

Manuale d'installazione

---

# Warmset

---

Warmset srl

# Wall Heating Panel



warmset 



**Il pannello radiante Warmset è un apparecchio elettrico. E' perciò necessario leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso. Per qualsiasi informazione contattare Warmset Srl. Conservare questo manuale a portata di mano e non affidare mai l'apparecchio ad altre persona senza fornire le istruzioni d'uso**



**Contenuto all'interno della confezione:**

- **Pannello radiante a parete Warmset**
- **Dima per la tracciatura fori degli elementi di fissaggio**
- **Sistemi di fissaggio a muro: 2 flange a muro, 1 flangia pannello, 4 tasselli a muro, 4 viti a muro, 2 viti per il fissaggio a pannello (esagonali)**



**Il pannello radiante Warmset è un dispositivo per il riscaldamento degli ambienti. In caso caso coprire con vestiti o tessuti in genere**



**Le presenti istruzioni sono reperibili in formato digitale nel sito [www.warmset.com](http://www.warmset.com)**

# Indice

---

**Informazioni prodotto**

Informazioni generali sul pannello

---

---

**1 Avvertenze generali prima dell'uso**

---

**Avvertenze  
sull'utilizzo**

01 Avvertenze generali di sicurezza

02 Avvertenze specifiche di sicurezza

**2 Istruzioni di installazione e uso**

---

2.1 Istruzioni di fissaggio

---

2.2 Istruzioni per il primo utilizzo

---

2.3 Istruzioni per utilizzo regolare

---

2.4 Pulizia e manutenzione

---

---

**3 Riciclo e smaltimento**

---

**Informazioni  
generali**

**4 Dichiarazione di conformità CE**

**5 Garanzia**

---

**Il Warmset Wall Heating System è un apparecchio elettrico e deve essere installato conformemente allo IEC (commissione elettrotecnica internazionale).**

# Informazioni sul prodotto

---

## Informazioni generali sul pannello

Il pannello radiante Warmset è un sistema di riscaldamento elettrico per irraggiamento, che sfrutta l'effetto Joule del conduttore al suo interno (sistema brevettato Warmset) per irraggiare calore. Il pannello Warmset converte la totalità dell'energia elettrica in energia termica.

Il pannello radiante è installabile in diverse tipologie di stanza e ambienti. E' disponibile in 2 versioni, basic line e artistic line. In qualsiasi caso si raccomanda di seguire le istruzioni di sicurezza per l'installazione. (vedi sezione 2)

Il pannello radiante Warmset ha un tempo di messa a regime di qualche minuto, in base alla temperatura dell'ambiente dove lavora. Per raggiungere la temperatura ambiente desiderata è consigliato che il pannello rimanga acceso il tempo necessario una volta raggiunga la temperatura di esercizio.

Tutti i pannelli contengono un termoprotettore a 120 °C che blocca temporaneamente il funzionamento dello stesso in caso di sovratemperatura.

---

Attenzione



**UN ERRATO UTILIZZO DEL PANNELLO RADIANTE POTREBBE CAUSARE INCENDIO O DANNI A COSE O PERSONE. TENERE IN OGNI CASO AL DI FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI**

# Avvertenze generali prima dell'uso 01

---

Tutti i pannelli radianti Warmset sono da utilizzarsi solamente come elementi scaldanti, sia primari che non; ogni uso improprio del prodotto può portare a danni significativi a persone, animali e ambiente.

I pannelli radianti Warmset non sono progettati per essere utilizzati da persone con ridotte abilità fisiche, sensoriali o mentali, oppure con mancanza di esperienza o conoscenza, a meno di essere supervisionati da una persona responsabile per la loro sicurezza, o aver ricevuto istruzioni adeguate sull'utilizzo del dispositivo

Tutti i pannelli radianti devono essere tenuti al di fuori della portata dei bambini. Si raccomanda di supervisionare i bambini per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

---

I pannelli radianti Warmset non sono adatti per un uso esterno sotto la pioggia o in condizioni di ambiente permanentemente bagnato, sotto-acqua e per qualsiasi altro uso non specificato.

Tutti i pannelli radianti sono provvisti di termoprotettore a 120° C che blocca temporaneamente il funzionamento in caso di sovratemperatura (ad esempio in caso di accidentale copertura di esso).

