



radialight.com
ermetegiudici.com

Per una consulenza sul dimensionamento del vostro impianto di riscaldamento a pannelli Thermo

Per avere un supporto alla scelta dei prodotti più adatti alle vostre esigenze

Per tutte le novità sui nuovi prodotti e le fiere dove saremo presenti

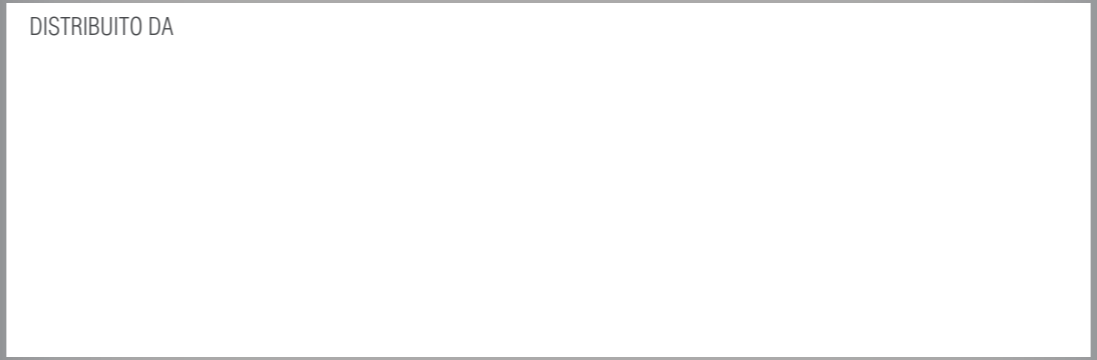
Per scaricare cataloghi e manuali

Contattaci direttamente per avere i dettagli del rivenditore più vicino a te.

ERMETE GIUDICI S.p.a.
Via Leonardo da Vinci 27 20090 Segrate (Mi)
Tel. +39 02 2139149/247 - Fax +39 02 2139732



DISTRIBUITO DA



THERMO

THERMO BT 39
THERMO HT 22
THERMO HT 39
THERMO HT 55





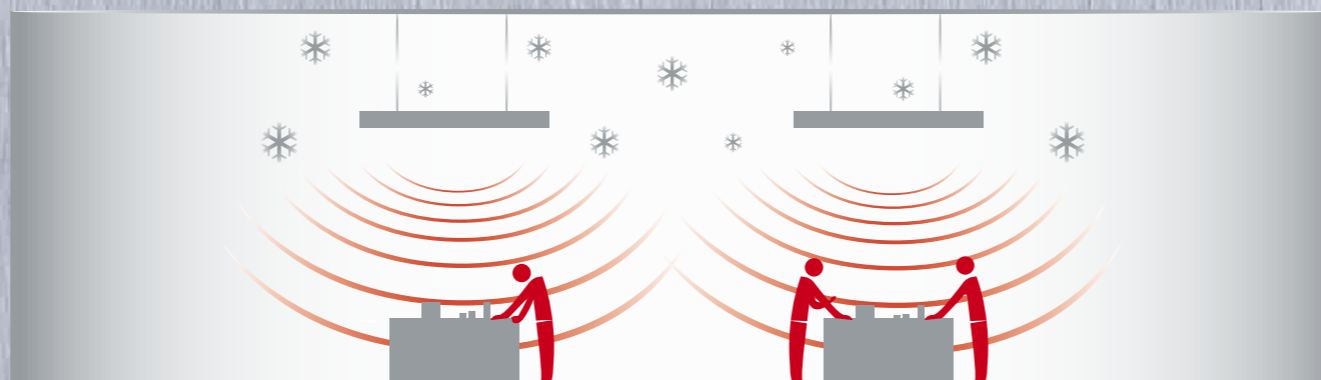
THERMO BT 55



THERMO HT 39 THERMO BT 39



THERMO HT 22



LA SOLUZIONE THERMO (INFRAROSSI A ONDE LUNGHE)

I pannelli THERMO irradiano calore direttamente sulla zona da riscaldare con una superficie di emissione molto ampia.

VANTAGGI:

- Massima efficienza energetica perchè si evita il riscaldamento nelle zone vicine al soffitto.
- Il corpo percepisce una notevole sensazione di comfort ad una temperatura dell'aria contenuta.
- Il calore è ripartito in maniera molto omogenea, senza aree troppo calde né troppo fredde.
- Nessun rumore nè correnti d'aria.
- I costi di installazione sono molto contenuti: non sono richieste ulteriori apparecchiature di controllo (quadri elettrici, trasformatori da alta a bassa tensione).
- L'impianto di riscaldamento realizzato è perfettamente modulare: i pannelli THERMO possono essere installati tutti insieme, o, in caso di ampliamenti successivi, si può decidere di installare il numero di pannelli più adatto alle proprie esigenze.

LA FLESSIBILITÀ OFFERTA DAI SISTEMI A PANNELLI RADIANTI THERMO

Il collegamento alla rete elettrica dei pannelli THERMO può essere 230 V monofase o 400 V tri-fase, scelta che può essere effettuata direttamente dall'installatore in accordo con l'utente finale.

