



ELECTRIC HEATER SPA

Item no. 141650-02, 141651-02, 141652-02

TEHNIČKO UPUTSTVO



Uputstvo za upotrebu

Pogodno za male bazene i banja.

Telo grejača je napravljeno od plastike, a grejni element od visoko legiranog čelika sa odličnim karakteristikama protiv dejstva agresivne vode.

Konekcije su od PVC , unutrašnji navod fi50mm.

Minimalni protok 90 l/min a max 300 l/min

Napon 230V jednofazni

Cevi

Grejač treba povezati ili na potis ili na usis pumpe ili može biti instaliran direktno na pumpu.

Vazno! Razvodna kutija na grejaču mora uvek biti okrenuta na gore.

Kontrola za nivo vode mora biti instalirana u bazenu, tako da grejač može automatski da se ugasi kada dođe do pada nivoa vode.

Maksimalni pritisak 1 bar.

Instalirajte grejač tako da je pozicioniran 200mm ispod normalnog nivoa vode u bazenu.

Ne postavljajte ventil na strujno kolo tako da može doći do prekida protoka vode.

Ukoliko su ventili neophodni instalirajte nepovratni ventil na povratnoj strani.

Električna instalacija

Grejač sadrži podesivi termostat sa opsegom 0-45°C, zaštitu od pregrevanja max 60°C i prekidač za protok

Instalirajte grejač tako da se kontroliše od strane bazenske pumpe ili posebnog kontaktora. Grejač ne sme da radi bez cirkulacije vode.

Grejni element treba povezati na uzemljenje pumpe.

Rad

1. Popunite bazen do odgovarajućeg nivoa
2. Pokrenite pumpu
3. Kada je sistem potpuno bez dovoda vazduha, pokrenite grejač i podesite termostat. Voda će se zagrejati na željenu temperaturu. Ako u bilo kom trenutku dođe do nestanka vode ili pada nivoa vode, uključice se zaštita od pregrevanja. Ako dođe do toga potrebno je utvrditi i

ispraviti uzrok tome i resetovati strujno kolo odvijanjem crvene matice i pritiskom crvenog dugmeta na grejaču.

Grejač se ne sme koristiti u slanoj vodi ili u bazenima gde se koristi hlorinator soli.

Pratite instrukcije:

Sadržaj hlora:	max 3 mg/l (ppm)
Sadržaj soli:	max 150 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:	1 bar