- 
- **NON COPRIRE.** Per evitare sovrariscaldamento, il pannello non deve essere coperto.
  - Il pannello a regime è caldo (fino a 95° C). Potrebbe causare bruciate in caso di contatto prolungato.
  - Ogni pannello è dotato di cavo con spina mod. Shuko. Utilizzando un adattatore specifico è possibile integrarlo con un controllo di temperatura ambiente. Fare attenzione che nessuno possa inciampare o impigliarsi nel cavo.
  - **MAI** utilizzare il pannello quando il cavo spina è danneggiato. Controllare questo prima di ogni utilizzo ed in **NESSUN CASO** tentare di riparare il cavo o la spina. Non togliere la spina tirando il cavo; potrebbe causarne lo strappo. Fare attenzione a non strofinare il cavo su bordi acuminati. In caso di danni, contattare Warmset Srl.
  - **MAI** immergere il pannello radiante in acqua.
  - Il pannello radiante è da utilizzarsi solamente una volta eseguite le istruzioni di fissaggio a parete.
  - In caso di danno al pannello o alla rete elettrica, disconnettere immediatamente il pannello dalla rete.
  - **MAI** aprire il dispositivo per evitare danni ed incidenti. Il dispositivo può essere aperto solamente da personale autorizzato. Il mancato adempimento di ciò, porta al decadimento della garanzia

---

**Avvertenze generali di sicurezza**

---

**Avvertenze specifiche di sicurezza**

## 02 Istruzioni di installazione ed uso

### 2.1 Istruzioni di fissaggio

I pannelli radianti Warmset devono essere montati con il sistema di fissaggio Warmset all'interno della confezione (2 staffe di fissaggio a muro, 1 staffa a pannello, 4 tassetti e 4 viti per il fissaggio a muro, 2 viti per il fissaggio staffa a pannello). Per i pannelli che vengono utilizzati, senza la sospensione originale, **la garanzia e la responsabilità di Warmset Srl decadono.**

Assicurarsi che il telaio/parete sia in grado di sopportare il peso del corrispondente pannello (6 kg + 1kg elementi di fissaggio).

Una corretta ventilazione sul retro del pannello radiante deve essere garantita. Assicurarsi quindi di non porre oggetti ingombranti ad una distanza troppo ravvicinata da esso, o coprire le parti laterali, superiori o inferiori del pannello. La distanza dal bordo di 25 mm deve essere mantenuta.

**In nessun caso** praticare dei fori sul pannello

Assicurarsi che il cavo di alimentazione durante il montaggio non sia collegato.

Non manomettere in nessun caso il pannello praticando fori o tagli su esso. In caso siano stati fatti fori o manomissioni per qualsiasi motivo, non mettere in funzione il dispositivo. Si prega di contattare il produttore o rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Utilizzare il sistema di fissaggio incluso e seguire le istruzioni per l'installazione come descritto in dettaglio, al fine di garantire una rapida e facile installazione.

Se il dispositivo è installato in camere o zone **accessibili facilmente da bambini piccoli**, assicurarsi che il dispositivo sia sospeso ad **un'altezza minima di 1,2 m dal suolo.**

**Distanza RETRO:** il sistema Warmset è un sistema ad irraggiamento frontale, perciò sul retro la temperatura raggiunta è bassa. In ogni caso assicurarsi di rispettare la distanza minima garantita dagli elementi di fissaggio **non è inferiore ai 25 mm**, al fine di garantire la ventilazione. Se si utilizza un diverso sistema di quella originale, garanzia e la responsabilità di montaggio per danni conseguenti sono esclusi.

---

**DISTANZA FRONTALE:** i pannelli Warmset irradiano solamente sul lato anteriore. Assicurarsi che ci sia una **distanza minima di 250 mm** verso la parte anteriore

---

Non montare l'elemento di riscaldamento prima o immediatamente sotto una presa.

---

Assicurarsi che la spina sia accessibile dopo l'installazione dei pannelli e che in caso di emergenza possa essere immediatamente e facilmente rimossa

---

Se il pannello riscaldante è integrato in un impianto elettrico in modo permanente, è necessario un dispositivo di separazione per sovratensione di categoria III per la separazione completa. Questa connessione deve essere effettuata **solamente** da personale qualificato.

