



HEATING SYSTEM  
INTERNATIONAL PATENT

# genius & carbon

THE NEW GENERATION OF HEAT



# RADIATOR CLAYSTEEL-L

# RADIATOR CLAYSTEEL-L

genius  
carbon  
THE NEW GENERATION OF HEAT

## CARACTERISTICI

- Instalare simpla, este suficienta doar o singura priza electrica cu o putere adecvata
- Intrerupator Pornit / Oprit
- Nu necesita conducte hidraulice
- Eficienta maxima.
- Caldura distribuita uniform
- Fara emisii poluante
- Fara emisii de CO2

## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

### CERAMICA

Radiatorul este acoperit de un panou din ceramica monolit care este componentul cheie al radiatorului si este protejat de un cadru metalic. Conductivitatea termica redusa, permite caldurii produse sa fie stocata si treptat eliberata in mediul inconjurator. Natura microporoasa a materialului ceramic reduce excesul de umiditate.

### FIBRA DE CARBON

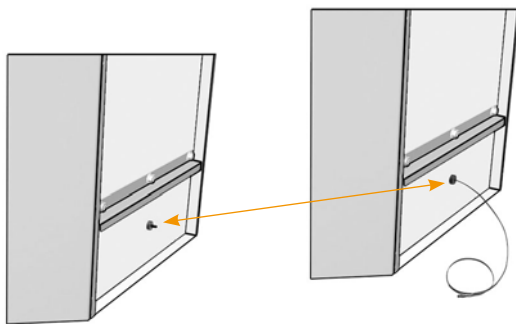
Fibra de carbon este flexibila, nu se oxideaza, nu produce emisii electromagnetice periculoase in timpul fluxului de energie electrica, nu isi modifica dimensiunile in timpul variatiilor de temperatura si nu isi modifica rezistenta ohmica. Nu se uzeaza si nu necesita mentenanta. Datorita rezistivitatii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

### CARACTERISTICI SPECIALE

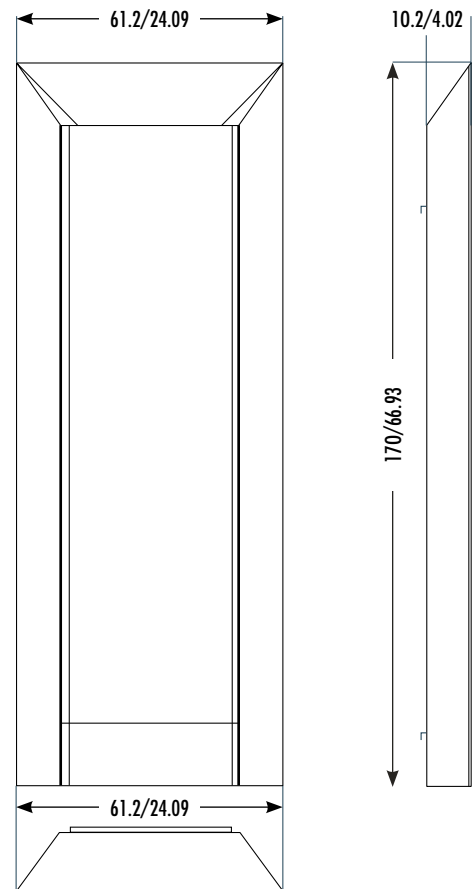
Unitatea de control electronic usor de inlocuit si senzorul de temperatura cu o raza de actiune de 3 metri.



UNITATEA DE COMANDA ELECTRONICA



SENZOR DE TEMPERATURA



### DESIGN

Cu o mare atentie acordata celor mai mici detalii, design-ul este pur si simplu uimitor ca si cel al unei opere de arta moderne.

### REGLAREA TEMPERATURII

Radiatorul are o unitate de senzori de temperatura si de control electronic, care automat mentine setările temperaturii dorite pe tot parcursul zilei. De asemenea, ele regleaza consumul de energie prin reducerea consumului initial de la 700W la 350W în timpul fazei de mentinere a temperaturii pina cand ofera din nou un confort complet.

MODEL	ALIMENTARE	CONSUM DE PUTERE	GREUTATE (kg)	DIMENSIUNI (cm)
TM02.A	V 230	W 700/350	61	170 x 61.2 x 10.2

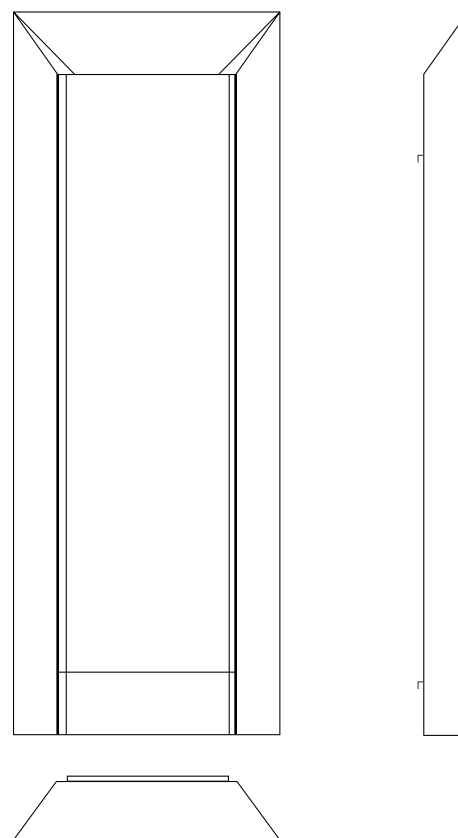
CONFORMITATE



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  
Phone: + 39 0423 858589 - [www.thermaltt.com](http://www.thermaltt.com) - [info@thermaltt.com](mailto:info@thermaltt.com)

# PALETA DE CULORI



Producatorul isi rezerva dreptul de a schimba culorile si specificatiile tehnice ale produselor în orice moment, fara notificare.