

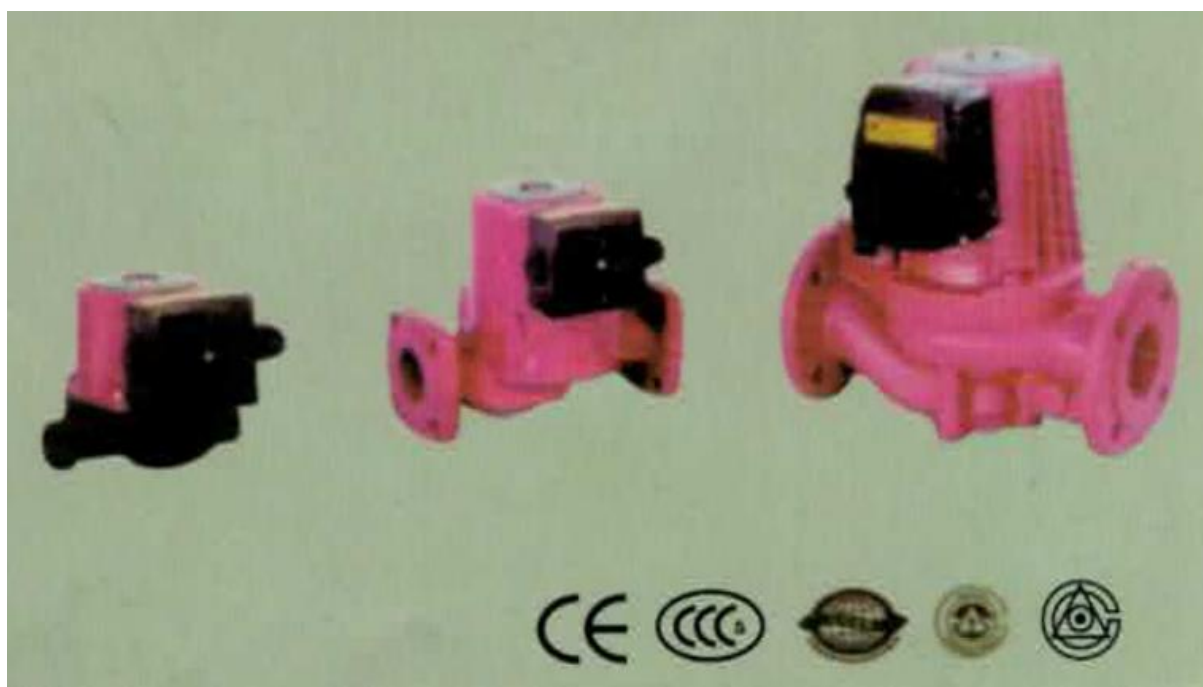


**Návod k používání a obsluze oběhového čerpadla**

**typ: 65W GPD25/4-180 ORCA**

**90W GPD25/6-180 ORCA**

**250W GPD25/8-180 ORCA**



## Série CPD - jednofázové oběhové čerpadla

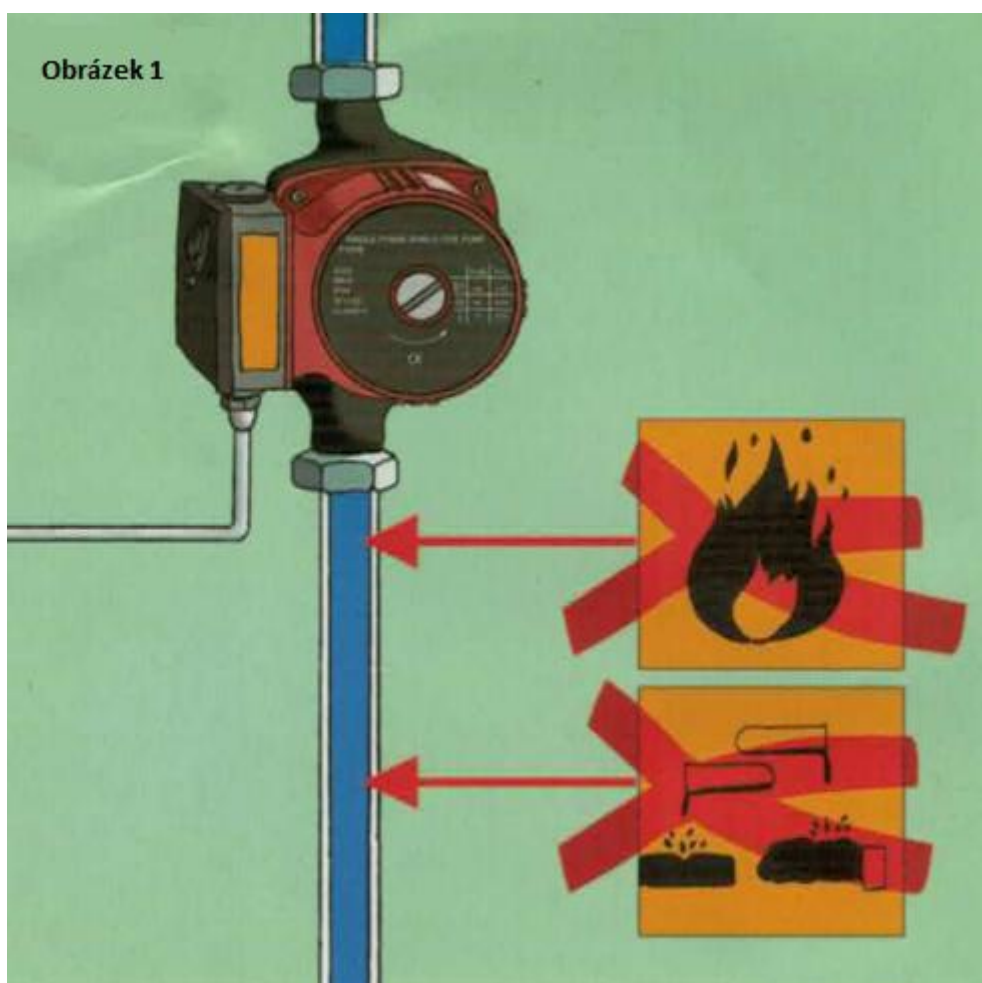
