

1) Výrobok: NEMRZNÚCA ZMES-PRE VYKUROVACIE A SOLÁRNE SYSTÉMY

2) Typ: **IVAR.LONG 500**

IVAR.LONG 500



NEMRZNOUCÍ PŘÍPRAVEK S INHIBITOREM

3) Charakteristika použitia:

- Koncentrát nemrznúcej netoxickéj kvapaliny (propylénglykol) s inhibítorom.
- Poskytuje ochranu proti zamrznutiu vo všetkých typoch vykurovacích systémov, vrátane tých s hliníkovými vykurovacími telesami a podlahového vykurovania.
- Inhibítor znižuje riziko korózie a tvorbu vápenných usadenín.

4) Tabuľka objednávacích kódov a údaje o balení:

Kód	Typ	Balenie	Špecifikácia
IVA.005.L500	IVAR.LONG 500	5 litrov	nemrznúca netoxická kvapalina (propylénglykol) s inhibítorom pre vykurovacie a solárne systémy
IVA.030.L500	IVAR.LONG 500	30 litrov	
IVA.060.L500	IVAR.LONG 500	60 litrov	

5) Tabuľka riedenia IVAR.LONG 500 pre zabezpečenie ochrany:

OCHRANA SYSTÉMU DO TEPLoty	% VODY	% LONG 500
až do -3 °C	88	12
až do -6 °C	82	18
až do -10 °C	75	25
až do -15 °C	68	32
až do -20 °C	60	40
až do -25 °C	53	47

Pozn. Miešací pomer sa riadi návodom na štítku výrobku.

6) Návod na použitie:

UPOZORNENIE:

Pred plnením preverte, či okruh neobsahuje zvyšky kyselín, lúhov, olejov, iných nemrznúcich látok, inhibítorov, chladív, abrazív a ďalších cudzorodých látok. Ak áno, odstráňte ich. Nie je dovolené miešať túto kvapalinu s inými prípravkami!!!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:

V prípade zasiahnutia očí či kontaktu s pokožkou, dôkladne vypláchnite vodou. Pri práci noste ochranné okuliare a rukavice.

LIKVIDÁCIA sa riadi platnými zákonnými požiadavkami.

SKLADUJTE v dobre uzavretých nádobách na chladnom mieste, chránenom pred priamym slnečným žiarením pri okolitej teplote 5 až 35 °C.

NÁVOD NA POUŽITIE:

1. Vypustite zo systému všetku vodu (zistite jej konkrétny objem).
2. Vypočítajte potrebné množstvo prípravku IVAR.LONG 500 s ohľadom na najnižšiu očakávanú teplotu, zistený objem vody v systéme a vyššie uvedenú tabuľku.
3. Zmiešajte vypočítané množstvo IVAR.LONG 500 s vodou a získaný roztok napustite do systému. Pokiaľ možno, napúšťajte roztok z najnižšieho bodu systému, aby sa zamedzilo enormnému zavzdušneniu kvapaliny.
4. Po cca. 2 hodinách prevádzky vykonajte kontrolu obsahu nemrznúcej zmesi a kontrolu zanesenia filtrov, poprípade ich vyčistite. Ďalšiu kontrolu vykonajte podľa potreby, najdlhšie však po 24 hodinách prevádzky.
5. Minimálne raz mesačne kontrolujte tlak v systéme, zanesenie filtrov či odkal'ovacích komponentov a vyčistite ich.
6. Pravidelne kontrolujte koncentráciu nemrznúcej kvapaliny v systéme pomocou refraktometra na propylénglykol a hodnotu pH v systéme, ktorá nesmie byť nižšia ako 7,5.

7) Upozornenie:

- Rozhodne neodporúčame miešanie rôznych druhov chémie, prípadne prípravkov od rôznych výrobcov. V prípade ich miešania môže dôjsť k tvorbe zrazenín, usadenín, alebo poškodeniu celého systému.
- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezavazujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.