

INSTALLAZIONE

DISIMBALLO DEI PANNELLI RISCALDANTI

Togliere dalla confezione gli articoli contenuti e controllare che corrispondano all'elenco descritto nel capitolo precedente.

SCELTA DEL LUOGO E MODALITÀ D'INSTALLAZIONE

Prima di installare i pannelli riscaldanti, scegliere il luogo più adatto basandosi sulle seguenti indicazioni:

1. Installare il pannello nel posto a voi più consono, idealmente sotto le finestre, come un normale termosifone, evitando se possibile l'irraggiamento verso pareti a vetrata.
2. Installare il pannello all'altezza di 5-15 cm. L'irraggiamento avviene frontalmente con un angolo di 30°.
3. I cavi di alimentazione dei pannelli riscaldanti devono essere di dimensioni minime di 1,5mm².
4. Ogni massimo cinque pannelli installare interruttore termico di sicurezza.
5. Non sottoporre il pannello riscaldante a colpi o vibrazioni.
6. Tenere pulito il pannello riscaldante dall'accumolo di polvere.
7. Per evitare di danneggiare il pannello riscaldante e danni fisici, trasportarlo tenendolo con entrambe le mani.
8. Per i modelli a parete, accertarsi che la parete tenga il peso del pannello.
9. Non coprire il pannello riscaldante.
10. Accertarsi, prima del montaggio, che in prossimità del pannello riscaldante non ci siano materiali suscettibili a prendere fuoco o a modificarsi ad una temperatura inferiore a 120°C, il pannello ha una temperatura di funzionamento di 60 : 100°C.
11. Il pannello riscaldante necessita di un tempo variabile per entrare in regime di assorbimento, questo tempo varia in funzione delle condizioni ambientali dove è stato installato in quanto dovrà riscaldare tutti gli oggetti presenti nell'ambiente i quali poi riscalderanno l'aria. In caso di montaggio in luoghi particolarmente umidi, si consiglia di arieggiare dopo 24 ore i locali e ripetere tale operazione sino a raggiungere l'umidità (circa 35/50%).
12. Raggiunta umidità e temperatura desiderata girare la manopola sino a che il led sarà di colore verde.

INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Questo capitolo spiega come risolvere eventuali problemi dei pannelli riscaldanti al verificarsi di un problema.

IL PANNELLO RISCALDANTE NON SI ACCENDE:

1. Controllare di aver inserito la spina in modo corretto.
2. Controllare che dove è inserita la spina vi sia corrente.
3. Accertarsi che i fili di alimentazione siano di sezione non inferiore a 1,5mm².
4. Verificare che la manopola sia girata verso destra e il led sopra di essa sia acceso.
5. Verificare di aver collegato l'alimentazione alla tensione specificata sulla targhetta; nel caso modificare l'alimentazione.

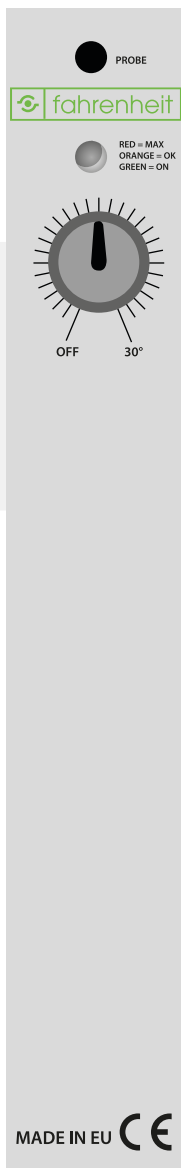
IL PANNELLO RISCALDANTE NON RIESCE A RISCALDARE SUFFICIENTEMENTE L'AMBIENTE IN CUI È INSTALLATO:

1. Verificare di aver inserito un numero sufficiente di pannelli riscaldanti per il volume dell'ambiente.
2. Verificare che l'isolamento della casa sia stato eseguito correttamente.
3. Verificare che non ci siano dispersioni termiche nell'ambiente.
4. Attendere il ciclo come descritto nel paragrafo "Scelta del luogo e modalità d'installazione".
5. Verificare di non aver coperto il pannello riscaldante.

CONSIGLI:

Nel caso non si riesca a risolvere qualche problema, rivedere la sezione "Individuazione e soluzione dei Problemi" se il problema persiste contattare una delle sedi Tesi Group presenti in Italia.

GRAZIE
per aver scelto i nostri prodotti.



LA CENTRALINA

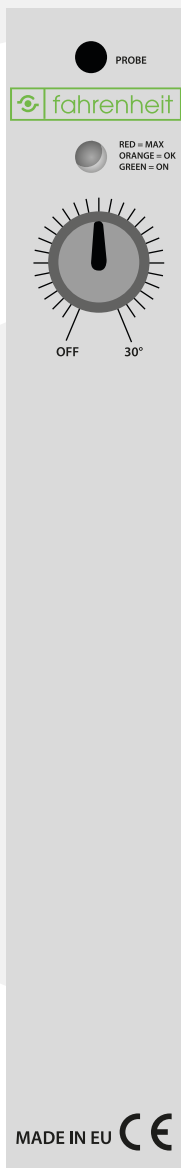
UTILIZZO DELLA CENTRALINA PER OTTIMIZZARE LA RESA DEL PANNELLO E I CONSUMI:

La centralina installata sui pannelli Fahrenheit è un'apparecchiatura che in maniera computerizzata gestisce la temperatura e l'assorbimento del pannello infrarosso.

