



COMPANIA

Thermal Technology® este leader in cercetarea si dezvoltarea noilor tehnologii de incalzire care au la baza fibra de carbon. Cercetarea avansata care sta la baza tuturor produselor Thermal Technology® a permis implementarea unor solutii de inalta eficienta si aplicabilitate atat in sectorul industrial cat si in cel edilitar. De altfel, eficienta si competitivitatea sistemelor de incalzire Thermal Technology in comparatie cu a sistemelor traditionale a fost recunoscuta de cele mai importante organisme de certificare europene.

SISTEME DE INCALZIRE

Sistemul de incalzire in pardoseala Genius Carbon® a fost proiectat sa vina in intampinarea unei game extinse de cerinte acoperind atat domeniul constructiilor noi cat si cel al renovarilor. Adaptabil la instalarea in orice ambient, sistemul de incalzire in pardoseala Genius Carbon® are o grosime de doar 4mm si o flexibilitate in uz nemaintalnita pana in acest moment. Elementele modulare sunt interconectate cu ajutorul conectorilor speciali, platzi, si cu inalt grad de protectie (IP 67). Aşa cum prevad normativele in vigoare sistemul dezvoltat o temperatura a pardoselii de maxim 28° C pentru a obtine cu usurinta 20°C in ambient.

CONTROLUL TEMPERATURII

Pentru o utilizare rationala a sistemelor de incalzire va recomandam instalarea unui crono-termostat digital care sa permita optimizarea consumului si a confortului ambiental.



INSTALARE SIMPLA SI RAPIDA

Sistemul este instalat intre sapa de ciment si noua pardoseala. Instalarea poate fi facuta cu usurinta de oricine, reducand in acest mod cheltuielile de instalare.

0% EMISII POLUANTE

Sistemul functioneaza cu electricitate, utilizarea oricarui tip de combustibil fosil este astfel eliminata.

-40% CONSUM DE ENERGIE

Datorita calitatilor fizico-electrice ale rezistorilor din fibra de carbon utilizarea sistemului de incalzire Genius Carbon® va permite sa reducat semnificativ consumul de energie electrica.

0% CHELTUIELI PERIODICE DE INTRETINERE

Spre deosebire de alte sisteme traditionale sistemul Genius Carbon® nu necesita intretinere si controale sau revizii periodice.

0% EMISII ELECTROMAGNETICE

Sistemul Genius Carbon® este singurul care nu produce campuri electromagnetice la nivelul pardoselii.

10 ANI GARANTIE

Pentru informatii suplimentare cu privire la beneficiile utilizarii sistemului Genius Carbon® va rugam accesați <http://www.geniuscarbon.com>



▲ Genius Carbon® Sistem Plasă de încălzire

Genius Carbon® Sistem Multistrat ▼



RADIATOARE ELECTRICE CU FIBRA DE CARBON

Radiatoare de sticla

TT01

Dimensiuni (cm)	Controller	Putere (W)
120x54	nu	470
120x54	da	470/235
180x54	nu	700
180x54	da	700/470/235

TT02

Dimensiuni (cm)	Controller	Putere (W)
100x50	nu	400
100x50	da	400/200
100x50	nu	600
100x50	da	600/400/200

Radiatoarele de sticla 100x50 pot incalzi (la 20°C) un spatiu de:

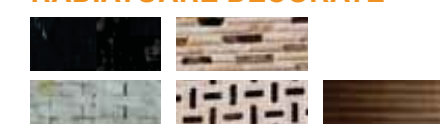
22m² - incapere situata in imobil foarte bine izolat
12m² - incapere situata in imobil bine izolat
7m² - incapere situata in imobil slab izolat

Radiatoarele de sticla 160x50 pot incalzi (la 20°C) un spatiu de:

32m² - incapere situata in imobil foarte bine izolat
17m² - incapere situata in imobil bine izolat
11m² - incapere situata in imobil slab izolat



RADIATOARE DECORATE



Dimensiuni (cm)	Controller	Putere (W)
160x50	da	490

RADIATOARE PENTRU DECORARE PERSONALIZATA

Dimensiuni (cm)	Controller	Putere (W)
160x50	nu	490
160x50	da	490
60x60	nu	240

Radiatoarele pentru decorare personalizata 160x50 pot incalzi (la 20°C) un spatiu de:

28m² - incapere situata in imobil foarte bine izolat
15m² - incapere situata in imobil bine izolat
10m² - incapere situata in imobil slab izolat