

# PLINTA INCALZITOARE

# PLINTA INCALZITOARE



## ARIA DE APLICARE

Sistem modular de incalzire prin plinta termica, produsa de Thermal Technology, este practica datorita dimensiunilor mici, este recomandat pentru renovari. Principiul de baza al acestei tehnologii este caldura radianta (75-80%), cu difuzie naturala, iar in cazul peretilor umezi, ea favorizeaza uscarea lor treptata. Dispersia de caldura prin convecție este moderata (20-25%), nu produce praf, micro-particule sau raspandirea bacteriilor.

## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

## CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Elementele plintei pot fi montate in colturi sau in spatel mobilei. Elementele incalzite nu cauzeaza supraincalzire pentru ca fiecare element de plinta este dotat cu termostat de siguranta de 70°C, prin intermediul caruia operatia este intrerupta cand este necesar, fara a afecta celelalte elemente.

## FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibila, nu se oxideaza, nu produce emisii electromagnetice periculoase in timpul fluxului de energie electrica, nu isi modifica dimensiunile in timpul variatiilor de temperatura si nu isi modifica rezistenta ohmica. Nu se uzeaza si nu necesita mentenanta. Datorita rezistivitatii mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid si eficient, permitand economii importante de energie electrica.

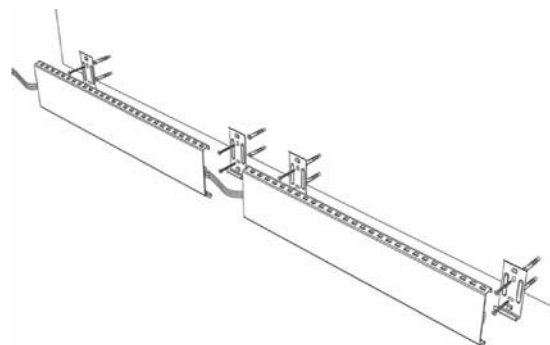
## CONTROLUL TEMPERATURII

Termostatul special de limitare este instalat pe fiecare element, favorizand economisirea de energie si distribuirea uniforma de caldura la toti peretii.

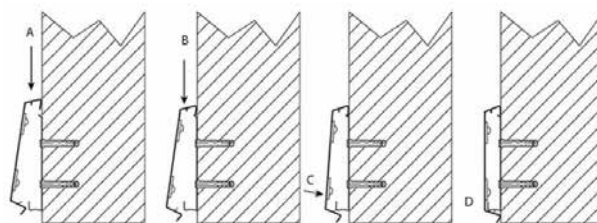
## STRATIFICARE

Stratificare incepand cu partea exterioara

- Otel vopsit in cuptor termic
- Rezistente din fibra de carbon
- Grad de protectie IP68 a conectorului care leaga cele doua module
- Folie aluminiu adeziv



FIXAREA CU CLICK A PLINTEI PE PERETE



FIXAREA COMPONENTELOR SISTEMULUI DE INCALZIRE CU PLINTA

### COMPONENTS

	ELEMENTE DE INCALZIRE	ELEMENTE DE INCALZIRE	ELEMENTE NEINCALZITOARE	ELEMENTE NEINCALZITOARE	UNGHI INTERIOR	UNGHI INTERIOR	CAPAC DE IZOLATIE DREAPTA SAU STANGA	CABLU DE ALIMENTARE	MODUL/CABLU DE MODUL	MODUL/CABLU DE MODUL	KIT MONTAJ PERETE CU 5 SURUBURI
Inaltime cm	10	10	10	10	10	10	10				
Lungime cm	200	100	100	50	10	10	1	300	150	75	
Grosime cm	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6				
Greutate kg	3	1.5	1.2	0.6	0.1	0.1					
Alimentare	230V 50 Hz										
Putere W	240	120									

MODEL	ALIMENTARE	PUETERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CONNECTORI	DIMENSIUNI (cm)
BTX	230 Vac 50/60 Hz	120W/m	IP68	thermostatic control to 70°C	Connectors IP68	200 x 10 x 1.6 x 10 x 1.6

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat in conformitate cu standardele de siguranta electrica, stabilite prin norma de joasa tensiune 2006/95/CE. Acest produs este in conformitate cu directiva 2004/108/CE, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - Str Calea Borsului Nr 53B - 410605 Oradea (BH) Romania  
Telefon: 0359-800893 - www.thermaltt.com - info@thermaltt.com