



QUADRO - 250

Panel Radiante

Radiant Panel

Panneau Chauffant

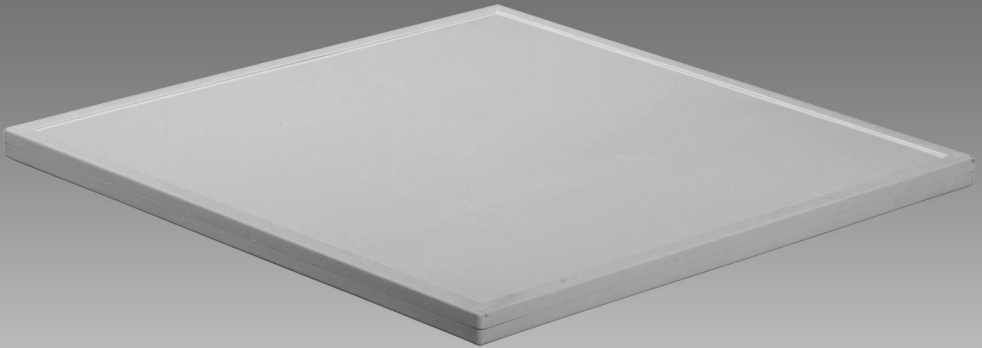
Painel Radiante

Pannello Radiante

Heizkörper

Verwarming Spaneel

Panou Radiant



*Manual de instalación. Instrucciones de uso
Installation manual. Instructions for use
Manuel d'installation. Conseils d'utilisation
Manual de instalação. Instruções de uso
Manuale di installazione e istruzioni per l'uso
Aufstellungsanleitung. Bedienungsanleitung
Installatiehandleiding. Gebruiksaanwijzingen
Manual de instalare. Instrucțiuni de folosință*

1 - GENERALITÀ

Grazie per la fiducia riposta in noi con l'acquisto di questo pannello radiante. Avete acquistato un prodotto di qualità che è stato interamente fabbricato applicando le note norme tecniche relative alla sicurezza, conformi alle norme della **CE**.

Leggere attentamente il contenuto di questo manuale di istruzioni, dato che contiene indicazioni importanti per la sicurezza durante l'installazione, l'uso e la manutenzione di questo prodotto.

Conservarlo per consultarlo quando sia necessario.

Si prega di verificare il perfetto stato dell'apparecchio non appena rimosso l'imballaggio, dato che qualsiasi difetto di origine è coperto dalla garanzia **S&P**.

2 - NORME DI SICUREZZA E MARCATURA “CE”

I tecnici della **S&P** sono fortemente impegnati nella ricerca e sviluppo di prodotti sempre più efficienti e che soddisfano le norme di sicurezza in vigore.

Le norme e le raccomandazioni riportate di seguito fanno riferimento alle norme vigenti in materia di sicurezza e perciò si basano principalmente sul rispetto delle norme di carattere generale. Si consiglia perciò a tutte le persone esposte a rischi di attenersi rigorosamente alle norme di prevenzione degli infortuni in vigore nel proprio Paese.

S&P declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone e a cose derivanti dal mancato rispetto delle norme di sicurezza, nonché da eventuali modifiche nel prodotto.

Il marchio **CE** e la relativa dichiarazione di conformità attestano la conformità alle norme comunitarie applicabili.

3 - NORME GENERALI

Questo manuale contiene le informazioni destinate a tutto il personale esposto a rischi, allo scopo di prevenire eventuali danni a persone e/o cose, a causa di un uso errato o di una manutenzione non corretta.

Tutti gli interventi di manutenzione (normale e straordinaria) devono essere realizzati con l'alimentazione elettrica dell'apparecchio disinserita.

4 - CARATTERISTICHE E INFORMAZIONI TECNICHE

DESCRIZIONE GENERALE

Il modello QUADRO-250 è un pannello di riscaldamento, sia per uso domestico che industriale. È destinato preferibilmente al riscaldamento di uffici, negozi, laboratori, stanze... Grazie al design piatto, è possibile integrare perfettamente il prodotto negli ambienti citati.

