

 **TERMA**

# **PUMPA ZA SOLARNE SISTEME**



Priručnik za rad i održavanje

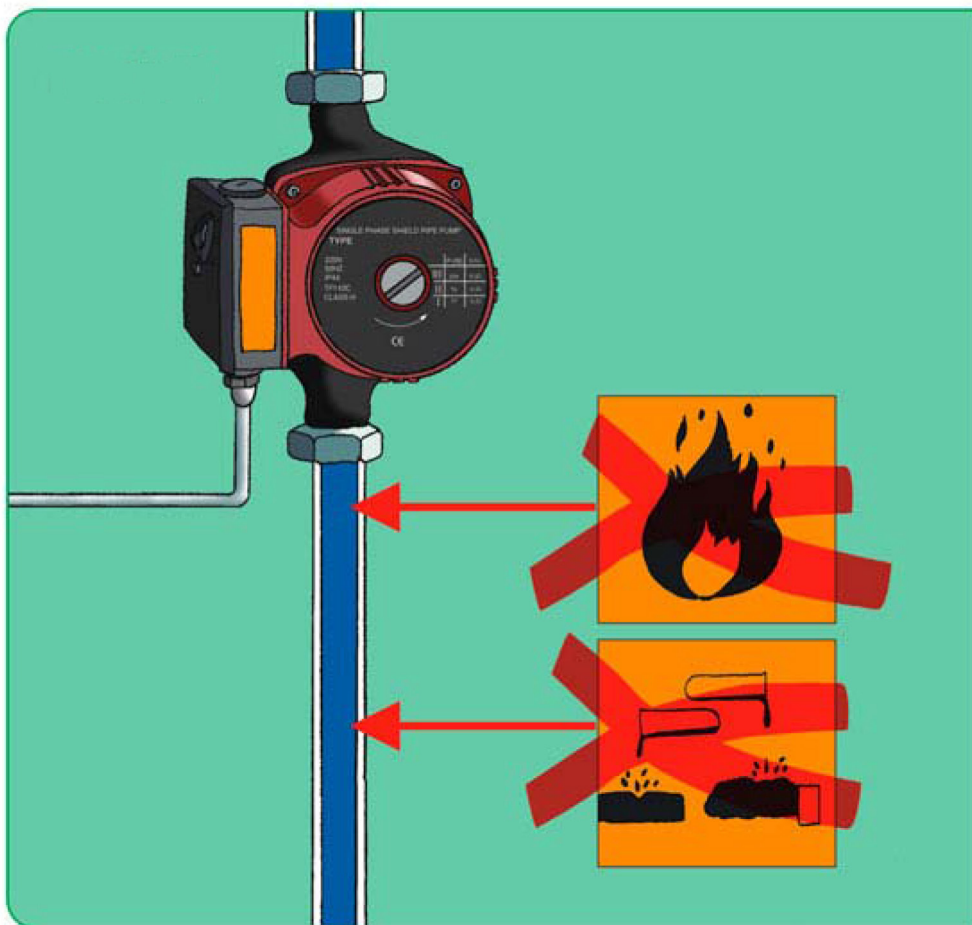


## Sadržaj

1. Uvjeti rada
2. Instalacija
3. Održavanje i popravak

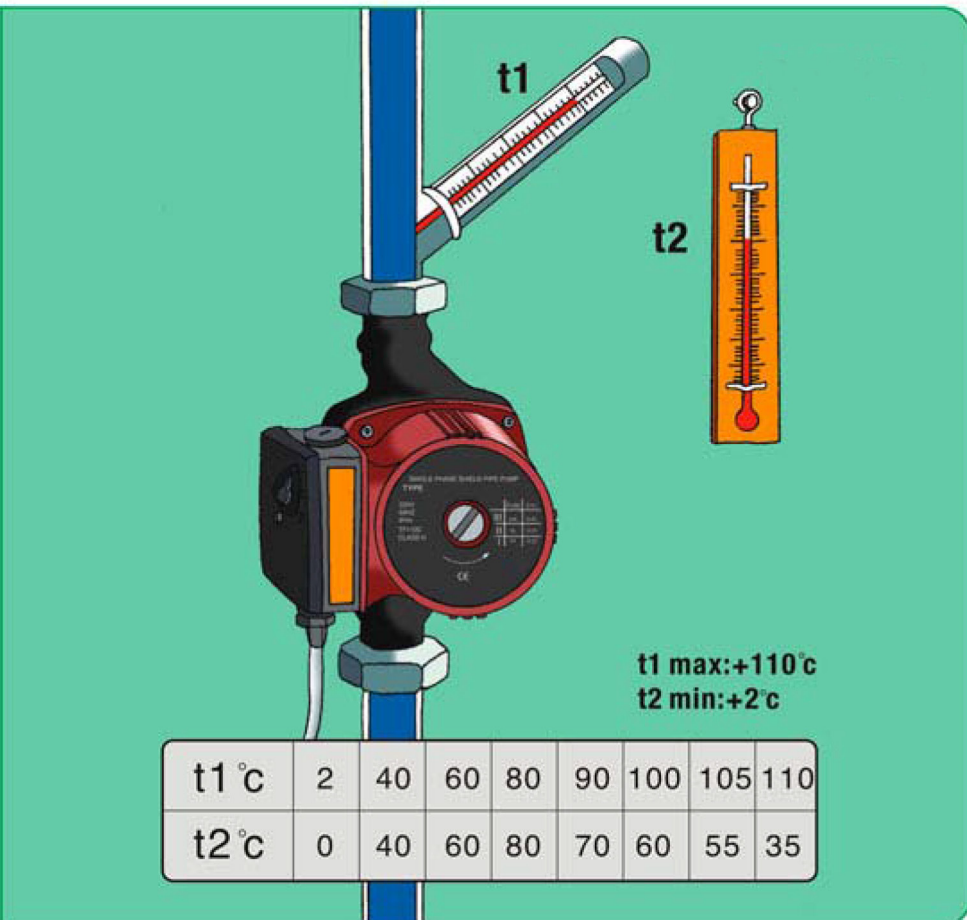
