

# NEMRZNOUCÍ KAPALINY PRO OTOPNÉ A CHLADICÍ SYSTÉMY

## CONVECTheat

Teplonosná antikoroziční kapalina s nízkým bodem tuhnutí na bázi glycerinu a monoethylenglykolu pro **otopné a chladicí systémy včetně primárních okruhů tepelných čerpadel**. Kapalina obsahuje multifunkční inhibitor koroze, dostatečná protikoroziční ochrana je zabezpečena až do naředění v poměru 1 : 3.

Body tuhnutí nejčastěji používaných vodních roztoků:

1 : 1	min. -38 °C
1 : 1,5	min. -23 °C
1 : 2	min. -19 °C
1 : 2,25	min. -15 °C
1 : 3	min. -13 °C

## POSTUP POUŽITÍ

Uzavřený systém topení/chlazení naplňte nemrznoucí kapalinou. Použijte speciální plnicí čerpadla a ruční pumpy (viz Příslušenství). K naplnění primárního okruhu tepelného čerpadla lze využít plnicí sadu, kterou lze objednat jako příslušenství tepelného čerpadla. Jednou za 2 roky proveďte pomocí refraktometru kontrolu kapaliny na nezámraznou teplotu. U tepelných čerpadel kontrolujte pravidelně teplotní rozdíl mezi nemrznoucí kapalinou vstupující a vystupující z primárního okruhu, aby nebyl příliš velký (>7 °C).

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PRÁCI S NEMRZNOUCÍ KAPALINOU



**Elektrická plnicí a doplňovací pumpa** s pístovým čerpadlem se spolehlivým chodem, nízkým provozním hlukem a snadným použitím.



**Plnicí vozík** s výkonným čerpadlem k odbornému naplnění a odvzdušnění uzavřených systémů jako solárních soustav, podlahového a stěnového topení.



**Plnicí sada primárních okruhů.** Armatura s dvoucestnými ventily, filtrem, vypouštěcími/napouštěcími kohouty a izolací pro plnění, proplach a odvzdušnění.



**Ruční refraktometr 402 ATC** k měření mrazuvzdornosti nemrznoucích kapalin.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

SKUPENSTVÍ	kapalné
BARVA	zelená
ZÁPACH	slabý
pH (při 30%)	> 7,2
ŘEDĚNÍ	1:1 - 1:3

## BALENÍ

Kanystř, 5 l	Obj. kód - 11430
Kanystř, 25 l	Obj. kód - 10769
Sud, 200 l	Obj. kód - 11493