

## PŘÍPRAVKY PRO OTOPNÉ SYSTÉMY



### Čisticí náplň MR 501/R

Čistí a chrání otopné okruhy. Umožňuje rozpustit a následným propláchnutím odstranit **usazeniny hydroxidů železa** a hořčíku, vápenaté usazeniny, rez a kal. Maže ventily a čerpadla, zlepšuje výměnu tepla a vrací otopným okruhům jejich původní účinnost. Působí též jako inhibitor koroze již přítomné v okruhu. Díky svým vlastnostem zaručuje maximální výměnu tepla v okruhu i v otopných tělesech.

#### Technické údaje

SKUPENSTVÍ	kapalné
BARVA	jasně žlutá
ZÁPACH	bez zápachu
pH při 10%	9,5
DÁVKOVÁNÍ	1 l přípravku na 100l kapaliny v systému

#### Balení

Lahev, 1 l

OBJEDNACÍ KÓD - 433



### Čisticí náplň MR 501/X

Čistí otopné okruhy od **kotelního kamene, vápenatých usazenin**, nečistot, zbytků po pájení a tím obnovuje účinnost topení. Chrání proti korozi. Sníží nebo zcela odstraní hluk od kotle. Ideální na stávající otopné a chladicí systémy libovolného stáří. Slučitelný se všemi kovy a materiály běžně používanými v otopných systémech.

#### Technické údaje

SKUPENSTVÍ	kapalné
BARVA	světle žlutá
ZÁPACH	slabý
pH při 10%	> 7
DÁVKOVÁNÍ	1 l přípravku na 100l kapaliny v systému

#### Balení

Lahev, 1 l

OBJEDNACÍ KÓD - 8781

#### Postup použití

Soustavu nejprve vypusťte a napusťte obyčejnou vodou. Přidejte 1 l přípravku na každých 100l otopné vody, a to buď přes expanzní nádobu, napouštěcí kohout, radiátor nebo pomocí čerpadla.

*Pokud tvrdost vody přesahuje 14 °dH (tvrdá voda), zvyšte koncentraci na 2%, a pokud přesahuje i 20 °dH (velmi tvrdá), pak na 3%. Stejně tak zvyšte koncentraci, pokud je systém silně znečištěn kalem.*

Vodu s čisticím přípravkem nechte cirkulovat, pokud možno v teplém okruhu, po dobu 2 - 5 týdnů. Doba působení závisí do značné míry na stavu otopné soustavy. U větších nebo hodně znečištěných systémů může být potřeba proces opakovat.

Otopnou soustavu vypusťte, aby se odstranily rozpuštěné zbytky znečištění, a nakonec ji propláchněte čistou vodou.

Po vyčištění se doporučuje naplnit okruh čistou, podle potřeby upravenou vodou s přídavkem MR 501/F nebo MR 501/P, který vytvoří ochrannou vrstvu a bude bránit usazování vápenatých sedimentů a korozi.

