

e-board

electric baseboard heating

Casaenergia

E-BOARD è un sistema di riscaldamento radiante elettrico costituito da una batteria di alluminio estruso all'interno della quale passa una sonda scaldante, che alimentata elettricamente, porta l'intero sistema alla temperatura d'esercizio necessaria per il suo funzionamento.

Il tutto è alloggiato all'interno di due carter di alluminio di cui quello posteriore è a tutta altezza, per garantire la planarità lungo la parete di montaggio, mentre quello anteriore oltre ad essere di chiusura svolge un importante compito relativamente all'irraggiamento.



Questa versione elettrica, risulta vincente nel caso in cui si è impossibilitati ad eseguire opere murarie. Infatti basterà semplicemente fissare il battiscopa radiante alla parete e collegarlo alla rete elettrica. La gestione mediante termostato ambiente, riduce notevolmente i già bassissimi consumi del sistema



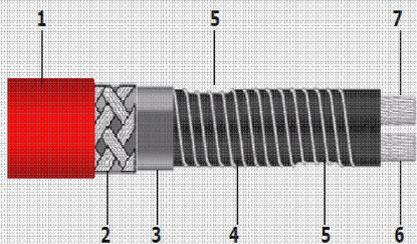
www.casaenergia.it

Sistema di termoregolazione semplice da installare e da utilizzare; Si compone di una presa nascosta nel battiscopa che attraverso una comunicazione Wi-Fi, viene gestita da un access point collegato al router di casa e controllata da un termostato ambiente sempre Wi-Fi.

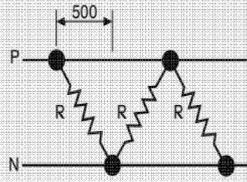


Termostato ambiente Wi-Fi

Particolare della resistenza scaldante



- 1 – Isolamento in termoplastico
- 2 – Maglia metallica
- 3 – Isolamento in gomma silicone
- 4 – Filo riscaldante in lega Nichel-Cromo (R)
- 5 – Punti di contatto intervallati di 500mm
- 6 – Conduttore multifilo in rame (N)
- 7 – Conduttore multifilo in rame (P)



Assorbimento elettrico: **70 W/ml**

Resa termica: **150 W/ml**

Assorbimento max abitazione di 100 mq: **3,5 Kw/h**

Costi di gestione periodo invernale: circa **5 €/gg.**

Perché utilizzare il sistema di riscaldamento radiante E-BOARD

- Nessuna opera muraria invasiva e di conseguenza velocità di installazione;
- Ideale come integrazione di impianti esistenti sottodimensionati;
- Nessuna circolazione di micro polveri e nessun campo magnetico;
- Colore del battiscopa personalizzabile su tabella RAL;
- Ideale come nuovo impianto indipendente dal GAS;
- Zero spese con impianto fotovoltaico;

PARTNER



e-board
electric baseboard heating