

ELEKTRIČNI GREJAČ TERMOPLASTIČNI

141600(-02) – 141605(-02)

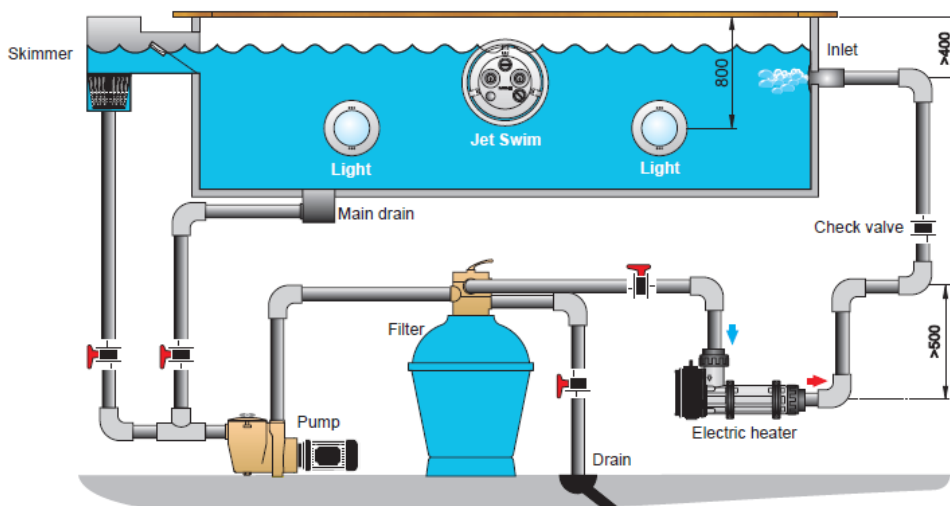
TEHNIČKO UPUTSTVO



Električni grejači napravljeni su od termoplastike za dodatnu jačinu. Grejni elementi su napravljeni od čelika ili titanijuma za dodatnu sigurnost u bazenima gde postoji povećan rizik od korozije. Sadrže termostat za podešavanje temperature kao i prekidač za zaštitu od pregrevanja i prekidač za protok.

Instalirajte električni grejač kao što je ilustrovano u horizontalnom položaju, tako da je pod vodom sve vreme. Ako je grejač montiran naspram zapaljivih materijala, instalater mora postaviti gipsanu ploču između grejača i zapaljivog materijala. Ploča mora da viri najmanje 10 cm izvan tela grejača. Grejač ne sme biti pokriven, ograđen ili postavljen u blizini zapaljivih materijala. Grejač treba povezati preko dva kontaktora. Grejač je potrebno instalirati na takav način da ne može biti aktiviran ako pumpa ne radi (dovoljan protok), odnosno napajanje za kontaktor mora dolaziti preko zaštite motora pumpe. Električni grejač mora biti instaliran na povratnoj cevi u bazen posle filtera. Nemojte instalirati ventil između grejača i bazena. Ako je ventil neophodan, instalirajte nepovratni ventil. Dozator hlora, pH ili sličan uređaj, mora da se montira posle grejača kako bi se sprečilo stvaranje korozije.

1. Kada je instalacija cevi završena, povežite električni grejač prema šemi povezivanja.



2. Uključite pumpu za cirkulaciju bazenske vode. Proverite da li je cirkulacija vode normalna pre nego što uključite grejač. Testirajte grejač okretanjem dugmeta termostata napred i nazad i proverite da li se kontaktor termostata uključuje i isključuje.

Podesite željenu temperaturu bazena. Proverite prekidač protoka isključivanjem protoka kroz grejač uz pomoć ventila i proverite da li je kontraktor ostao bez struje. Grejač će sada zagrijati vodu u bazenu na željenu temperaturu .

Ako grejač ne počne sa radom:

- a) Proverite osigurače.
- b) Pokrenuta je kontrola protiv pregrevanja: Pritisnite dugme za resetovanje na razvodnoj kutiji.
- c) Proverite prekidač protoka koji je unapred podešen na minimalni protok od 90/min .
- d) Resetujte termostat na višu temperaturu.

U slučaju klimatskih uslova ispod nule grejač mora da se instalira tako da može da se isprazni.

Električna instalacija mora da se obavi od strane ovlašćenog električara.

Kod ispiranja i čišćenja filtera, napon do grejača treba da bude isključen.

Važno!

Voda ne sme da bude agresivna.

Grejač se ne sme koristiti u slanoj vodi, ili u bazenima u kojima se koristi elektrohlorinator.

Pratite instrukcije:

Sadržaj hlora:	max 3 mg/l (ppm)
Sadržaj soli:	max 250 mg/l
PH vrednost:	7,2 - 7,8
Baznost:	60-120 mg/l (ppm)
Tvrdoća (kalcijum):	200-1000 mg/l (ppm)
Max temperatura:	45°C
Max pritisak:	2,5 bar
Min protok:	90 l/min

