

Navodila za montažo in uporabo električnega pretočnega grelca za vodo, za prostostoječe bazene, tip EOVTi 3 Titan

Preberite ta navodila pred montažo in se prepričajte, da ste jih popolnoma razumeli.

Navodila:

Električni vodni grelec je bil skonstruiran in izdelan posebej za ogrevanje vode prostostojećih bazenov. Voda kroži čez grelec s pomočjo črpalke filtra. Temperatura vode se lahko nastavlja s pomočjo termostata, v območju +5°C do 40°C. Grelec ima termično zaščito, ki je nastavljena na mejno vrednost 54°C do 60°C. Če se termična zaščita izklopi, gre za motnjo grelca, kar mora pregledat kvalificirani serviser, in napako identificirati ter jo odpraviti. Celotna ogrevalna naprava je sestavljena iz visokokakovostnih materialov. Ohišje je narejeno iz plastike odporne na visoko temperaturo, grelec je iz titana in ohišje termostata je prav tako iz visokokakovostne plastike odporne na visoko temperaturo. Naprava ne potrebuje posebnega vzdrževanja.

Montaža in priklop v vodni sistem:

Električni pretočni vodni grelec je potrebno montirati za filtrom (na izhod filtra), da ne pride do zamašitve grelnega telesa zaradi umazanije, ter s tem prekinitev obtoka celotnega sistema.

Naprava mora biti montirana pod nivojem vodne gladine v bazenu (da ne nastaja zračni žep). V kolikor to ni mogoče jo montirajte pod nivo izhoda filtra. Montaža je zelo preprosta: nosilno podložno ploščo z dvema vijakoma privijajte na tla (če je možno na podnožje filtra). Povežite napravo s pomočjo 38mm gumijastih cevi v obtok (priloženo v paketu).

Če montirate v obtok še kakšne druge naprave, morajo te biti montirane pred grelcem. Nasprotno pa mora biti dozator kemikalij montiran kot zadnji v obtoku pred povratnimi šobami, se pravi za grelcem. Dozator kemikalij mora biti ločen od grelca z nepovratnim ventilom, ki ima teflonsko (PTFE) vzmet.

Priklop elektrike:

Električni priklop naj bo izveden z gibljivim električnim kablom preko zaščitnega stikala s tokovno zaščito $I_N=30$ mA, ki ščiti ljudi pred nevarnim tokovnim udarom (slika2).

Pretočni grelec se da nadgradit z avtomatskim krmiljenjem, ki potem z grelcem, filtrirno napravo in še kakšno drugo napravo, tvorijo zelo udoben set za vaš bazen.

Avtomatsko krmiljenje preprečuje vklop grelca preden je povezava s črpalko priklopljena, ter preden se vklopi obtočna črpalka in s tem pretok obtoka. Črpalka mora imeti petok vsaj 4m³/h.

V primeru, če je poškodovana vhodna povezava na grelcu, mora le-to zamenjati proizvajalec ali pooblaščen serviser.

Vtikač služi za odklop iz električnega omrežja in mora biti prosto dostopen.

Specifikacije:

Minimalni pretok vode:
4m³/h

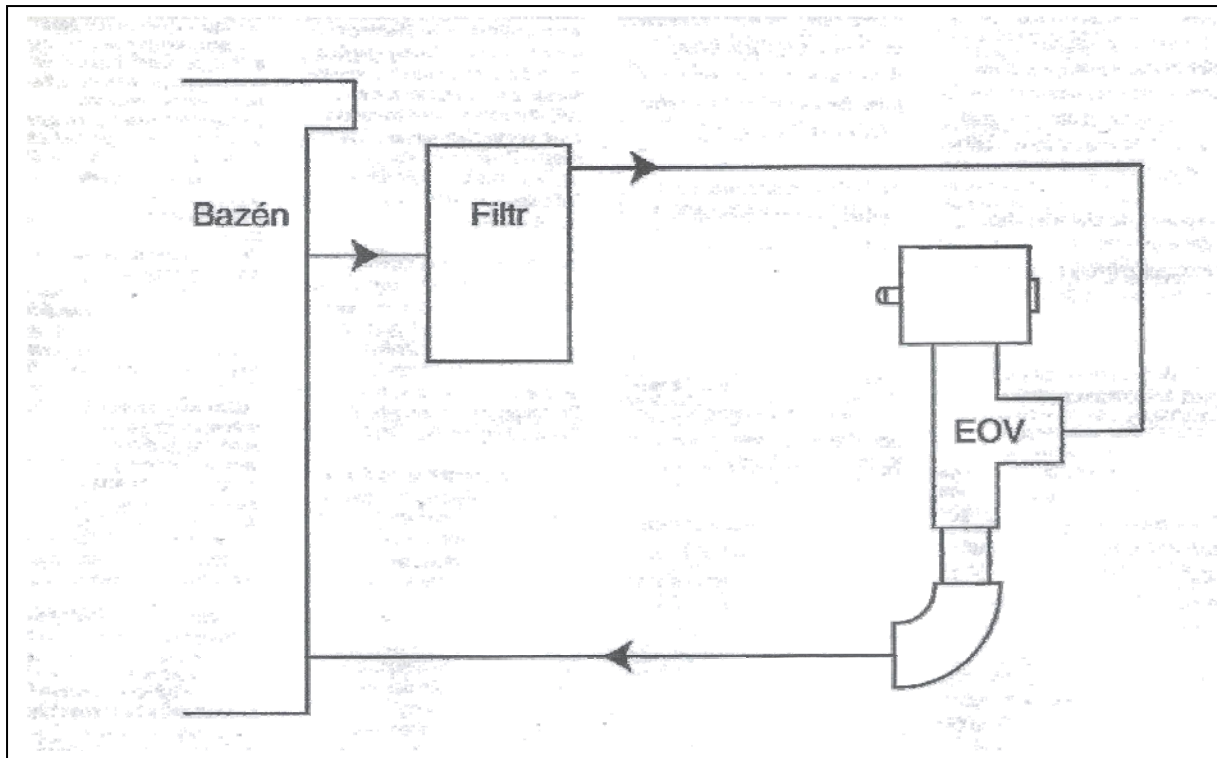
Delovni tlak:
minimalno 0 bar – maksimalno 3 bar