Il semplice sistema di taratura della temperatura permette a chiunque la utilizza di sfruttarne sin da subito tutte le sue potenzialità.

VERDE = CONFORT
ARANCIONE = MEDIO
ROSSO = MAX

1. Inserire la spina in una presa di corrente ove sia stato verificato che la stessa sia sotto tensione e protetta da magnetotermico, la tensione deve corrispondere a quella segnata sull'etichetta della centralina (Italia 230 V 50 HZ).
2. Ruotare la manopola di regolazione a sinistra (OFF) la spia della centralina risulta essere spenta.
3. Ruotare la manopola per tutta la sua corsa a destra (max) la spia della centralina risulta essere rossa.
4. Lasciare il pannello acceso alla potenza massima per almeno 2 ore.
5. Verificare se il confort ambientale è stato raggiunto e nel caso ciò sia positivo passare al punto seguente (punto 6) altrimenti attendere il tempo necessario per avere il confort desiderato.
6. Raggiunto il confort ambientale ruotare la manopola leggermente verso sinistra sino a che la luce della spia non risulta essere di colore arancione, la spia potrebbe lampeggiare arancione verde o arancione rosso a seconda della posizione della regolazione verso minimo o verso massimo, lasciare lavorare alcune ore in questa posizione, il confort non dovrebbe



- cambiare.
7. Regolazione ottimale: dopo aver seguito il punto precedente (punto 6) ruotare leggermente la manopola, se ciò non è già stato eseguito in automatico dalla centralina, verso sinistra la spia deve essere verde e come si gira leggermente verso destra diventare nuovamente arancione. (posizionarla sul verde).

DIFFICOLTA' A RISCALDARE

La centralina nonostante sia accesa da alcuni giorni non porta l'ambiente alla temperatura desiderata e la spia continua sempre ad essere rossa (è stato sbagliato il dimensionamento e per l'ambiente con quelle caratteristiche serve aggiungere un altro pannello).

ATTENZIONE:

La centralina ha una protezione interna della temperatura oltre soglia che, oltre ad esserci per ragioni di sicurezza, serve anche per le persone che installano il prodotto e lo posizionano al massimo sperando di ottenere un confort maggiore ma questo oltre che non aumentare il confort farebbe solamente lievitare il costo di gestione (assorbimento) pertanto la centralina andrà ad autolimitarsi portando in ogni caso la spia sul verde quando è raggiunto il confort stabilito secondo i parametri di legge.

GARANZIA

CERTIFICATO DI COLLAUDO

1. La presente garanzia ha validità per 2 (due) anni dalla data di consegna del prodotto da parte del rivenditore o da Tesi Group s.r.l. all'utilizzatore finale, inteso come primo acquirente, a condizione che l'apposito tagliando (timbrato e datato dal rivenditore) venga rispedito compilato a Tesi Group s.r.l. entro 10 (dieci) giorni dalla consegna. La garanzia si intende valida unicamente nei confronti del primo acquirente del rivenditore.
2. La garanzia comprende: la sostituzione o la riparazione dei pannelli non funzionanti esclusivamente per vizi di fabbricazione o di materiale. La garanzia non comprende e, quindi gli eventuali interventi verranno regolarmente fatturati in caso di:
 - guasti derivanti da incuria o negligenza dell'utilizzatore, da uso dei prodotti non conforme alle indicazioni fornite nel manuale della Tesi Group s.r.l.;
 - danni avvenuti durante il trasporto o dovuti a manomissioni eseguite da personale non autorizzato;
 - guasti o mancato funzionamento dovuti a mancanza di corrente o a sbalzi di tensione sulla rete elettrica;
 - rottura del vetro temperato, perdita caratteristiche estetiche del rivestimento, delle finiture e dei decori.
3. L'eventuale sostituzione della parte difettosa non comporta l'estensione della garanzia o il rinnovo delle condizioni di garanzia. Le parti difettose e/o sostituite devono essere restituite alla Tesi Group s.r.l. in porto franco. L'installazione e l'assistenza in garanzia sono di competenza del rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato, e solo nel caso questo non esegua il suo compito l'acquirente potrà rivolgersi all'azienda madre informandola sul caso.
4. Tutte le spese di spedizione e/o trasporto come pure qualsiasi trasferta e spese di viaggio del personale derivanti dall'assistenza in garanzia sono in ogni caso a carico dell'utilizzatore finale.





Destinatario:
TESI GROUP SRL
Via Cassio 14
25015 Desenzano d/G Loc. Rivoltella[BS]
Italia

Modello.....Sig/Ditta.....

Numero di serie.....Via.....

Data d'acquisto.....Cap, Prov, Città.....

Timbro del rivenditore

