IMPORTATOR

INFRAPANEL

www.infrapanel.ro
office@infrapanel.ro

Str. Strîmbă nr. 48, 540060, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, România
Tel: 0365-441.895 | Fax: 0365-810.060

THERMO

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

Radialight®
La nuova generazione del Calore

THERMO **BT 55**

THERMO **HT 39** THERMO **BT 39**

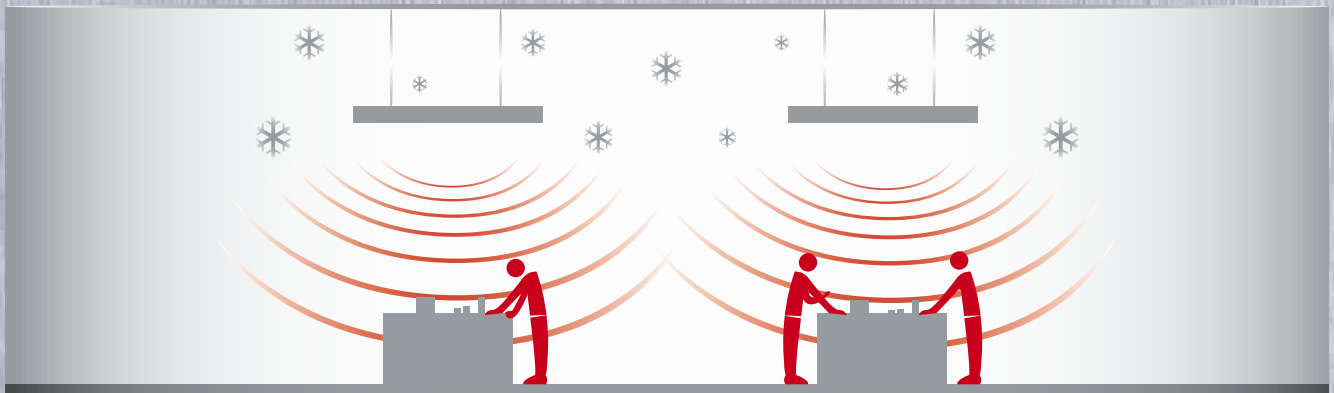
THERMO **HT 22**

NOUA GAMĂ DE PANOURI RADIANTE THERMO ESTE SOLUȚIA IDEALĂ PENTRU OBIECTIVE INDUSTRIALE

- Industrie: hale, depozite
- Comerț: birouri, magazine, terase comerciale, săli de expoziții
- Sport: săli de sport
- Biserici

Pot fi folosite pentru a încălzi o cameră întreagă sau a crea insule de căldură în domenii specifice.

Panourile Thermo profită de o tehnologie inovatoare, în special elementele de încălzire, care au ca sursă de căldură aluminiu cu folie de argint şi suprafaţa radiantă în contact direct cu aerul. Comparativ cu alte sisteme de încălzire (aeroterme, lămpi infraroşii cu incandescenţă), acestea permit obţinerea unui randament mult mai mare raportat la energia consumată.



SOLUȚIILE THERMO (INFRAROŞII DE UNDĂ LUNGĂ)

Panourile Thermo radiază căldură direct pe zona de încălzit, cu o emisie foarte amplă la suprafață.

AVANTAJE:

- Eficiență energetică maximă pentru că se evită încălzirea zonelor apropiate de plafon
- Corpul uman percepe căldura ca o senzație de confort, la o temperatură ambientală mai scăzută
- Căldura este repartizată mult mai uniform, fără zone prea încălzite sau prea reci
- Fără zgomot sau curenți de aer
- Costuri de instalare reduse: nu sunt necesare aprobări sau verificări ulterioare
- Sistemul de încălzire este total modular: se pot adăuga ulterior şi alte panouri Thermo, în funcție de necesități

FLEXIBILITATEA OFERITĂ DE PANOURILE RADIANTE THERMO

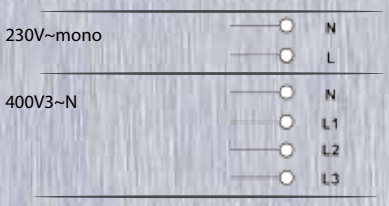
Pentru legarea panourilor radiante Thermo la rețeaua electrică este necesară o rețea monofazată având 230V sau o rețea trifazată având 380V. Montajul poate fi făcut de orice electrician autorizat după studierea manualului de instrucțiuni.

