

SAVJETI ZA UGRADNJU

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

Grijaće mreže postavljaju se u prostorijama pod slobodnu podnu površinu.

Npr: Kupaonica 6 m² ukupno, kada 1 m², perilica 0,5 m², kupaonski element 0,5 m² – izračun slobodna površina = 6 – 1 – 0,5 – 0,5 = slobodna površina 4 m²

PREDINSTALACIJA

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

- Podžbukne okrugle kutije fi 60 – 68 mm s vijcima za prihvat termostata na željenom mjestu u prostoriji ili izvan nje,
- Elektro vodič potrebnog presjeka (3 x 1,5 mm² ili 3 x 2,5 mm²) za povezivanje el. ormara i tog priključnog mjesta,
- 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 grijača na thermostat.
- Druga cijev koristi se za podnu NTC sondu koj se polaže ispod površine grijaće mrežice.

UGRADNJA

Prije ugradnje grijaće 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.

Grijaću mrežicu tj. Ohmsku vrijednost mrežice najprije ispitati instrumentom.

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

Napojni dio grijaće mrežice (crni kabel) prvo provlačimo kroz cijev do u ugradbenu kutiju gdje ćemo kasnije sve spojiti na thermostat prema shemi spajanja. Grijaću mrežicu polažemo tako da žice budu s donje strane a plastična podložna mrežica s gornje strane da bismo ju lakše zaštitili fleksibilnim građevinskim ljepilom. 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 GRIJAĆE ŽICE!!** te ju okrećemo i polažemo dalje u željeni oblik.