---

Seguire le istruzioni del paragrafo precedente per un corretto montaggio.

---

---

Per connettere il pannello radiante alla rete elettrica, collegarlo ad una presa in maniera corretta, seguendo con attenzione le **AVVERTENZE DI SICUREZZA**.

---

Premere il tasto di accensione nel retro del pannello, affinché la spia rossa dell'interruttore risulti accesa; se non ciò non accadesse, verificare che il cavo spina sia correttamente collegato alla presa o che la rete domestica sia attiva. In caso dopo queste operazioni il pannello risultasse spento, prego contattare il proprio rivenditore.

---

Dal momento della sua accensione il tempo di messa a regime del pannello è variabile dai 5 ai 10 minuti a seconda della temperatura interna dell'ambiente di esercizio.

---

Durante il periodo del primo utilizzo, è possibile percepire un leggero odore plastico nelle vicinanze del pannello. Ciò non costituisce un'anomalia, ma un normale rodaggio chimico.

---

---

## 2.2 Istruzioni per il primo utilizzo

## 02 Istruzioni di installazione ed uso

---

### 2.3 Istruzioni per utilizzo regolare

Non coprire in nessun caso il pannello con vestiti o tessuti utilizzando con spopi differenti da quello preposto.

Durante il suo funzionamento, il ciclo di riscaldamento e raffreddamento del pannello radiante Warmset può causare un leggero rigonfiamento sulla parte frontale di esso. Ciò non costituisce un'anomalia ma è una caratteristica meccanica/termica del dispositivo

La superficie del pannello durante il suo funzionamento risulta molto calda con una temperatura variabile dipendente dall'ambiente dai 75 ai 95 °C. Il contatto prolungato con esso può portare a danni a cose o a persone/animali.

Tutti i pannelli Warmset all'interno hanno un termoprotettore a 120 °C, che interrompe in modo temporaneo il funzionamento di esso in caso di anomalo surriscaldamento.

---

Se non si utilizza il pannello per molto tempo è consigliabile staccare la spina.

---

La superficie dei pannelli va mantenuta pulita. Vede la sezione successiva.

---

### 2.4 Pulizia e manutenzione

I pannelli Warmset non richiedono alcuna manutenzione. Nel caso si verificasse qualsiasi irregolarità una volta aperta la confezione o al primo utilizzo, scollegare immediatamente la spina dalla presa e contattare il rivenditore.

Per effettuare una corretta pulizia del prodotto, seguire i seguenti punti:

- Prima di effettuare la pulizia, staccare la spina;
- L'elemento scaldante è molto caldo appena il pannello viene spento: prima di pulire il pannello lasciarlo raffreddare per almeno 15 minuti;
- Non immergere il pannello in acqua o ne pruzzare acqua su di esso. Non utilizzare panni bagnati. Utilizzare solamente un cattura polvere o panni umidi;
- Assicurarsi che il pannello sia completamente asciutto prima della successiva accensione;
- Non utilizzare spugne abrasive, prodotti chimici aggressivi o panni ruvidi. I pannelli radianti con scritte o personalizzazioni vanno puliti solamente a secco.



---

I materiali che Warmset utilizza per la produzione del pannello ed il suo confezionamento sono conformi alle norme e alla legislazione UE sull'ambiente. Per un corretto smaltimento dei materiali si prega di seguire le seguenti indicazioni.

---

Il materiali di confezionamento, composti da cartone sono interamente riciclabili nei contenitori per la carta.

---

I componenti plastici del confezionamento devono essere assolutamente tenuti lontani dalla portata dei bambini.

---

I film protettivi per il confezionamento delle stoffe di fissaggio, vanno riciclati in maniera appropriata a seconda delle norme vigenti.

---

Il pannello radiante deve essere consegnato presso gli appositi eco-centri o centri di smaltimento secondo le norme vigenti.

---

## **04 Dichiarazione di conformità CE**



---

**Via Ettore Majorana 1**  
**36075 Montecchio Maggiore / Vicenza — Italy**  
**T +39 0444 491328 F +39 0444 496757**

---

**[www.warmset.com](http://www.warmset.com)**