DATI TECNICI

Classificazione contro il rischio di scosse elettriche: **Classe II**

Grado di protezione: IP 40

Colore	Dimensioni (mm)	Potenza (W)	Tensione $\pm 10\%$	Corrente (A)	Temperatura superficiale *
RAL 9010	595x595x30	250	230 V	1.1	90°C

* La temperatura superficiale si riferisce ad una temperatura ambientale di 20°C

NORMATIVA TECNICA APPLICATA

Il pannello radiante è stato progettato seguendo le prescrizioni della Direttiva sulla bassa tensione CE/73/23 e CE/93/68.

UNE-EN 60335-1:2002

UNE-EN 60335-2-30:2004

5 - ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

OPERAZIONI PRELIMINARI E AVVERTENZE



Leggere attentamente questo manuale di istruzioni per l'uso e la manutenzione prima di usare l'apparecchio.



Disimballare l'apparecchio con cura e verificare la perfetta integrità del pannello. In caso di rilevazione di qualsiasi difetto o danno, non installarlo, né cercare di ripararlo. Mettersi immediatamente in contatto con il proprio rivenditore di fiducia o con un Servizio Tecnico S&P.



Non lasciare l'imballaggio alla portata dei bambini e riciclarlo secondo le disposizioni vigenti.



Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica, assicurarsi che la tensione della rete coincida con quella riportata sulla targhetta delle caratteristiche dell'apparecchio.



Per la connessione alla rete elettrica, usare un cavo **H05VV-F 2 x 0.75 mm²**



Non posizionare il cavo di alimentazione con un raggio di curvatura inferiore a 50 mm.

L'apparecchio non deve essere installato direttamente sotto una presa di corrente. In sale da bagno installare il prodotto al di fuori delle zone protette: 0;1 e 2 (zone a rischio). Posizionare l'apparecchio ad un'altezza minima di 1,8 m, lasciando almeno 5 cm tra lo stesso e il soffitto.



Questo prodotto non deve essere usato da persone (compresi i bambini) con disabilità fisiche, sensoriali o mentali, o con esperienza e conoscenze inadeguate, se non con la supervisione di una persona responsabile. I bambini devono essere tenuti sotto controllo per assicurarsi che non giochino con il prodotto.



Non toccare l'apparecchio con le mani o i piedi bagnati o umidi e non tirare il cavo di alimentazione.



La connessione dell'apparecchio alla rete di alimentazione deve essere munita di interruttore bipolare con una distanza minima di apertura dei contatti di 3 mm e deve rispettare le norme in vigore nel Paese in cui viene installato.



La superficie radiante frontale del pannello deve essere libera e non coperta da oggetti che potrebbero danneggiarla in modo irreparabile e provocare un incendio. È perciò indispensabile rispettare le seguenti avvertenze relative alla sicurezza durante l'installazione del prodotto:

- Lasciare almeno 50 cm di distanza tra la superficie del pannello ed eventuali oggetti presenti al di sotto dello stesso.
- Sistemare il pannello ad una distanza minima di 30 cm dalle pareti laterali e di almeno 50 cm se si tratta di pareti rivestite con materiali sintetici o infiammabili.
- Sistemare i pannelli ad una distanza minima di 30 cm dalle finestre.
- Sistemare il pannello sempre ad un'altezza minima di 1,80 m.

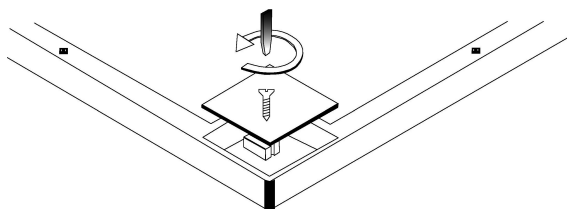
CONNESSIONE ELETTRICA



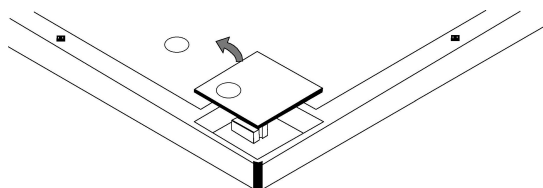
ATTENZIONE. prima di effettuare la connessione elettrica, assicurarsi che l'alimentazione sia disinserita.

Sulla parte posteriore del pannello si trova la scatola delle connessioni che contiene la morsettieria per la connessione del cavo elettrico.