### Obsah

1. Podmínky používání
2. Povolené způsoby instalace
3. Obsluha a oprava

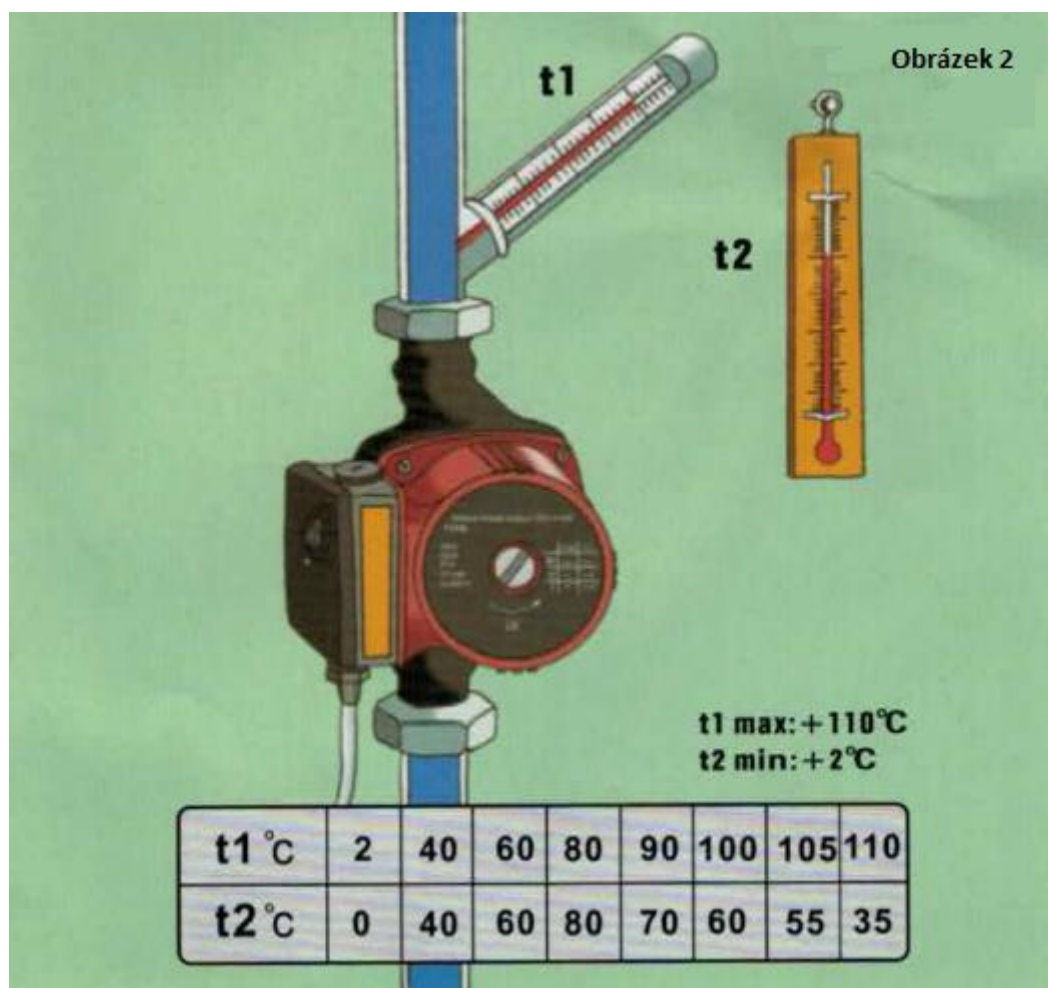
### Typ CPD

#### 1. Podmínky používání

- Ložiska čerpadla jsou mazána vodou. Práce čerpadla bez vody nesmí trvat déle než 10 vteřin. Viz obr. 1.