Seguendo questa seconda opzione, i prodotti possono essere collegati alla rete elettrica realizzando circuiti indipendenti per ognuno dei 2 (serie 39) o 3 (serie 55) elementi riscaldanti presenti. Grazie a questo accorgimento sarà possibile ridurre la potenza assorbita nei periodi meno freddi utilizzando solo una parte dell'impianto di riscaldamento realizzato. I prodotti THERMO grazie al particolare livello di protezione contro l'umidità possono essere installati ad un soffitto che li protegga dalla pioggia, anche in ambienti esterni (si seguano a questo proposito le regole per l'installazione dei prodotti elettrici in luoghi speciali previste dalla Norma CEI 64-8/7).

LA NUOVA GAMMA DI PANNELLI RADIANTI THERMO COSTITUISCE LA SOLUZIONE IDEALE PER IL RISCALDAMENTO DI LOCALI

- Industriali: capannoni, magazzini
- Commerciali: uffici, negozi, punti vendita e padiglioni fieristici
- Sportivi: palestre, centri polivalenti

Possono essere utilizzati per il riscaldamento di tutto un locale o per creare isole di lavoro in zone specifiche.

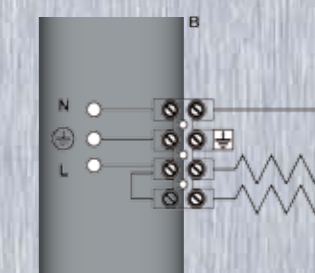
I pannelli THERMO sfruttano i vantaggi di una particolare tecnologia innovativa: **elementi riscaldanti in alluminio argentato** che sono contemporaneamente la fonte di calore e la superficie irraggiante a contatto diretto con l'aria. Questo permette di ottenere una resa termica eccezionale in rapporto alla potenza assorbita, eliminando gli svantaggi dei sistemi di riscaldamento alternativi sino ad oggi utilizzati in analoghe applicazioni, quali per esempio gli aerotermi e le lampade infrarosse ad incandescenza.

MODELLO	TENSIONE	POTENZA	CORRENTE	TEMPERATURA	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATA	SEZIONE CONDUTTORI ALIMENTAZIONE	PROTEZIONE CONTRO L'UMIDITÀ	ISOLAMENTO ELETTRICO	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI RIFERIMENTO
BT 39	230V mono/400V 3-N	1400W	6,4 A	150°C	min. 2,5 mt max 3,5 mt	1,0mm ²	IP54	Classe 1	B-C
HT 22	230V mono/400V 3-N	1750W	7,7 A	300°C	min. 3,5 mt max 4,5 mt	1,0mm ²	IP54	Classe 1	A
HT 39	230V mono/400V 3-N	3500W	16,0 A	300°C	min. 3,5 mt max 7 mt	1,5mm ²	IP54	Classe 1	B-C
HT 55	230V mono/400V 3-N	5250W	24,0 A	300°C	min. 3,5 mt max 7 mt	2,5mm ²	IP54	Classe 1	D-E

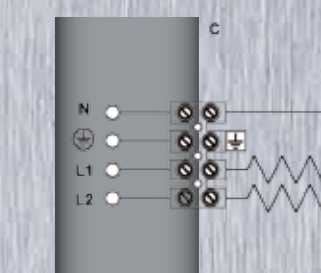
Legenda

Collegamento elettrico realizzato dall'installatore

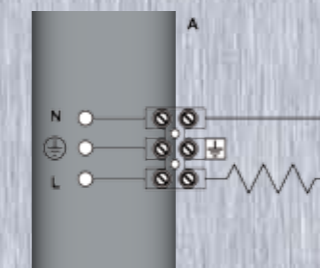
230V-mono	N	L		
400V3-N	N	L1	L2	L3



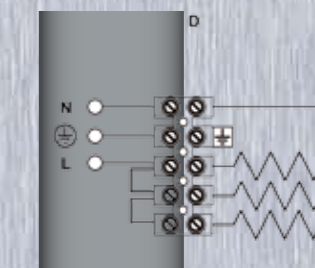
Monofase BT/HT 39



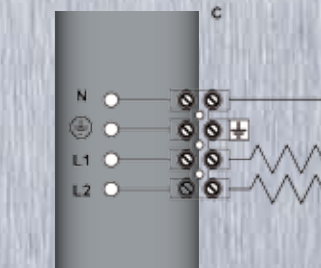
Trifase BT/HT 39



Monofase HT 22



Monofase HT 55



Trifase HT 55

IP54 - Classe 1



INFORMAZIONI LOGISTICHE

MODELLO	POTENZA	DIMENSIONI IN CM. (LUNGH. x LARGH. x h.)	COLORE	PESO NETTO Kg.	DIMENSIONE IMBALLO (LUNGH. x LARGH. x h.)	PESO LORDO Kg.	QUANTITÀ PER PALLET
BT 39	1400 W	167,5 x 40 x 7,5	Alluminio	11,3	171,5 x 42 x 11,5	14	15
HT 22	1750 W	167,5 x 22 x 7,5	Alluminio	8,0	171,5 x 25 x 11,5	10,5	30
HT 39	3500 W	167,5 x 40 x 7,5	Alluminio	12,2	171,5 x 42 x 11,5	15	15
HT 55	5300 W	167,5 x 57 x 7,5	Alluminio	16,6	171,5 x 59 x 11,5	20	12