

SAVJETI ZA UGRADNJU

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

Grija e 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 – izra un slobodna površina = 6 – 1 – 0,5 – 0,5 = slobodna površina 4 m²

PREDINSTALACIJA

Prije ugradnje tanke elektri ne grija e 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 vodi potrebnog presjeka (3 x 1,5 mm² ili 3 x 2,5 mm²) za povezivanje el. ormara i tog priklju nog mjesta,
-) Dvije prazne elektri arske cijevi (bužira fi 16 mm) od ugra ene kutije na zidu do površine poda I još cca 50 cm dalje ispod mrežice,
-) Jedna cijev koristi se za priklju ak grija a na thermostat.
-) Druga cijev koristi se za podnu NTC sondu koj se polaže ispod površine grija e mrežice.

UGRADNJA

Prije ugradnje grija e mrežice potrebno je prvo provesti podnu NTC sondu u cijev, pri vrstiti je ljepljivom trakom za kraj cijevi te sve položiti u prije ure eni utor ispod mrežice.

Grija u mrežicu tj. Ohmsku vrijednost mrežice najprije ispitati instrumentom.

Svaka mrežica ima na sebi srebrnu etiketu sa specifi nim ohmskim otporom. Etiketku zalijepiti na pole inu jamstvenog lista.

Napojni dio grija e mrežice (crni kabel) prvo provla imo kroz cijev do u ugradbenu kutiju gdje emo kasnije sve spojiti na termostat prema shemi spajanja. Grija u mrežicu polažemo tako da žice budu s doljnje strane a plasti na pdložna mrežica s gornje strane da bismo ju lakše zaštitili fleksibilnim gra evinskim ljeplilom. Željenu površinu prekrivamo mrežicom odmataju i ju u željenom smjeru. Kada smo došli do kraja površine u tom smjeru režemo podložnu plasti nu mrežicu **PAZIMO DA NE OŠTETIMO GRIJA E ŽICE!!** te ju okre emo i polažemo dalje u željeni oblik.

