

# NEMRZNÚCE KVAPALINY PRE VYKUROVACÍ A CHLADIACI SYSTÉM



## CONVECTheat

Teplonosná antikorózna kvapalina s nízkym bodom tuhnutia na báze glycerínu a monoetylénglykolu pre **vykurovacie a chladiace systémy vrátane primárnych okruhov tepelných čerpadiel**. Kvapalina obsahuje multifunkčný inhibitor korózie, dostatočná protikorózna ochrana je zabezpečená až do nariedenia v pomere 1 : 3.

Body tuhnutia najčastejšie používaných vodných roztokov:

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 použitia

Uzatvorený systém kúrenia/chladienia naplňte nemrznúcou kvapalinou. Použite špeciálne plniace čerpadlá a ručné pumpy (pozri Príslušenstvo). Na naplnenie primárneho okruhu tepelného čerpadla je možné využiť plniacu sadu, ktorú je možné objednať ako príslušenstvo tepelného čerpadla. Raz za 2 roky vykonajte pomocou refraktometra kontrolu kvapaliny na nezamrznú teplotu. Pri tepelných čerpadlách kontrolujte pravidelne teplotný rozdiel medzi nemrznúcou kvapalinou vstupujúci a vystupujúci z primárneho okruhu, aby nebol príliš veľký (>7 °C).

### Príslušenstvo pre prácu s nemrznúcou kvapalinou



**Elektrická plniaca a doplňovacia pumpa** s piestovým čerpadlom so spoľahlivým chodom, nízkym prevádzkovým hlukom a jednoduchým použitím.



**Plniaci vozík** s výkonným čerpadlom k odbornému naplneniu a odvzdušneniu uzatvorených systémov ako solárnych sústav, podlahového a stenového kúrenia.



**Plniaca sada primárnych okruhov.** Armatúra s dvojcestnými ventilmi, filtrom, vypúšťacími/napúšťacími ventilmi a izoláciou pre plnenie, preplach a odvzdušnenie.



**Ručný refraktometr 402 ATC** k meraniu mrazuvzdornosti nemrznúcich kvapalín.

### Technické údaje

SKUPENSTVO	kvapalné
FARBA	zelená
ZÁPACH	slabý
pH (pri 30%)	> 7,2
RIEDENIE	1:1 – 1:3

### Balenie

KONCENTRÁT	OBJEM	OBJEDNÁVACÍ KÓD
KANISTER	5 l	11430
KANISTER	25 l	10769
SUD	200 l	11493