## 1. Uvjeti rada

- Pumpa radi pod pritiskom vode, radi bez vode ne smije biti dulji od 10 sekundi (prikazano na slici 1)



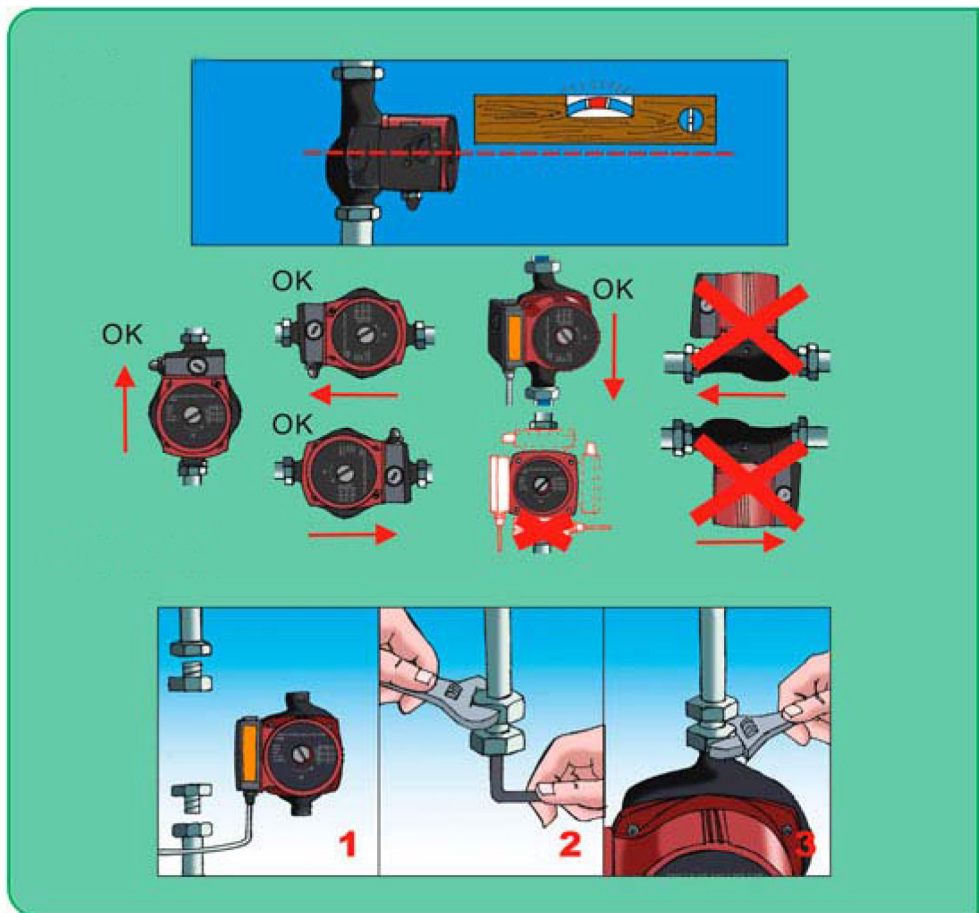


- Temperatura okoline mora biti niža od prikazane (slika 2)

