

# Informace o přípravku DHS 3000 + MPG

## Inhibovaná nemrznoucí směs pro teplovodní systémy

Inhibovaná nemrznoucí směs zabraňuje tvorbě usazenin kotelního kamene v souladu s VDI 2035 a Ö Norm H5195 1, zabraňuje vzniku koroze ve všech typech uzavřených teplovodních systémech, včetně těch, které obsahují hliníkové součástky. Stabilizuje pH vody v doporučeném rozmezí. Udržuje vysokou účinnost systému a přispívá ke snížení nákladů na vytápění. Chrání systém před poškozením vzniklým zamrznutím.

### POUŽITÍ:

Nemrznoucí směs s víceúčelovými inhibitory, používá se ve všech typech ústředního vytápění k zabránění vzniku koroze, kotelního kamene, tvorbě usazenin, hlučnosti kotle a tvorbě vodíku. Chrání systém před zamrznutím.

### DÁVKOVÁNÍ:

Dávkování přípravku je závislé na požadovaném bodu tuhnutí.

20 % koncentrace postačuje do teplot - 6°C,

30 % koncentrace postačuje do teplot -11°C,

35 % koncentrace postačuje do teplot -15°C.

Koncentrace přípravku větší než 20% postačuje i k zajištění ochrany systému před vznikem koroze a úsad. Je možno využít Test Kit pro hrubé stanovení protikorozi složky a nebo je možno se obrátit na dovozce přípravku. Stanovení koncentrace glykolu se provádí refraktometricky. Je potřeba jedenkrát ročně zkontrolovat obsah přípravku v ošetřené vodě, aby se koncentrace účinných složek nesnížila pod potřebnou úroveň. Další informace lze poskytnout na požádání.

### PLNĚNÍ:

U prázdných systémů plnit přípravek do libovolného místa soustavy. U plných systémů se roztok dává čerpadlem nebo jiným vhodným způsobem.

### FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

Vzhled	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	slabý
Hodnota pH (koncentrát)	8,2
Hustota při 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,045

### POZNÁMKA:

Glykoly mají nižší tepelnou kapacitu než čistá voda, což může být důležité u systémů s kritickou velikostí. Ukazatelem může být následující údaj: pokud je systém ošetřen 30 % JENAQUA 500, klesne jeho tepelná kapacita asi o 5 %. Je potřeba také pravidelně sledovat bakteriální oživení vody v systému a podle potřeby ošetřovat přípravkem JENAQUA 600 BIOCID.

### UPOZORNĚNÍ:

Nejllepších výsledků se dosáhne, když se před aplikací systém vyčistí a vypláchne v souladu s předpisy VDI 2035/ ÖNorm 5195 nebo EN12828 06/2003. Nové systémy a systémy mladší než 6 měsíců se doporučuje čistit přípravkem DHS 3900.

**Neošetřujte tímto přípravkem rozvody pitné vody!**