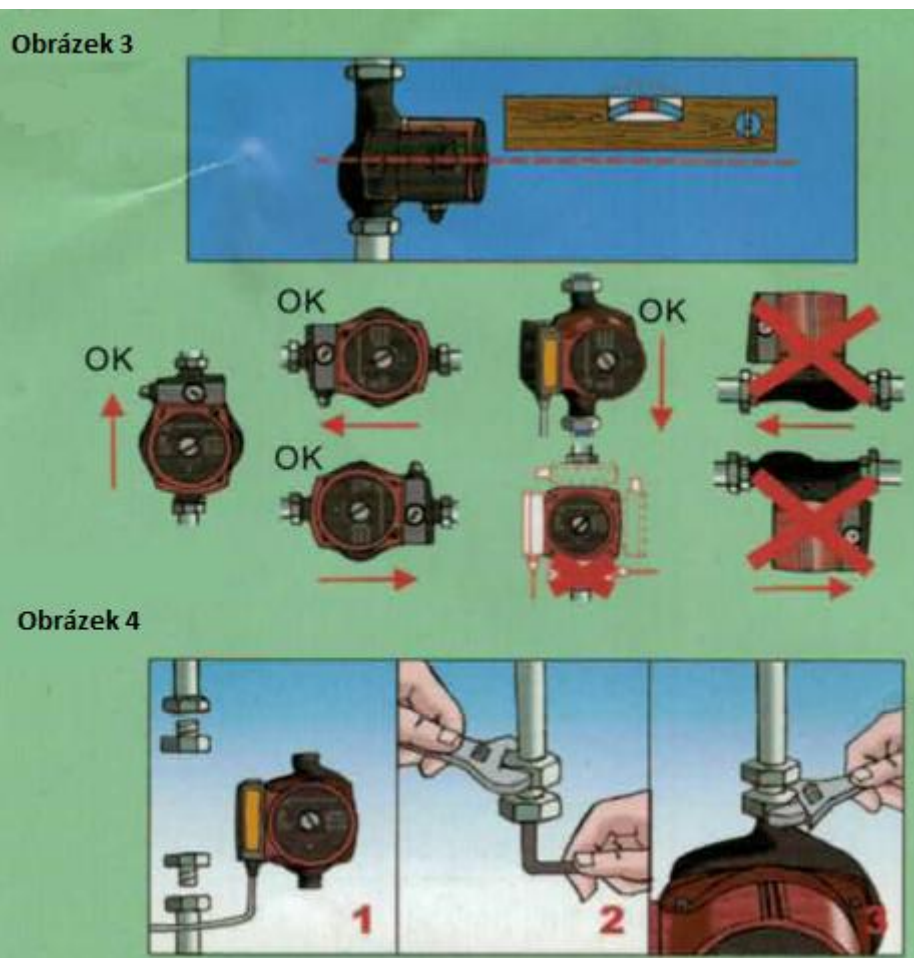


- Okolní teplota musí být nižší než teplota čerpaného média. Viz obr. 2.

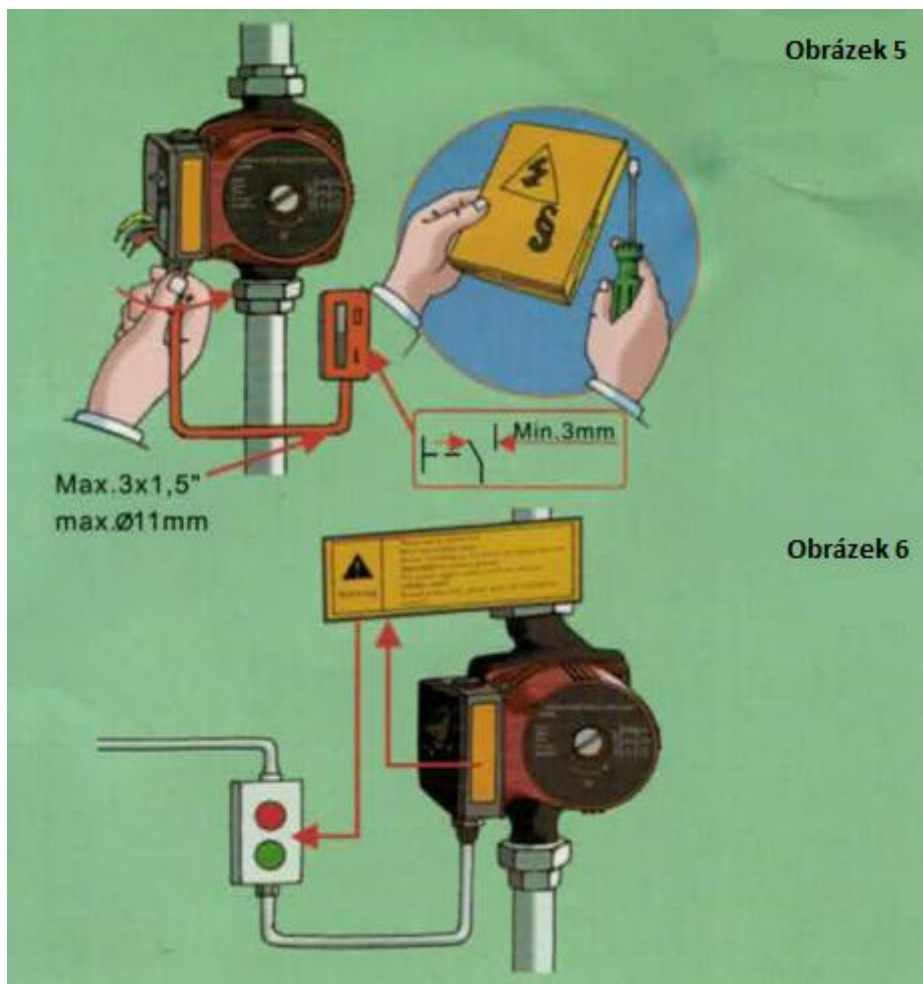


## 2. Povolené způsoby instalace

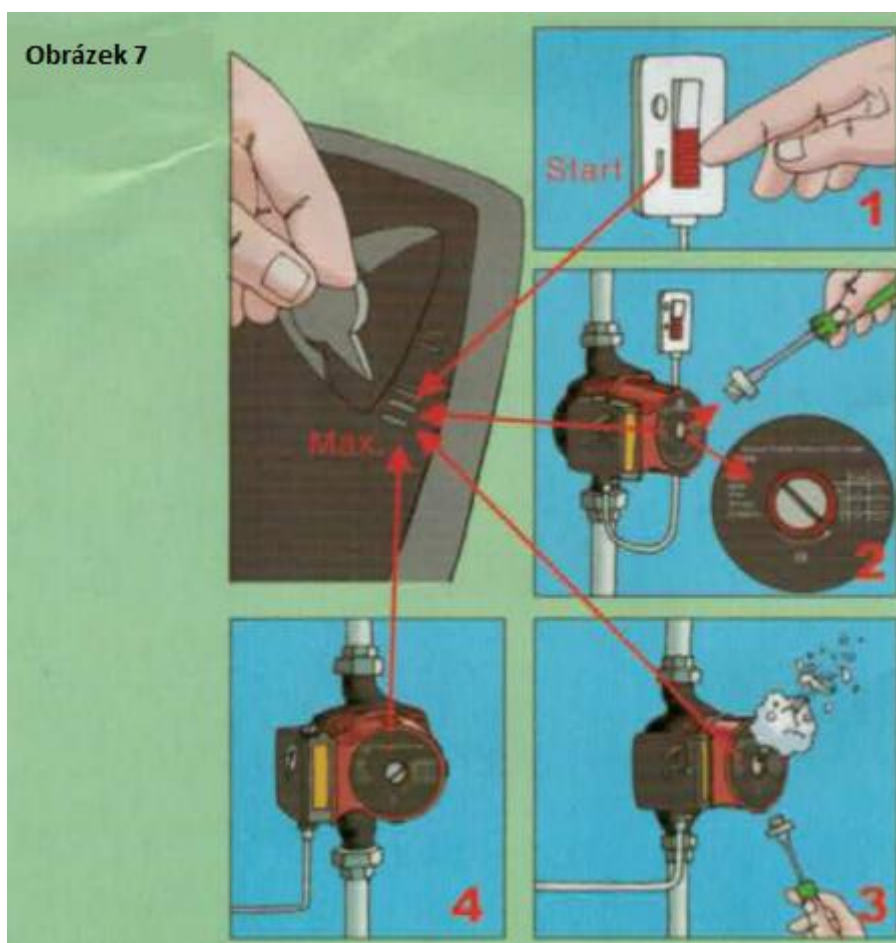
- Čerpadlo musí být nainstalováno tak, aby osa motoru byla vodorovně. Viz obr. 3.
- Čerpadlo musí být nainstalováno v souladu s následujícími postupy, které jsou znázorněny na obr. 4.



- Vyhněte se provádění elektrického připojení svépomocí. Připojení by měl provést kvalifikovaný elektrikář v souladu s místními bezpečnostními předpisy. Viz obr. 5.
- Před instalací je nutné přečíst si varování. Viz obr. 6.



