



SOLUZIONE DI  
RISCALDAMENTO

Pannello  
schienale  
banco Chiesa

# SCHEDA TECNICA

## PANNELLO SCHIENALE BANCO



### CARATTERISTICHE

- Installazione semplice, è sufficiente una presa elettrica di adeguata portata
- Interruttore on/off.
- Nessuna manutenzione
- Alta efficienza
- Caldo uniforme
- Nessuna immissione inquinante
- CO2 free.

**NON PRODUCE CAMPI ELETTROMAGNETICI NOCIVI**

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Pannello realizzato a misura in acciaio verniciato con interruttore luminoso ON/OFF a bordo del pannello. Il collegamento alla linea elettrica si fa tramite cavo con apposito connettore IP67.

1. Nel caso di banchi con schienale a legno pieno, il pannello radiante viene posizionato sul retro dello schienale e riscalda la persona seduta frontalmente. In superficie si ottiene una temperatura ad irraggiamento di 65°C, ideali per garantire confort alla persona posizionata a 50/60 cm di distanza.

2. Nel caso di banchi con schienale libero, il pannello radiante viene installato occupando l'intero spazio vuoto e riscalda da entrambi i lati. Il pannello raggiunge una temperatura superficiale di 65°C nel retro, e 35°C nel fronte, riscaldando così lo schienale e creando un confort totale per le persone.

### FIBRA DI CARBONIO

La fibra di carbonio è flessibile, non ossida, non produce campi magnetici nocivi al passaggio delle cariche elettriche, non ha alcuna variazione dimensionale al variare della temperatura né decadimento dei valori ohmici. Nessuna usura e nessuna manutenzione. La sua elevata resistività permette notevoli risparmi di energia a parità di potere calorico.

### TERMOREGOLAZIONE

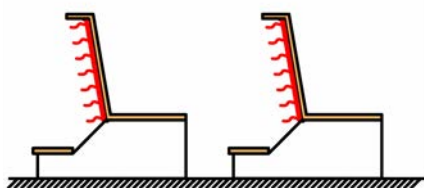
La limitazione della temperatura a 65°C in superficie è gestita da un termostato posto all'interno del pannello.



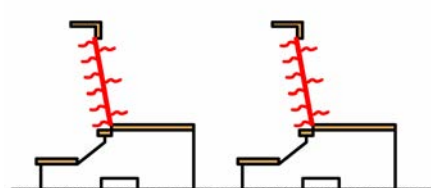
**PANCA CON PANNELLO RADIANTE**



**COME PORTARE LA CORRENTE AI SINGOLI PANNELLI**



**Pannello radiante per schienale a legno pieno cod. PC01.0.000.7A7**



**Pannello radiante per schienale libero cod. PC02.0.000.7A7**

| MODELLO        | ALIMENTAZIONE    | POTENZA              | GRADO DI PROTEZIONE | TERMOREGOLAZIONE             | GRADO DI ISOLAMENTO | PESO (Kg) | DIMENSIONE |
|----------------|------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|-----------|------------|
| PC01.0.000.7A7 | 230 Vac 50/60 Hz | 500 W/m <sup>2</sup> | IP67                | ON/OFF<br>Temp. superf. 65°C | Classe 1            | 9         | a progetto |
| PC02.0.000.7A7 | 230 Vac 50/60 Hz | 500 W/m <sup>2</sup> | IP67                | ON/OFF<br>Temp. superf. 65°C | Classe 1            | 9         | a progetto |

**CONFORMITÀ**



Questo prodotto è conforme alle misure di sicurezza elettrica secondo la Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU.