



**genius  
carbon**  
HEATING SYSTEM  
INTERNATIONAL PATENT  
THE NEW GENERATION OF HEAT



**RADIATOR  
ARIES**

# RADIATOR ARIES

genius  
carbon  
THE NEW GENERATION OF HEAT

## CARACTERISTICI

- Modulele pot fi conectate intre ele(5 buc max), folosind conectori modulari (sistem patentat).
- Kitul pentru sursa de alimentare trebuie sa fie aplicat pe unul dintre modulele laterale .
- Instalare simpla, este suficienta doar o simpla priza electrica cu tensiune adecvata.
- Intrerupator Pornit / Oprit .
- Nu necesita conducte hidraulice
- Nu necesita mentenanta
- Eficienta maxima
- Caldura distribuita uniform
- Fara emisii poluante
- Fara emisii de CO2

## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

### PLACA FRONTALA

Este realizata din gresie portelanata subtire, compus anorganic care ia o forma solida dupa coacere, la o temperatura de peste 1.250°C. Acest material, cu o eficienta ridicata a emisiei de caldura si a inertiei termice, permite o incalzire de calitate, tipica produselor naturale.

### FIBRA DE CARBON

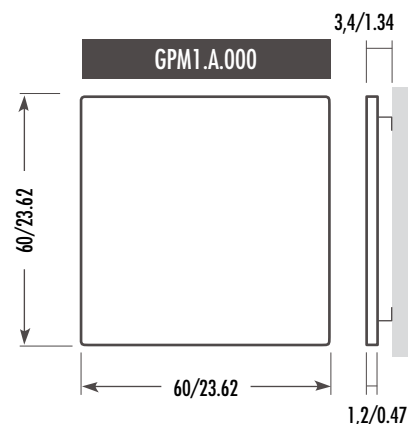
Fibra de carbon este flexibila, nu se oxideaza, nu produce emisii electromagnetice periculoase in timpul fluxului de energie electrica, nu isi modifica dimensiunile in timpul variatiilor de temperatura si nu isi modifica rezistenta ohmica. Nu se uzeaza si nu necesita mentenanta. Datorita rezistivitatii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

### PARTICULARITATI

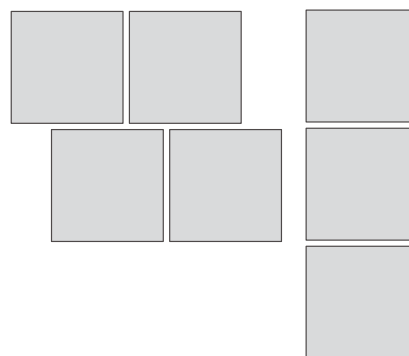
Sistemul este gandit ca unul modular, radiatoarele putand fi interconectate cu ajutorul cablurilor de 40 cm, echipate cu conectori bipolari de 8 A, unul mama, altul tata. Kitul de alimentare (GPKA.0.000) compus dintr-un intrerupator On/Off cu led, u conector modular mama, un termostat de limitare a temperaturii la 75°C si cu un cablu prelungitor de 1.5 m, dotat cu stecker Schuko. Capacul de izolare trebuie montat pe conectorul tata al ultimului radiator.

### CONTROLUL TEMPERATURII

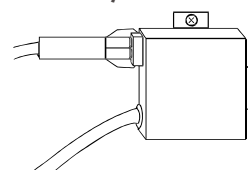
Pentru a optimiza consumul si a controla temperatura dorita in anumite intervale orare, radiatorul poate fi conectat la un termostat simplu, cronotermostat sau la un termostat wireless.



### Posibilitati de amplasare a radiatorului



### (GPKA.0.000) Kit de alimentare



## PALETA DE CULORI

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



202 – ALB MAT  
RUGOS RAL  
9016



AOA – GRI MAT similar RAL 7002



COC – GRI PERLAT similar  
RAL 7040

| MODEL | ALIMENTARE    | PUTERE | GRAD DE PROTECTIE PLACA FRONTALA | GRAD DE PROTECTIE INTRERUPATOR | CLASA DE IZOLATIE | GREUTATE(kg) | DIMENSIUNI |
|-------|---------------|--------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------|------------|
| GPM1  | 230Vac50/60Hz | 250W   | IP54                             | IP24                           | CLASA II          | 8            | 60x60x 1.2 |

| MODEL | ALIMENTARE    | PUTERE MAX. INSTALATA | GRAD DE PROTECTIE PLACA FRONTALA | GRAD DE PROTECTIE INTRERUPATOR | GREUTATE(kg) | DIMENSIUNI           |
|-------|---------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|
| GPKA  | 230Vac50/60Hz | 1.250W                | IP54                             | IP24                           | 8            | 5/1.97x5/1.97x2/0.79 |

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat in conformitate cu standardele de siguranta electrica, stabilite prin norma de joasa tensiune 2014/35/EU. Acest produs este in conformitate cu directiva 2014/30/EU, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - 417075 Bors, Parc Industrial Bors, Nr 1/C, Bihor-Romania

Telefon: 0359-800893 - www.thermaltt.com - info@thermaltt.com