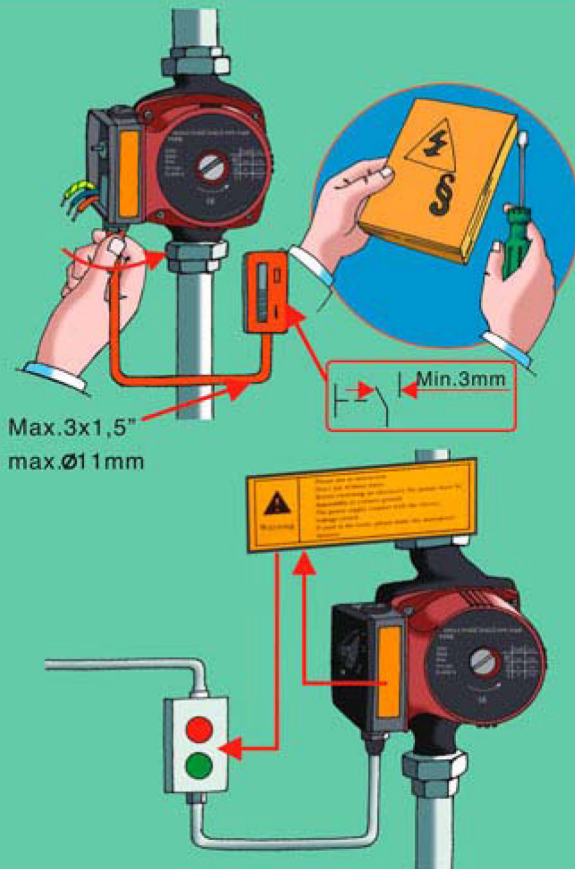


## 2. Instalacije

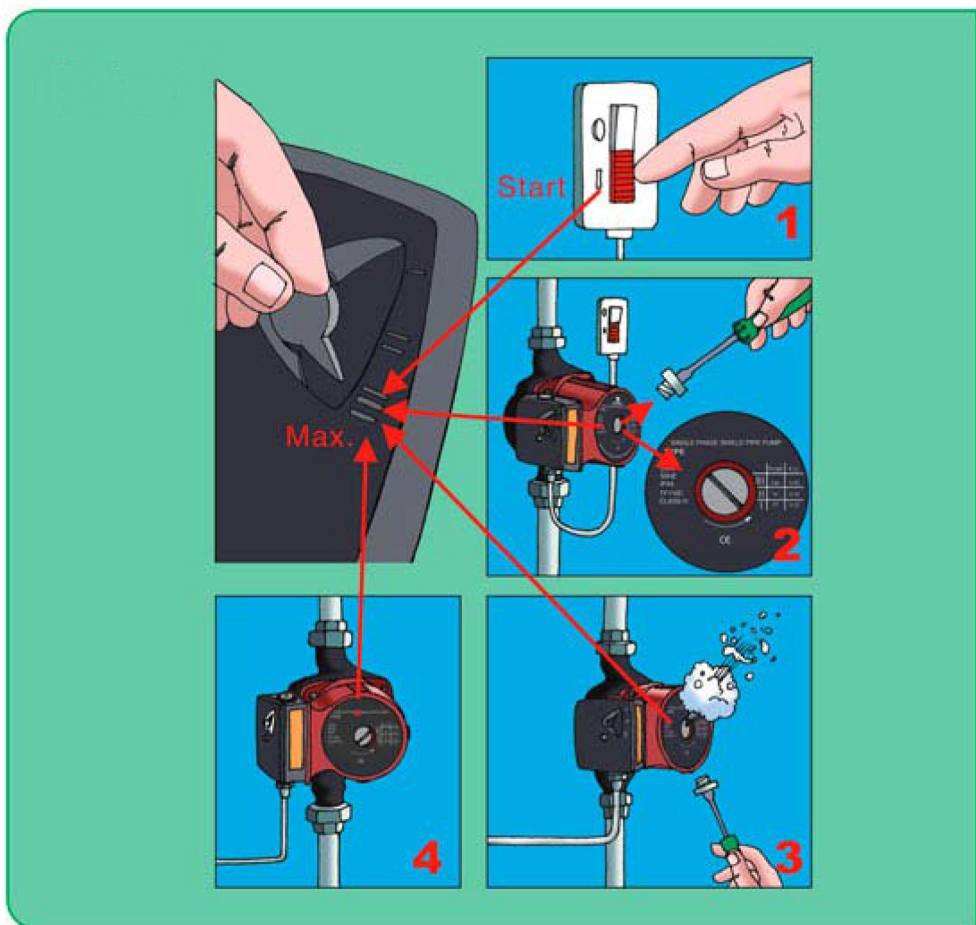
- Pumpa mora biti horizontalno ugrađena (prikazano na slici 3)
- Pumpa mora biti postavljena u skladu s procedurom kako je prikazano niže (slika 4)



