

Parapetni sistem ogrevanja vašo hišo, stanovanje ali poslovne prostore ogreva v smeri od zunanjih sten proti središču prostora. P-Board parapetni sistemi ne povzročajo kovekcijskega gibanja zraku in posledično ne povzročajo niti dviganja prašnih delcev, ki so lahko povzročajo različne alergije. P-Board parapetni sistem ogrevanja za svoje delovanje potrebuje minimalno količino ogrevalne vode znotraj hidravličnega kroga, saj je za ogrevanje prostorov površine cca. 100 m² vsebnost vode zgolj 8 litrov. Ravno zaradi nizke količine ogrevalne vode, je sistem P-Board moč kombinirati z različnimi ogrevalnimi telesi.

Parapetni sistem ogrevanja upravljamo prek sobnih termostatov, kar uporabniku omogoča, da si nastavi željene temperature po različnih prostorih in s tem učinkovito upravlja z energijo. Parapetni grelniki so lahko opcijsko barvani v katerokoli odtenek po RAL lestvici ali v enem izmed 12-ih posebnih odtenkov (barve lesa in starane kovine). Možnost prilagajanja in posebnih izvedb je ena izmed ključnih prednosti, saj se lahko prilagajamo tako splošnemu izgledu prostorov kot prilagajamo projektnim zahtevam. Gre za odlično kombinacijo Italijanskega dizajna in tehničnih možnosti.

NA KRATKO, P-BOARD POMENI ZDRAVO OKOLJE, ENERGETSKO UČINKOVITOST IN SODOBEN DIZAJN..



Nadzor ogrevanja



Nadzor ogrevanja je izjemno enostaven tako za uporabo kakor za vgradnjo. Uporabniki lahko uživajo tudi v udobju opcije »SMART HOME«, kjer z ogrevanjem upravljajo s pametnimi telefonimi ali tablicami preko brezžičnega omrežja.



Grelne moči

Condizioni				
T _m [°C]	ጀ [l/min]	ΔT _{m-r} [°C]	P [W/m]	Marcatore
44-46	1.5	2.22	96.8	●
44-46	2.5	1.64	118.9	●
44-46	3.5	1.25	127.0	●
49-51	1.5	2.54	110.6	■
49-51	2.5	2.26	164.0	■
49-51	3.5	1.72	174.6	■
59-61	1.5	3.04	132.6	■
59-61	2.5	2.44	177.4	■
59-61	3.5	1.73	176.4	■

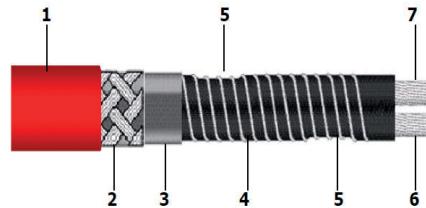
Grelne moči so bile izmerjene in certificirane v MATRIX laboratoriju na Oddelku za energetski inženiring Univerze v Sanniu.

E-Board je električni sistem ogrevanja, ki ga zelo enostavno priključimo na domače električno omrežje. Je parapetni ogrevalni sistem, ki električno energije na izredno učinkovit način pretvarja v ogrevalno energijo oziroma toploto vašega doma. Za ogrevanje ni potreben noben dodaten vir energije ali energenta.

E-Board je parapetni ogrevalni sistem, ki se ga enostavno vgradi brez slehernih gradbenih posegov in ne ustvarja nobenih emisij dima, plinov ali hrupa. »SMART HOME« sistem za upravljanje vam omogoča daljinski nadzor nad ogrevanjem. Prek aplikacije, ki jo je moč namestiti na pametni telefon ali tablico, pa je mogoč celo »in time« nadzor nad porabo električne energije in upravljanje s sistemom ogrevanja.



Detajl ogrevalnega jedra



1. Termoplast izolacija
2. Pletena kovinska mrežica
3. Izolacija iz silikonskega elastičnega materiala
4. Grelna žica (Nikelj-Krom)
5. 500 mm kontaktne točke
6. Večilni bakreni vodnik (N)
7. Večilni bakreni vodnik (P)

PRIMER

Poraba energije: **70W / tekoči meter**

Oddana toplotna energija: **150W / tekoči meter**

Maksimalna poraba energije za prostor cca. 100 m²: **3.5 KW / h**

Prostorski Wi-Fi termostat



Nadzor in upravljanje s sistemom E-Board je izjemno enostavno. S sobnimi termostati, ki so prek domačega brezžičnega omrežja povezani s krmilnim vmesnikom, ki je vgrajen v parapetnem ohišju, lahko natančno določimo in reguliramo temperaturo v prostorih. Prek aplikacije pa celo spremljamo porabo energije v realnem času, razširljivost sistema pa omogoča povezave z različnimi drugimi napravami na področju varnosti in avtomatizacije.

Prednosti parapetnega ogrevanja

UDOBJE Enakomerna porazdelitev in nadzor topote

VGRADNJA Hitra, enostavna in brez velikih gradbenih posegov

VZDRŽEVANJE Praktično brez vzdrževanja

ZDRAVO OKOLJE Ni konvekcije = ni prahu

SKLADNOST Prilagodljivost prostoru

Kot alternativo, lahko izberete



- Brez invazivnih gradbenih posegov, čas in stroški vgradnje so izrazito zmanjšani
- Odlična rešitev za nadgradnjo obstoječih nezadostnih sistemov ogrevanja
- Brez magnetnega sevanja
- Idealen sistem brez odvisnosti od plina, olja in ostalih goriv
- Izjemno varčna rešitev v kombinaciji s fotovoltaičnimi sistemi



Containitore di idee per il risparmio energetico

Nizka poraba energije, visoka stopnja učinkovitosti
Distributer za regijo Adriatic (SLO, HR, BiH, SRB, ME, MK)
Ajda E.T.C., Uroš Štucin s.p.
Beblerjeva 10 5280 Idrija

www.casaenergia.it



P=BOARD
made in italy
toplovodno parapetno ogrevanje



e-board
električno parapetno ogrevanje

ELEKTRIČNO PARAPETNO OGREVANJE
Nizka poraba, visoka učinkovitost

Casaenergia
Containitore di idee per il risparmio energetico