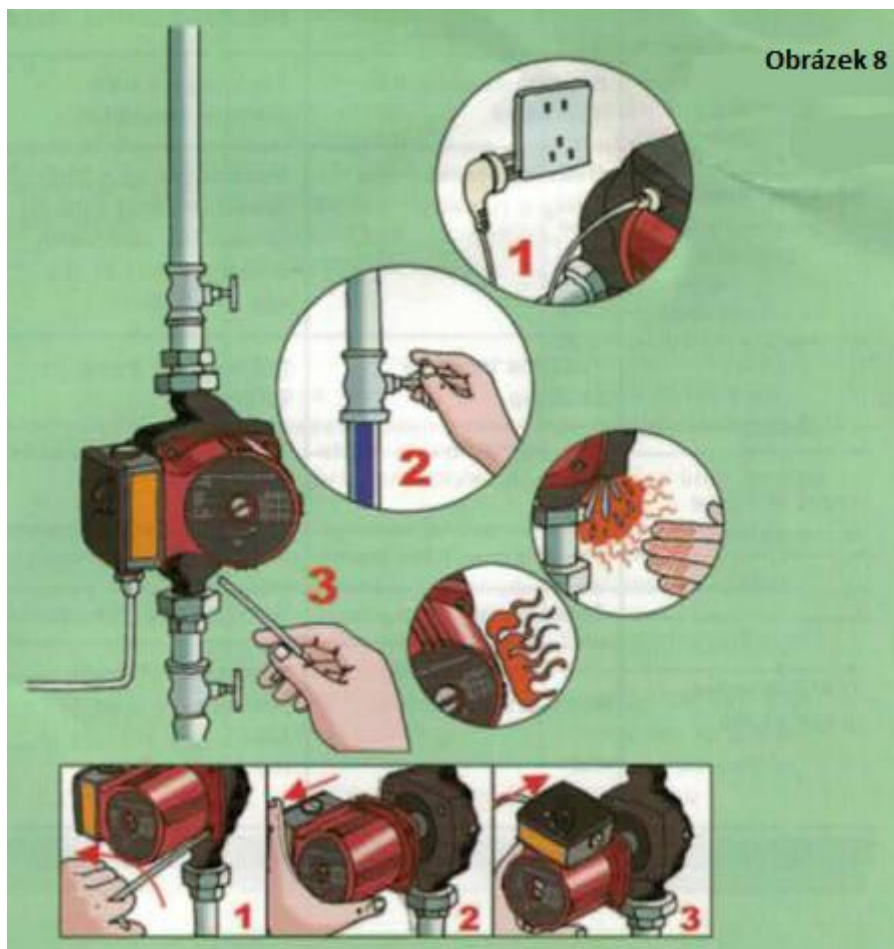
- Po instalaci musí být čerpadlo před zahájením práce odvzdušněno. Viz obr. 7.





### 3. Obsluha a oprava

- **UPOZORNĚNÍ!!!** Pokud dojde k poškození napájecího kabelu, měl by být vyměněn elektrikářem nebo ve specializovaném servisu, aby se předešlo nebezpečí. Postup je znázorněn na obr. 8.



- **Řešení nejčastějších problémů**

<b>Problém</b>	<b>Příčiny problémů</b>	<b>Řešení</b>
Čerpadlo nelze spustit	Chybí elektrické napájení	Zkontrolujte elektrické připojení a pojistky
	Nefunguje kondenzátor	Vyměňte kondenzátor za nový
	Ložisko nebo rotor je zablokovaný nečistotami	Spusťte čerpadlo na nejvyšší otáčky, a pokud to nepomůže, několikrát otočte koncem hřídele motoru pomocí šroubováku
	Čerpadlo je znečištěné	Odpojte čerpadlo od napájení a vyčistěte ho
Instalace pracuje hlučně	Příliš velký průtok	Zmenšete rychlost čerpadla
	Zavzdušněný systém	Odvzdušněte systém
Čerpadlo pracuje hlučně	Čerpadlo je zavzdušněné	Odvzdušněte čerpadlo
	Sací tlak je příliš nízký	Zvyšte sací tlak nebo zkontrolujte tlak vzduchu v expanzní nádrži