

the smart way to warm up



IR grelni paneli



Infrardeči grelni paneli Infrapower združujejo princip sončnega ogrevanja z blagodejnimi vplivi IR toplote na vaše počutje. Toplotni valovi, ki jih panel oddaja prodrejo zrak, ne da bi ga pri tem segreli. Zaradi tega so paneli energijsko varčni, zelo učinkoviti in poskrbijo za toploto tam, kjer si jo želite - na obsevanih predmetih.

Zidovi in predmeti v prostoru shranjujejo toplotno energijo bolje in dlje kot zrak in jo v obliki prijetne toplote vračajo v prostor. Nastanek zidne plesni se zmanjša oz. se prepreči. Ni dvigovanja prahu kot pri konvekcijskem (radiatorsko ogrevanje, ogrevanje s klimatsko napravo...) načinu ogrevanja.

Kot ogrevanje v prehodnem obdobju ali kot dodatno ogrevanje - infrardeči paneli bodo poskrbeli, da vam bo v vsakem primeru prijetno toplo.

Infrapower stojali za postavitev panela na tla:



Infrapower vtični termostat TH-810:



**Brez
vzdrževanja in
servisiranja**

**Blagodejna
infrardeča
toplota**

**Majhna poraba
električne
energije**

**Kvalitetna
izdelava**

Prednosti

- S 25mm debeline so paneli izredno tanki in ne zavzamejo veliko prostora (upoštevajte še dodatno 25mm dodatnega razmaka do zidu zaradi prezračevanja panela).
- Panel potrebuje za obratovanje zgolj 220V omrežno vtičnico. Med drugim odpadejo instalacijske cevi, ki kazijo prostor ali grobi gradbeni posegi, kot pri klasičnem načinu ogrevanja.
- Aluminijski trendovski izgled panela vam odpira nove kreativne možnosti za urejanje prostora.
- Odpade strošek vzdrževanja in servisiranja.
- Infrardeča toplota prodre zrak ne da bi ga pri tem segrela. Toploto akumulirajo predmeti, stene in tla v prostoru. To privede do znižanja stroškov.
- Vsak prostor se termostatsko krmili. Tako lahko v prehodnem obdobju (pomlad in jesen) ogrevate npr. samo kopalnico in ne vseh prostorov, kar privede do drastičnega znižanja stroškov.
- Zaradi segrevanje predmetov/zidov in ne zraka se nastanek zidne plesni zmanjša saj ne pride do kondenzacije zraka.
- Občutek prijetne toplote se doseže z 2-3 °C nižjo temperaturo prostora, kar dodatno prinese k znižanju stroškov.
- IR toplota blagodejno vpliva na vaše počutje. V medicini IR toploto uporabljajo za različne načine lajšanja bolečin. Znano je tudi, da IR toplota pozitivno vpliva na imunski sistem.

Varnost izdelka

Vsak panel je opremljen s 5 integriranimi varnostnimi senzorji, ki ščitijo panel pred pregretjem. Sestava in izdelava panela zagotavlja 100% PE zaščito (panel je s prednje in zadnje strani zaščiten z aluminijskimi ploščami). Paneli imajo TÜV CE certificiranje in 2 leti garancije.

Kaj prejmete v paketu

Bel IR grelni panel z aluminijskim okvirjem in s 3m priključnega kabla s šuko vtikačem, na zadnji strani panela integrirane montažne nosilce, zidne vložke, vijake, distančnike, SLO navodila za uporabo in montažo, izjavo o skladnosti in potrjen garancijski list.

Izračun potrebne energije

Za izračun energije, ki je potrebna, da se vaš prostor segreje vas prosimo, da uporabite naš spletni kalkulator. Več na:

www.eaelektronika.com

Za pravilno porazdelitev toplote naj vam bo merilo, da se panel obnaša podobno kot žarnica. Ena žarnica ne more razsvetliti prostora. Več žarnic enakomerneje razsvetli prostor. Več panelov manjše moči enakomerneje odda toploto v prostor, kot eden z večjo močjo.

Tehnični podatki

Glej spletno stran:

www.eaelektronika.com



Vaš trgovec:

www.eaelektronika.com

ea@t-2.net

02 - 252 70 78

Distribucija in servis:
ea elektronika d.o.o
Koroška cesta 52
2000 Maribor, Slovenija