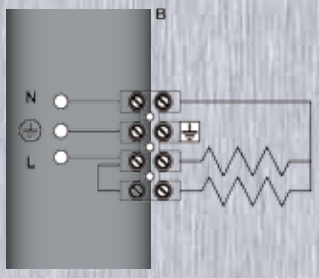
Electricianul poate opta pentru crearea de circuite separate. Astfel se realizează un dozaj eficient al consumului de energie, în funcție si de necesarul de căldură local. Grație protecției la umezeală şi stropi (conform normei CE 64-8/7), panourile Thermo se pot monta şi în locații gen spălătorii auto, băi, depozite, chiar şi în spații deschise.

MODEL	TENSIUNE	PUTERE	CURENT	TEMPERATURĂ	ÎNĂLȚIMEA DE INSTALARE	SECȚIUNE CONDUCTOR ALIMENTARE	PROTECȚIE LA UMIDITATE	CLASA DE IZOLARE	CONEXIUNE ELECTRICĂ DE REFERINȚE
BT 39	230V mono/400V 3-N	1400W	6,4 A	150C°	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	300C°	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	300C°	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	300C°	min. 3,5 mt max 7 mt	2,5mm^2	IP54	Classe 1	D-E

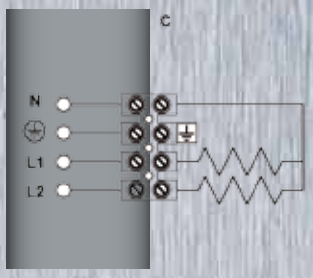
Legenda

CONEXIUNE ELECTRICĂ REALIZATĂ DE INSTALATOR

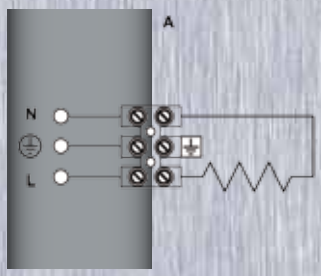




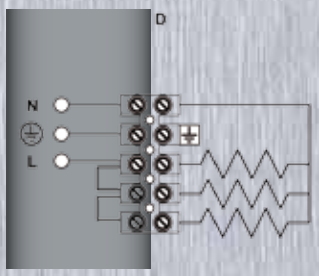
Monofazic **BT/HT 39**



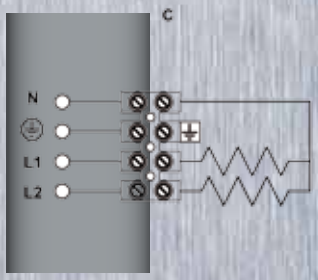
Trifazic **BT/HT 39**



Monofazic **HT 22**



Monofazic **HT 55**



Trifazic **HT 55**

IP54 - Clasa 1

INFORMAȚII LOGISTICE

MODEL	PUTERE	DIMENSIUNI ÎN CM.	CULOARE	GREUTATE NETĂ Kg.	DIMENSIUNE COLET	GREUTATE BRUTĂ Kg.	CANTITATE/PALET
BT 39	1400 W	167,5 x 40 x 7,5	Aluminiu	11,3	171,5 x 42 x 11,5	14	15
HT 22	1750 W	167,5 x 22 x 7,5	Aluminiu	8,0	171,5 x 25 x 11,5	10,5	30
HT 39	3500 W	167,5 x 40 x 7,5	Aluminiu	12,2	171,5 x 42 x 11,5	15	15
HT 55	5300 W	167,5 x 57 x 7,5	Aluminiu	16,6	171,5 x 59 x 11,5	20	12