

SOCONHEAT LIKVIDÁTOR VODNÍHO KAMENE

Katalogové číslo: 500/SHLVK

Odstraňovač kalů a usazenin ze zásobníků pitné vody

P o p i s

- Odstraňuje minerální inkrustace (uhličitán vápenatý)
- Obnovuje funkci ohřívače a zvyšuje účinnost všech typů ohřívačů
- Účinný při nízkých teplotách
- Nedochozí k rozvoji korozního procesu
- Není potřeba neutralizace
- Bezpečná a snadná manipulace
- Nízká toxicita pro člověka a životní prostředí

A p l i k a c e p ř í p r a v k u

Přípravek je silný vysoce aktivní čistící přípravek použitelný za účelem odstranění vodního kamene z jakéhokoliv typu ohřívače vody, především pak z tepelných výměníků a topných spirál, přičemž dochází k obnovení účinnosti ohřívače vody. Jedinečné složení přípravku zabezpečuje, že k intenzivnímu odvápnování dochází za podmínek méně kyselých, než nabízí tradiční čistidla, kdy čistidlo pronikne do hloubky usazenin minerálního a korozního původu prostřednictvím biodispergátoru a provede odstranění depozitů minerálního a korozního původu tvorbou stabilních komplexů. Lze ho použít v systémech, které obsahují běžně používané kovy a slitiny, včetně hliníku. Přípravek může být použit pro čištění komponent z hliníkových slitin, ale musí být brány v úvahu mírnější podmínky působení.

F y z i k á l n í v l a s t n o s t i

Vzhled: hnědý roztok
Zápach: lehký
Hustota: 1,10 g.cm⁻³ (20°C)
pH: 2,0
Zámrzná teplota: -6°C

D á v k o v á n í p ř í p r a v k u

Doporučené dávkování přípravku SOCONHEAT Likvidátor vodního kamene s vodou je 10-20%. Pro rychlejší čištění silně znečištěných ohřívačů vody je doporučena vyšší koncentrace přípravku. Horká voda významně urychluje odvápnování systému. Průvodním jevem čistícího procesu je tvorba oxidu uhličitého (CO₂), který může způsobit pění. Čistící akce je urychlována, pokud se roztok přípravku ohřívá a neustále během procesu čištění cirkuluje, nicméně teplota média by neměla překročit 60°C. Po vyčištění, je doporučeno systém řádně vypustit a propláchnout, dokud nevytéká čirá promývací voda bez identifikovaného zápachu.

