchnout: nové systémy a systémy mladší 6 měsíců pomocí přípravku Sentinel X300, stávající starší systémy pomocí přípravku Sentinel X400. Pokud je systém již hlučný z důvodu nánosů vodního kamene v tepelném výměníku, měl by se spolu s přípravkem Sentinel použít i přípravek Sentinel X200.

Otevřené systémy: Dávkujte přes napájecí a expanzní nádobu pomocí obtokového dávkovače nebo pomocí dávkovací nádoby značky Sentinel.

Uzavřené soustavy: Pokud je soustava vypuštěná, přidejte přípravek skrze kterékoliv vhodné místo před jejím naplněním. Pokud je naplněná, použijte dávkovací nádobu značky Sentinel a přípravek aplikujte skrze plnicí okruh nebo jiný přístupový bod.

### **Fyzikální vlastnosti:**

- Vzhled: Čirá, bezbarvá tekutina
- Zápach: Mírný, lehce nasládlý
- Specifická hmotnost: 1,04 (20°C)
- pH ve vodním roztoku (5%): 6,5 (přibližně)
- Bod mrazu: -58 °C

### **Balení**

- 5 litrů