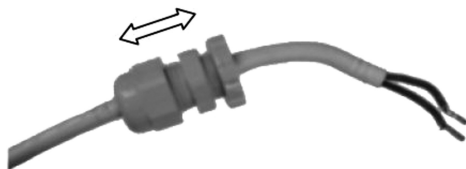
Rimuovere il coperchio della scatola, svitando la vite di fissaggio.



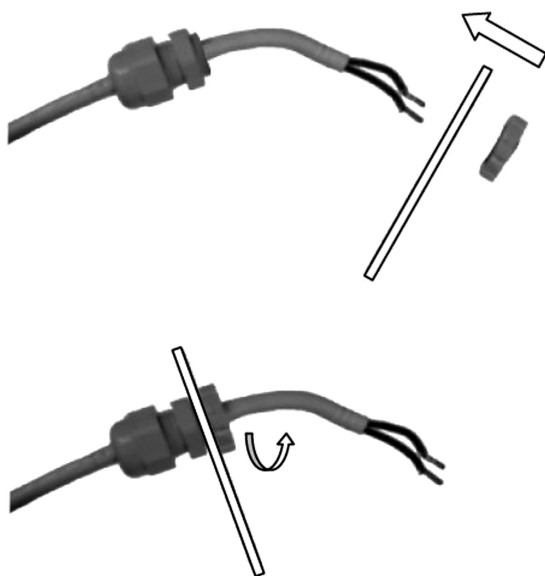
Fare un foro di 16 mm sul coperchio della scatola, nella zona già tratteggiata, per inserire il cavo di alimentazione ($2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ come minimo) nello scomparto nel quale si trova la morsettieria di connessione.



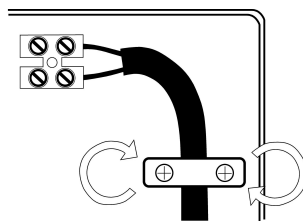
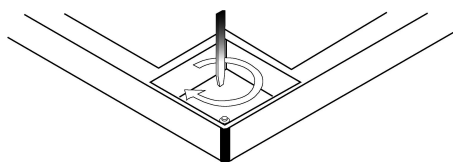
Inserire il premistoppa sul cavo di connessione.



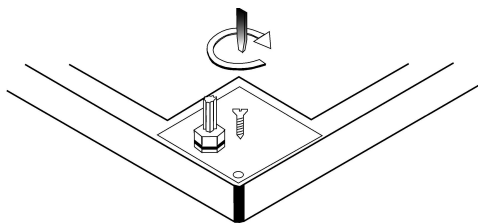
Inserire il cavo e il premistoppa nel foro precedentemente predisposto sul coperchio e stringere il premistoppa con l'apposito dado.



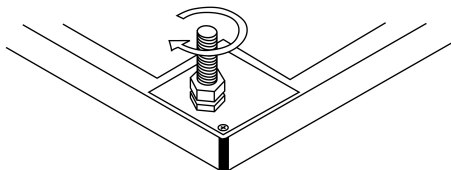
Collegare il cavo di alimentazione alla morsetteria di connessione e fissarlo con la ghiera



Rimettere a posto il coperchio, fissandolo con la relativa vite.



Infine, fissare saldamente il cavo di connessione tramite il premistoppa.



6- MANUTENZIONE E PULIZIA



Effettuare gli interventi di manutenzione e pulizia con l'apparecchio sempre disinserito dalla rete di alimentazione.

Per la pulizia del pannello radiante, non usare benzina né solventi aggressivi... Usare solo un panno inumidito con un po' d'acqua.

7- MESSA FUORI SERVIZIO E RICICLAGGIO

In caso di messa fuori servizio, anche se temporanea, è consigliabile conservare l'apparecchio in luogo asciutto ed esente da polvere.

Aiutateci a proteggere l'ambiente smaltendo l'imballaggio come stabilito dalla normativa nazionale in vigore riguardo allo smaltimento dei rifiuti.



Non smaltire gli apparecchi con questa identificazione insieme ai rifiuti non classificati. Devono infatti essere raccolti e smaltiti in modo speciale. Lo smaltimento degli apparecchi in disuso deve essere effettuato in modo adeguato e da enti competenti, secondo le norme e le leggi locali in vigore.

IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER I DANNI PROVOCATI DAL MANCATO RISPETTO DI QUESTE AVVERTENZE