- Budite oprezni prilikom rukovanja strujom, zatražite pomoć ovlaštenih osoba prilikom instalacije (slika 5)
- Pažljivo pročitajte upozorenje prije instalacije (slika 6)

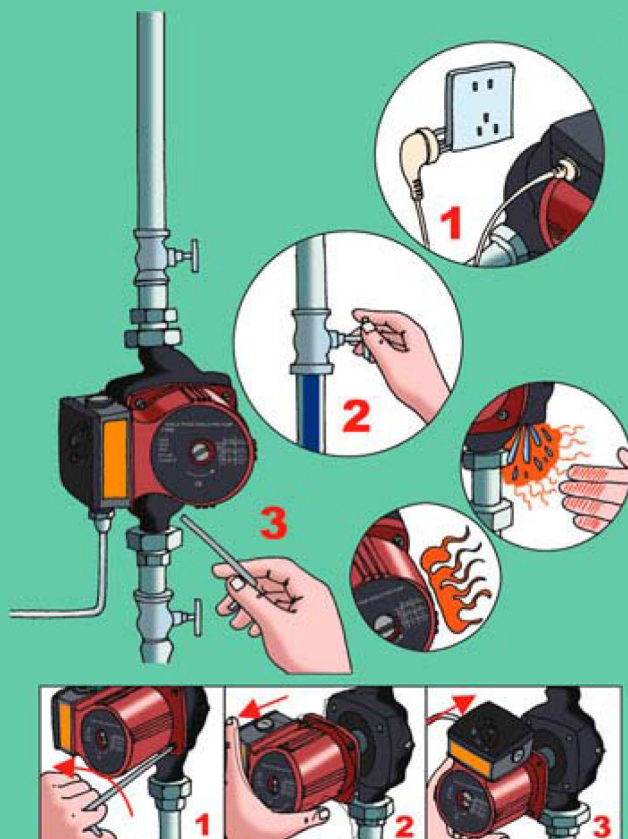


- Nakon instalacije, pumpa se mora odzračiti prije pokretanja (prikazano na slici 7)



## 1. Održavanje i popravak

- **Oprez:** ako je strujni kabel oštećen, mora se zamijeniti kako bi se izbjegla opasnost. Procedure održavanja prikazane su na slici 8.





- Uobičajene greške

Greška	Uzrok	Rješenje
Pumpa ne započinje s radom	Opskrba strujom nije dobra	Provjerite osigurač ili kabel
	Električni spoj je oštećen	Zamijenite novim
	Ležište blokira rad pumpe	postavite na veliku brzinu rada kraće vrijeme, ili olabavite pokrov na kraju osovine
	Nečistoće u pumpi	Odspojite pumpu kako biste je očistili
Buka u radu sustava	Protok pumpe je previsok	Prilagodite brzinu
	Zrak je u pumpi	Ispustite zrak
Buka u pumpi	Zrak je u pumpi	Ispustite zrak
	Hidraulički ulaz je pod preniskim pritiskom	Povećajte pritisak ulaza vode

## **PUMPA ZA SOLARNE SISTEME**



**Fero-term d.o.o.**

Zagreb - Gospodarska 17, Donji Stupnik

Web: [www.fero-term.hr](http://www.fero-term.hr)

E-mail: [info@fero-term.hr](mailto:info@fero-term.hr)

Tel: +385 (0) 1 4343 116