

Stavebnicový potrubí systém pro tepená čerpadla

## Nemrzoucí kapaliny primárního a topného okruhu TEPELNÝCH ČERPADEL

**GEROfrost** je teplonosná antikorozní kapalina s nízkým bodem tuhnutí a je určena pro **primární okruhy systémů tepelných čerpadel**. Základní složkou je líh, získaný ze zbytků při zpracování přírodních produktů. Ten je obohacen o příměsi, které zvyšují jistotu provozu tepelného čerpadla (ochrana pryží, kovů). Jde o koncentrát, který je vhodné ředit v poměru **1 díl GEROfrost + 2 díly vody** (s minimem minerálů a chemických látek) pro provoz tepelného čerpadla. Kapalina má modré přibarvení. GEROfrost není vhodný jako náplň do otopné soustavy!

balení (l)	paleta	cena (Kč/l)	cena (Kč/l)
barel 25	15	<b>42,00</b>	<b>14,00</b> směs s vodou na -15°C
barel 60	6		
sud 200	2		



GEROfrost	voda	zámrzná teplota (min)
1	1	-32°C
1	1,5	-20°C
1	2	-15°C

**STABILfrost** je kapalina na bázi monoetylglykolu, která se používá do **primárních okruhů a topných systémů** tepelných čerpadel jako teplonosný přípravek a současně tyto systémy chrání před korozi.

Etylglykol doporučuje jako náplň primárních rozvodů většina výrobců TEPELNÝCH ČERPADEL ve svých projekčních materiálech. Koncentrát je modré barvy bez výrazného zápachu. Směs je šetrná k pryžím a prvkům z NBR.

balení (l)	paleta	cena (Kč/l)	cena (Kč/l)
barel 25	15	<b>74,00</b>	<b>23,00</b> směs s vodou na -15°C
barel 60	6		
sud 200	2		



STABILfrost	voda	zámrzná teplota (min)
1	1	-40°C
1	1,5	-27°C
1	2,2	-15°C

**EKOfrost** je ekologická nemrzoucí kapalina na bázi monopropylglykolu, která je vhodná jako teplonosná kapalina do všech otopných nebo chladicích systémů. Pro ochranu provozovaných systémů jsou přidány vhodné příměsi, jako pro kapalinu GEROfrost.

**Přírodně odbouratelný EKOfrost** je vhodný jako náplň primárních okruhů kde je požadavek na zvýšenou ochranu životního prostředí (zdroje pitné vody).

balení (l)	paleta	cena (Kč/l)	cena (Kč/l)
barel 25	15	<b>102,00</b>	<b>34,00</b> směs s vodou na -15°C
barel 60	6		
sud 200	2		



EKOfrost	Voda	Zámrzná teplota (min)
1	1	-32°C
1	1,5	-20°C
1	2	-15°C

**Plnicí pumpa 140 XL** usnadňuje mísení a následné plnění systému nemrzoucí kapalinou. Obsahuje sítko pro zachycení nečistot. Včetně NBR hadic (2m) pro napojení na systém s koncovkou 1" převlečná matice.

popis	cena (Kč/ks)
Plnicí pumpa 140 XL	<b>17 860,00</b>

- Objem 120 litrů
- Výkon 1 kW
- Objemový průtok 3,5 m<sup>3</sup>/hod
- Teplota plnění média 0 - 50 °C
- Hmotnost 32 kg
- Výtlak 43 m



K ceně bude připočtena cena dopravy na místo určení. Pokud je kapalina dodána spolu s kompletním systémem primárního okruhu je doprava zdarma. Dodávka je možná i po jednotlivých baleních, paletové množství není podmínkou. U všech dodávek bude fakturován i obal. Po zaslání obalů zpět je záloha vrácena zpět.

### Balení (záloha)

barel 25l 50,- Kč  
 sud 60l 400,- Kč  
 sud 200l 600,- Kč

Termín dodání je do 14 dní od písemného objednání.  
 Záruka na kapalinu 24 měsíců.



Uvedené ceny jsou bez DPH.  
 Z těchto cen se poskytují VO slevy.  
 Verze cenového listu 01\_2009