



**ECL**



## SAVJETI ZA UGRADNJU

**NAPOMENA:** Zbog sigurnog i ispravnog rada grijачih mrežica te radi ostvarivanja garancije instalaciju je dužan izvršiti ovlašteni instalater

Grijачe mreže postavljaju se u prostorijama pod slobodnu podnu površinu.

Npr: Kupaonica 6 m<sup>2</sup> ukupno, kada 1 m<sup>2</sup>, perilica 0,5 m<sup>2</sup>, kupaonski element 0,5 m<sup>2</sup> – izračun slobodna površina = 6 – 1 – 0,5 – 0,5 = slobodna površina 4 m<sup>2</sup>

### PREDINSTALACIJA

Prije ugradnje tanke električne grijache mreže potrebno je izvesti elektro predinstalaciju koja se sastoji od pravilne ugradnje:

- Podžubukne okrugle kutije fi 60 – 68 mm s vijcima za prihvatanje termostata na željenom mjestu u prostoriji ili izvan nje,
- Elektro vodič potrebnog presjeka ( 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> ili 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> ) za povezivanje el. ormara i tog priključnog mjeseta,
- Dvije prazne električarske cijevi ( bužira fi 16 mm ) od ugrađene kutije na zidu do površine poda i još cca 50 cm dalje ispod mrežice,
- Jedna cijev koristi se za priključak grijaca na termostat.
- Druga cijev koristi se za podnu NTC sondu koji se polaze ispod površine grijache mreže.

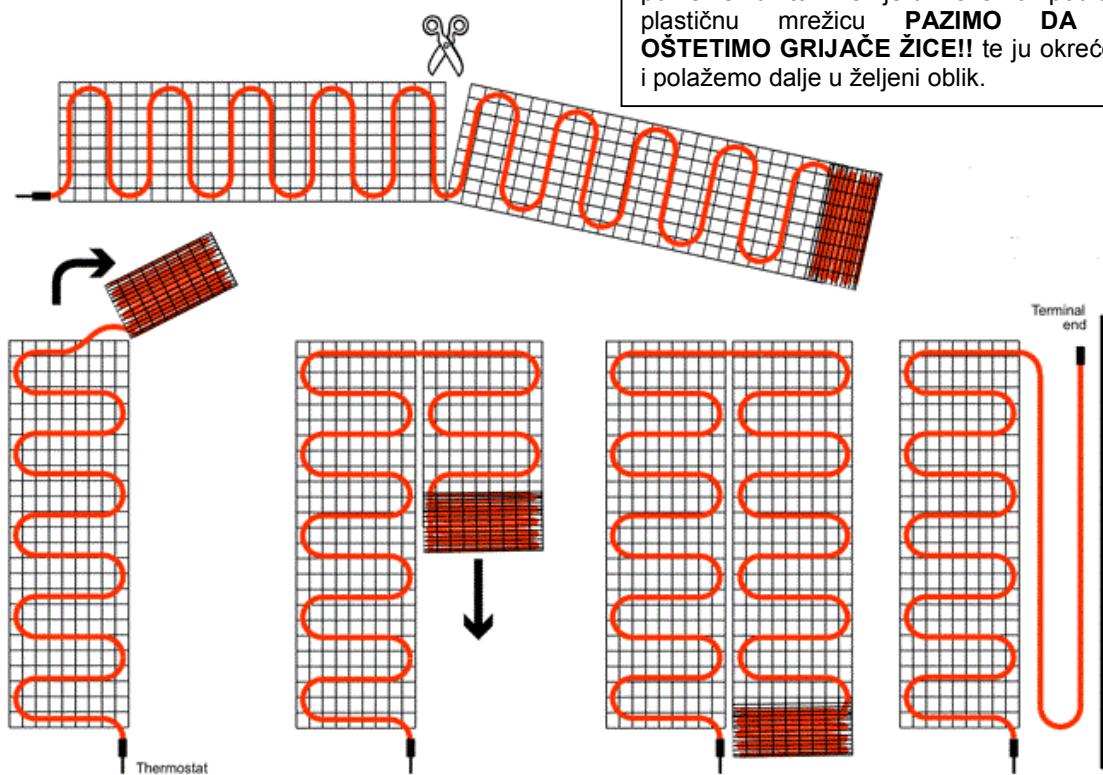
### UGRADNJA

Prije ugradnje grijache mrežice potrebno je prvo provesti podnu NTC sondu u cijev, pričvrstiti je ljepljivom trakom za kraj cijevi te sve položiti u prije uređeni utor ispod mrežice.

**Grijajuću mrežicu tj. Ohmsku vrijednost mrežice najprije ispitati instrumentom.**

Svaka mrežica ima na sebi srebrnu etiketu sa specifičnim ohmskim otporom. Etiketu zalijsipiti na poleđinu jamstvenog lista.

Napojni dio grijache mrežice ( crni kabel ) prvo provlačimo kroz cijev do u ugradbenu kutiju gdje ćemo kasnije sve spojiti na termostat prema shemi spajanja. Grijajuću mrežicu polažemo tako da žice budu s donje strane a plastična pdložna mrežica s gornje strane da bismo ju lakše zaštiti fleksibilnim građevinskim ljeplilom. Željenu površinu prekrivamo mrežicom odmatajući ju u željenom smjeru. Kada smo došli do kraja površine u tom smjeru režemo podložnu plastičnu mrežicu **PAZIMO DA NE OŠTETIMO GRIJAČE ŽICE!!** te ju okrećemo i polažemo dalje u željeni oblik.



**WUGA**  
GLOBAL

F.Tuđmana 91, 10431 Sv. Nedjelja, tel/fax: 01 3336 889