

## ELEKTROOHREV plast / titán - NÁVOD NA INŠTALÁCIU

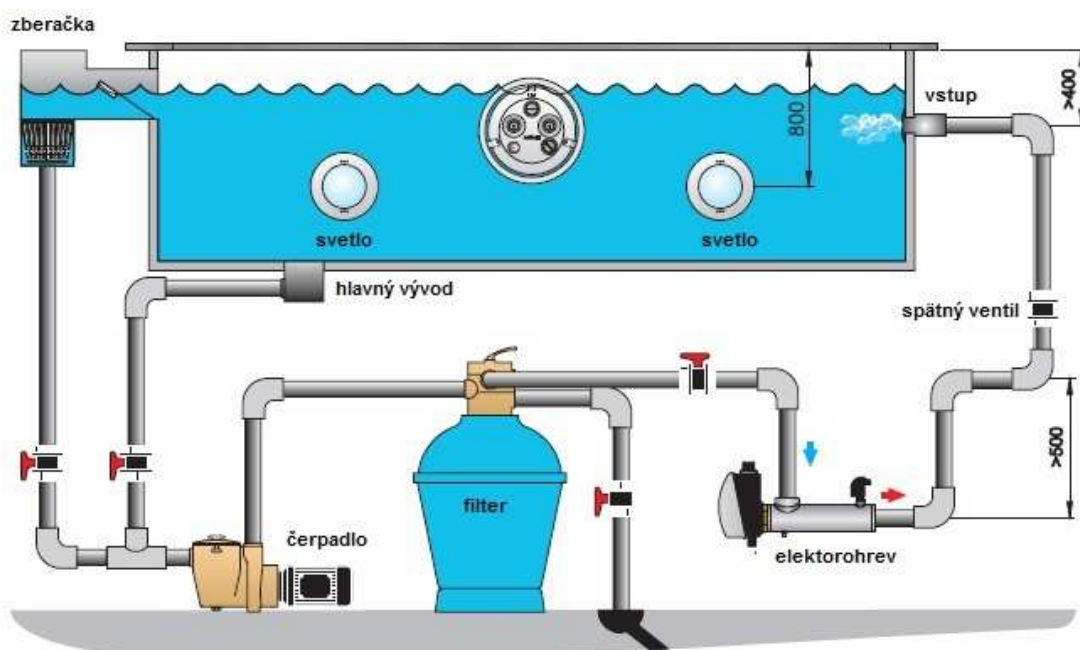
Nainštalujte elektroohrev ako na obrázku, v horizontálnej polohe, aby bol stále zaplavený vodou. Ak sa inštaluje pri horľavom materiále, je nutné umiestniť nehorľavú stenu medzi elektroohrev a oddeľovaciu platňu z horľavých materiálov. **Táto platňa musí presahovať z každej strany minimálne 10 cm od telesa elektroohrevu.** Elektroohrev nesmie byť ničím prikrytý a nesmie byť v blízkosti horľavých materiálov.

Elektrohrev musí byť prepojené cez dve ochrany, viď schéma zapojenia.

Má byť inštalovaný tak, aby nebol v činnosti vtedy, keď nie je v činnosti čerpadlo filtrácie, napr. napájanie stýkača musí byť vedené cez motor na ochranu čerpadla.

Elektrohrev je potrebné nainštalovať na vratnom vedení do bazéna, za filtrom. Neinštalujte uzatváracie ventily medzi elektroohrev a bazén. Ak je nevyhnutné umiestniť ventil, použite spätný ventil. Dávkovanie chemikálií, chlórovanie a pod. musí byť umiestnené za elektroohrevom aby sa predišlo korózii.

1. Keď je dokončený potrubný rozvod, zapojte ohrev elektricky podľa schémy.



Zapnite čerpadlo pre cirkuláciu vody v bazéne. Skontrolujte, či je cirkulácia vody normálna cez celé zariadenie, predtým ako zapnete elektroohrev bazéna. Otestujte elektroohrev točením termostatu dozadu a dopredu a skontrolujte, či sa čidlo termostatu zapína a vypína. Nastavte požadovanú teplotu vody v bazéne.

2. Skontrolujte funkciu prietokového spínača, či pri znížení prietoku cez ohrievač vypne ohrev. A to tak, že privierate ventil na prítoku a kontrolujete, či čidlo odstavi ohrev. Mala by sa pritom vypnúť aj ochrana. Ak ochrany fungujú správne, teraz nastavte na termostate elektroohrevu požadovanú hodnotu vody v bazéne.

Ak elektroohrev nezapína, skontrolujte ho podľa nasledovných bodov :

- a) Skontrolujte v rozvážači ochranné poistky, či neboli vypnuté.
- b) Ak je vyhodенá tepelná ochrana : Potlačte tlačítko Reset-u v rozvážači.
- c) Prietokový spínač je prednastavený na minimálny prietok 90 litrov/min. Skontrolujte, či to rozvod spĺňa.
- d) Nastavte termostat elektroohrevu na vyššiu teplotu.

V prípade vonkajších teplôt okolo nuly, musí byť elektroohrev inštalovaný tak, aby bolo možné ho úplne odvodniť.

Elektrické zapojenie musí urobiť špecializovaná firma s licenciou pre elektroinštalácie.  
Ak sa filter perie alebo čistí, je nutné prerušiť prívod prúdu do elektroohrevu!

### **DÔLEŽITÉ !**

Voda nesmie byť agresívna.

Elektroohrev sa nesmie použiť pri **slanej vode** alebo v bazénoch kde sa používa elektronické chlórovanie.

Prečítajte si nasledujúce informácie :

Obsah chlóru :	max.3 mg/l (ppm)	.
Hodnota pH :	7,2 – 7,8	
Alkalinita:	60 – 120 mg/l (ppm)	
Kalciová tvrdosť :	200-1000 mg/l (ppm)	
Max. teplota :	45°C	
Max. tlak :	2,5 bar	
Minimálny prietok :	90 l/min	

