



PŘÍPRAVEK K ODSTRAŇOVÁNÍ VÁPENATÝCH USAZENIN V TOPNÝCH A CHLADÍCÍCH SYSTÉMECH

- Odstraňuje kotelní kámen a rez
- Obnovuje původní energetickou účinnost zařízení
- Snadné použití díky indikaci barvou
- Vysoká účinnost
- Použitelný na povrchy ze železa, mědi, mosazi, bronzu, hliníku a dřeva
- Bezpečný na ultrazvukové aplikace



Základní informace

KALK-X odstraňuje z chladicích systémů, teplovodních a parních kotlů kotelní kámen, způsobující ztráty energie. KALK-X působí na bázi činidel upravujících a rozpouštějících kotelní kámen nekorozivně. Neobsahuje kyselinu chlorovodíkovou. Je tudíž bezpečný při použití na ocel, měď, hliník.

Technické informace

Skupenství: Kapalný
Barva: červený
Zápach: Vonné látky
Hodnota pH (při 20°C): cca 0,5
Bod tání: $\approx 0^\circ\text{C}$
Bod mrazu: $\approx 0^\circ\text{C}$
Hustota (ve 20°C): 1,33 g/cm³

KALK-X zajišťuje obnovení maximální energetické účinnosti ve všech telovodních systémech. Oblast použití: výrobní a zpracovatelský průmysl, plastikářský průmysl, energetika, teplárenský průmysl, chladírenské proozy, obytné komplexy apod.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: $\approx 100^\circ\text{C}$
Viskozita, dynamická (při 25 °C): $< 10 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ s Všechny údaje o první pomoci a ochraně zdraví při práci jsou podrobně uvedeny v bezpečnostním listu a na etiketě. Není určeno k zprostředkovanému prodeji.
URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍHO UŽIVATELE!

Aplikace a Použití

- I minimální vrstva 0,08 mm vápenných usazenin v jakémkoliv chladicím nebo vyhřívacím systému způsobuje velké ztráty energie. Kalk-X odstraní usazeniny, rez a tím umožní znovu efektivní používání zařízení.
- **CHLADÍCÍ VĚŽE:** Vypustte celý systém, včetně čerpadel, výměníků a všech recirkulačních větví. Vypláchněte všechny usazeniny a naplňte systém čerstvou vodou. Přidejte KALK-X v poměru 1 díl KALK-Xu na 25 dílů vody. Roztok zčervená. Nechte systém pracovat 24 hodin v uzavřeném cyklu. Jestliže roztok během 24 hodin zmodrá, vodní kámen je stále přítomen v systému. V takovém případě přidejte další díl KALK-Xu na 25 litrů vody. Jestliže během 24 hodin roztok zmodrá, vypláchněte celý systém a opakujte výše zmíněné kroky. Po odstranění usazenin vypustte systém, vypláchněte a naplňte čistou vodou.

- **BOJLERY, OHŘÍVAČE, KOTLE:** Vypustte celý systém a dobře vypláchněte, naplňte čistou vodou. Otevřete poklop nebo odstraňte inspekční kryt. Slabý nános usazenin: Přidejte KALK-X v poměru 1:20 do boileru. Silná vrstva usazenin: Přidejte KALK-X v poměru 1:10 do boileru. Doplněte tak, aby byly všechny trubky ponořeny. Zahřejte vodu při slabém výkonu boileru a nechte cirkulovat. **NENECHTE VODU VAŘIT!** Poté, co se voda zahřála, vypněte zdroj tepla a nechte roztok cirkulovat v systému. Počáteční roztok KALK-Xu je červený. Při rozpouštění usazenin roztok zmodrá. Jestliže je roztok již modrý a nedošlo ke kompletnímu odstranění, opakujte postup. Po úplném odstranění usazenin systém vypustte, vypláchněte a naplňte čistou vodou.

VŽDY PŘIDÁVEJTE KALK-X DO VODY, NIKDY NE OBRÁCENĚ. DODRŽUJTE POKYNY UVEDENÉ NA ETIKETĚ VÝROBKU! NEPOUŽÍVEJTE NA POVRCHY GALVANIZOVANÉ A UPRAVENÉ KADMIEM!

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
X106005	Kalk-X	5l	Viz potisk + 36 měsíců	ČISTIČE A ODMAŠŤOVAČE
X106010	Kalk-X	10l	Viz potisk + 36 měsíců	ČISTIČE A ODMAŠŤOVAČE
X106025	Kalk-X	25l	Viz potisk + 36 měsíců	ČISTIČE A ODMAŠŤOVAČE



Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma Xintex neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou Xintex poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

XINTEX Czech, spol. s r.o.

Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov,

Tel.: +420 234 253 550, Fax: +420 234 253 555, E-Mail: czech@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM

XINTEX®
solutions for professionals