

K 3[®]

Popis:

K 3[®] je čisticí a renovační přípravek pro odstraňování vápenatých usazenin z výměníků tepla, horkovodních kotlů, chladicích věží, kondenzačních jednotek, sterilizátorů apod.

Použití:

K 3[®] se používá všude tam, kde vodní kámen brání správné funkci zařízení – zejména u výměníků tepla, topných spirál, trubek, trysek apod. Je bezpečný k plastickým hmotám, sklu a většině kovů – zejména oceli, nerezové oceli, železu, mědi a hliníku.

Výhody:

- snadná aplikace
- bezpečný k většině povrchů
- vysoce účinný

Návod k použití:

Zařízení odpojte a vypusťte veškerou náplň, vypláchněte vodou. Pro čištění výměníků tepla si připravte dostatečné množství roztoku K 3[®] ve vodě – doporučený poměr ředění je 10 – 30% (na 10 l vody 1 – 3 kg K 3[®]). Roztok zahřejte na 45°– 55°C a nechejte cirkulovat cca 10 –15 min, průběžně kontrolujte pH a udržujte jej v intervalu 1,5 – 2,0 dalšími přídávky K 3[®] (po dobu 1 – 2 hodin). Po vyčištění a odstranění vodního kamene celý systém vypláchněte přípravkem NOVALON 2000 (ředění 1:5 s vodou) a následně čistou vodou tak, aby pH vytékajícího roztoku odpovídalo pH čisté vody. Výměník můžete připojit zpět do obvodu nebo jej můžete nakonzervovat a odstavit.

Upozornění:

Odstranění vrstvy vodního kamene může odhalit případná poškození čištěného povrchu (proreznutí) – za takovýto stav neneseme žádnou odpovědnost. Vždy překontrolujte doporučení výrobce zařízení, zda dovoluje tento způsob čištění. K 3[®] zásadně **nemíchejte** s jiným čisticím nebo desinfekčním prostředkem!!

K 3[®] je ve srovnání s jinými kyselými přípravky velmi šetrný ke kovovým povrchům, je bezpečný na nerez a pro minimalizaci korozivních účinků na ostatních kovech doporučujeme používat inhibitor koroze K 3[®] i, který může být součástí dodávky K 3[®]. Inhibitor koroze doporučujeme přidávat do čisticího roztoku v koncentraci 0,5 – 1% - tedy 0,5 – 1 kg inhibitoru na každých 100 kg roztoku (cca 0,3 – 0,5 l na 100 l roztoky).

Technická data:

Skupenství (při 20 °C):	krystalická látka
Hodnota pH:	kyselá

Balení:

kbelík 30 kg