

## *MAYLINE XS – návod na použití*

MAYLINE XS je kombinovaný nemrznoucí a antikoroziní prostředek pro ochranu topných systémů, chladicích a solárních zařízení před poškozením mrazem, rží a korozí. Nemrznoucí kapalina je rovněž určena pro topné systémy s tepelnými čerpadly a pro systémy s podlahovým vytápěním. Nemrznoucí kapalina MAYLINE XS je na bázi monoethylenglykolu.

### **PRO SPRÁVNOU APLIKACI PŘÍPRAVKU PŘEVEĎTE NÁSLEDNÉ KROKY:**

#### **1. Přípravná fáze:**

V topném systému musí být pouze čistá voda. Systém nesmí obsahovat žádné další látky, jako jsou tekuté tmely, těsnicí kapaliny, oleje, nečistoty nebo jiné látky proti zamrznání na jiné bázi než na bázi monoethylenglykolu. Ověřte, nebo vypočítejte pomocí délky potrubí a množství otopných těles obsah vody v topném systému.

#### **2. Prováděcí fáze:**

Napust'ete topný systém do poloviny vodou. Pomocí tlakové pumpy nebo tlakového čerpadla dodejte do topného systému potřebné množství nemrznoucí kapaliny MAYLINE XS. Následně doplňte do topného systému vodu, aby byl systém připraven do provozu. Uveďte do provozu oběhové čerpadlo, aby voda v topném systému volně cirkulovala. Po 2 hodinách cirkulace vody v systému zkontrolujte pomocí soupravy na měření propylen glykolu koncentraci nemrznoucí kapaliny, která by měla odpovídat hodnotám uvedeným v tabulce. Opětovně překontrolujte koncentraci nemrznoucí kapaliny v topném systému vždy před topnou sezónou, a pokud je to nutné naplňte systém znovu vodou s nemrznoucí kapalinou.

#### **Dávkování:**

<b>Objem topné vody v systému</b>	<b>Množství nemrznoucí kapaliny</b>	<b>Ochrana topného systému do teploty</b>
<b>100 litrů</b>	<b>12%</b>	<b>-4°C</b>
<b>100 litrů</b>	<b>20%</b>	<b>-9°C</b>
<b>100 litrů</b>	<b>30%</b>	<b>-17°C</b>
<b>100 litrů</b>	<b>40%</b>	<b>-26°C</b>
<b>100 litrů</b>	<b>50%</b>	<b>-38°C</b>