

MAYLINE R13 – návod na použití

MAYLINE R13 je koncentrovaný kyselý čistič, který odstraňuje z topného systému usazeniny vápniku, vápenec, rez, kotelní kámen a další usazeniny v hydraulických a topných systémech. Chemické čištění pomocí MAYLINE R13 je nejbezpečnější a nejrychlejší způsob, jak obnovit funkci hydraulického systému a zabezpečit plnou funkčnost MAYLINE R13 může být použit na všechny topné systémy, na čištění potrubí, výměníků tepla, kotlů, ohříváčů vody, průtokových ohříváčů, chlazení a chladících věží. Čistící koncentrát MAYLINE R13 může být aplikován do systémů které jsou provedeny z běžně používaných materiálů, jako je ocel, měď, mosaz a pozinkované materiály. Obsahuje vysoké množství inhibitorů, které chrání materiál proti agresivnímu působení kyseliny v průběhu chemických procesů čištění. Výrobek je také vhodný pro čištění oběhových čerpadel a ventilů, především pro čisticí chladicí věže bez nutnosti přerušování provozu. MAYLINE R13 je mírně pěnovitá kapalina s hodnotou pH menší než 1, musí se ředit vodou dle uváděného poměru (viz. Dávkování), rozpouští vápenatou usazeninu, vápenec a rzi atd. Při použití dochází k chemické reakci se zvýšenou teplotou, která však nikdy nepřekročí více než 45 ° C.

PRO SPRÁVNOU APLIKACI PŘÍPRAVKU PROVEĎTE NÁSLEDNÉ KROKY:

1. Přípravná fáze:

V topném systému musí být pouze čistá voda bez jakýchkoliv dalších látek (kapalina proti zamrznutí, těsnící kapaliny, inhibitory apod.). Pro správné odstraňování vodního kamene je nutné, aby byl systém zcela vyprázdněn. Pro aplikaci a provádění čištění vždy používejte tlakovou pumpu, do které nelijete koncentrovaný kyselý čistič a zředíte jej podle potřeby tak aby hodnota PH byla nižší než 1.

2. Prováděcí fáze:

Správnou koncentraci nalijte do tlakové pumpy a uveďte pumpu do provozu. Je nutné zajistit oběh čisticí látky po dobu nejméně 30 minut.

1 : 1 - 1 litr MAYLINE R13 na každý litr vody pro odstraňování vodního kamene z ventilů a oběhových čerpadel.

1 : 2 - 1 litr MAYLINE R13 na 2 litry vody pro odstraňování vodního kamene z tepelných výměníků, kotlů, ohříváčů vody, průtokových ohříváčů atd.

1 : 5 - 1 litr MAYLINE R13 na každých 5 litrech vody pro čištění potrubí (začíná s vyšším ředěním, a pokud není čištění dostatečné postupně se poměr snižuje).

Provádějte kontrolu pH pomocí proužků nebo pomocí měřiče PH. Hodnota PH musí být vždy menší než 1, pokud je naměřená hodnota vyšší, přidejte čisticí koncentrát, dokud hodnota nedosáhne správné úrovně, tedy méně než 1. Jakmile bude chemický čisticí proces dokončen, musí být kapalina vypuštěna ze systému a neutralizována pomocí přípravku MAYLINE NEUTRO. Následně po provedení neutralizace je možné čisticí kapalinu po kontrole hodnoty pH, která musí být neutrální (7-7,5), vypustit do kanalizace. Nyní se musí topný systém vypláchnout vodou s neutralizačním přípravkem. Následně proveďte propláchnutí topného systému a změřte pH, které by mělo mít hodnotu 7-7,5. V případě, že hodnota pH odpovídá v systému se již nenachází žádné stopy po čisticí kapalině. Topný systém po řádném propláchnutí pro dosažení maximální účinnosti a za účelem dosažení optimální ochrany se doporučuje následně ošetřit přípravkem MAYLINE K32 nebo MAYLINE FS.

UPOZORNĚNÍ:

Nestříkejte čisticí kapalinu na lakované povrchy kotle ani jiných předmětů. Nestříkejte kapalinu a nevhazujte obal do otevřeného ohně, nestříkejte kapalinu na elektrické kabely a elektronické desky. V případě kontaktu čisticí kapaliny s jinými částmi než s výměníkem tepla, omyjte kapalinu z těchto částí proudem čisté vody.