



SV 100

Měřitelný inhibitor koroze pro topné a chladicí systémy

Vlastnosti a výhody

- Zabraňuje tvorbě vápenatých usazenin
- Zabraňuje tvorbě koroze
- Účinná kontrola nad usazováním vodního kamene a korozí
- Pomáhá bránit tvorbě plynného vodíku
- Pomáhá snižovat hluk kotle
- Vhodný pro všechny druhy kovů včetně hliníku
- Snadná manipulace
- Netoxický a biologicky odbouratelný
- Koncentraci lze jednoduše zkontrolovat pomocí testovací sady AVS 100
- Ponechává se v systému, nevypouští se

Aplikace

Přípravek SV 100 byl vytvořen jako víceúčelový přípravek k inhibici koroze, vodního kamene, hluku v kotli/ohříváči a pohlcování vodíku v kovu pro všechny typy nepřímých topných systémů včetně systémů, které obsahují hliníkové součásti.

Dávkování

Přípravek SV 100 by měl být aplikován v poměru 1 % k objemu systému, tj. např. 1 litr na 100 litrů vody v oběhu. U větších systémů by se mělo dávkovat po 2 litrech.

Pro dosažení nejlepších výsledků by měl být systém vyčištěn pomocí vhodného chemického čisticího prostředku a poté důkladně propláchnut. Nové systémy musí být zbaveny montážních a pasivačních přípravků. Stávající starší systémy musí být zbaveny od koroze, vápenatých usazenin, bakterií a kalů. V případě aplikace inhibičního přípravku SV 100 do znečištěného systému může inhibitor částečně působit i jako rozpouštědlo usazenin a nečistot a tím se provozní voda může zakalit nebo zabarvit a mohou se v ní objevit rozpuštěné (odstraněné) nečistoty.

Systém před uvedením do provozu napusťte vodou dle požadavku výrobce kotlů a nadávkujte přípravek SV 100 v množství 1% objemu systému, tj. 1 litr na 100 l. Koncentraci přípravku je vhodné měřit alespoň 1x ročně pomocí sady AVS 100. Inhibiční přípravek v systému ponechejte, nevypouštějte.

Chemické a fyzikální vlastnosti

- Vzhled: Světle žlutá kapalina
- Zápach: Slabý
- Hustota při 20 °C: 1,07 g/cm³
- pH (koncentrát): 8
- Rozpustnost: Ve vodě plně mísitelný

Balení

1 litr – kanistr

Skladování

Skladujte v těsně uzavřených, originálních obalech na chladném (od +10 °C do +35 °C), suchém a dobře větraném místě k tomu určenému. Při správném skladování je přípravek stabilní 24 měsíců.

Bezpečnostní opatření

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Bezpečnostní list na vyžádání u výrobce či distributora.