Priklop:
v vodni obtok z dvema 38 mm gibljivima cevema

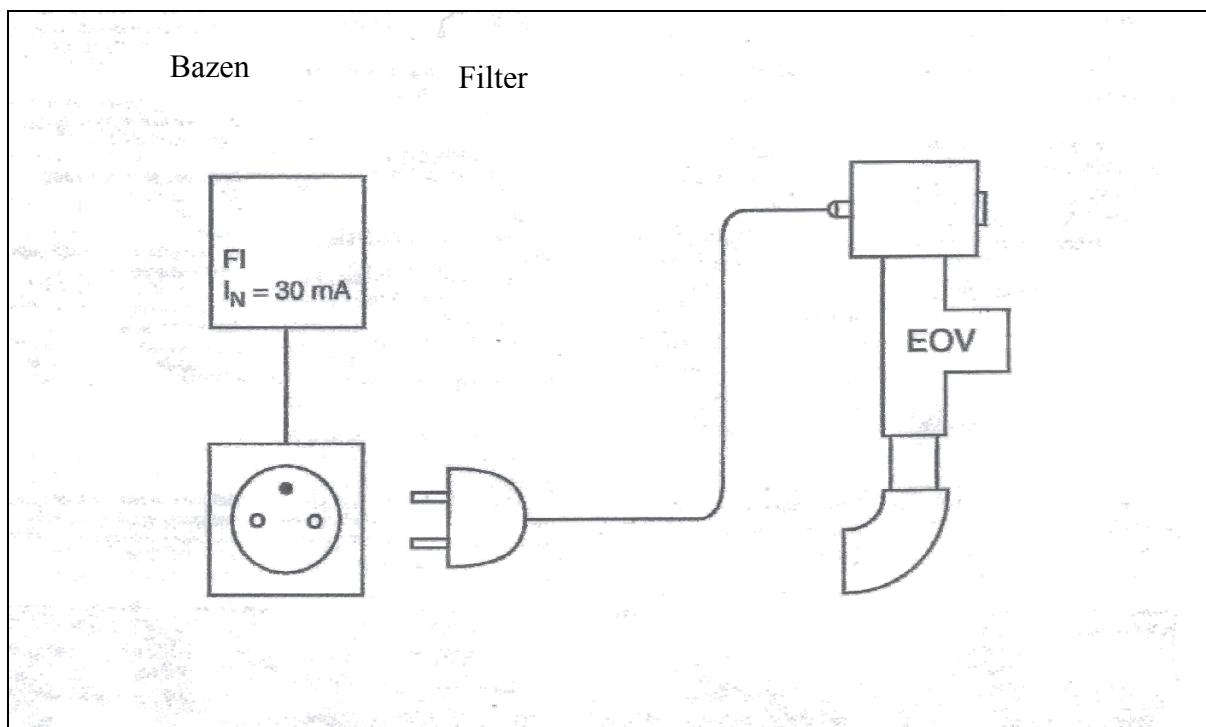
Kvaliteta vode:
vsebnost klorida, maksimalno 150 mg/l
vsebnost klora, maksimalno 1,4 mg/l
območje pH vrednosti 6,9 – 7,8

Tehnični podatki električnega pretočnega grelca EOVTi 3 titan

Izhodna moč 3kW 230V	Varovalka 16 A	Napajalni kabel (CYSY, CGSG) 3 x 1,5 mm ²
-------------------------	-------------------	---



Slika 1
Vezalna shema cevnih povezav grelca v vodni obtok



Slika 2
Shema električnega priklopa in povezav grelca