

## PLASME TERMICE NANO - PANOURI RADIANTE CU INFRAROSU, CU SUPRAFATA DE STICLA SAU CERAMICA

Plasma Termica este un panou radiant in Infrarosu cu suprafata de sticla sau ceramica. Elementul generator de caldura este Argintul aplicat intr-un circuit dublu pe suprafata interioara a sticlei. Nu este folosita nici un alt fel de rezistenta. La trecerea curentului prin retea de argint se genereaza ionii de argint care sunt ioni negativi ducand la ionizarea aerului din incapere si la efectul nanosilver.

Sistemele de incalzire cu infrarosu transmit caldura sub forma de radiatie infrarosu, corpurilor dintr-o incapere. Corpurile, odata incalzite, devin la randul lor surse radiante de caldura si incalzesc uniform aerul (diferenta de temperatura fiind doar 0.5 - 1 °C intre podea si plafon). Corpul uman se incalzeste astfel inaintea aerului din incapere si temperatura resimtita este cu 3-4 grade mai mare decat cea a aerului (de exemplu daca in incapere sunt 20 °C corpul uman resimte in jur de 23-24 °C). Altfel spus , ciclul de incalzire al soarelui este modelat in conditii de laborator si adaptat la tehnologia care sta la baza Plasmelor Termice NANO.

### Gama Visio

MODEL	GREUTATE [kg]	DIMENSIUNI [mm]	SUPRAFATA INCALZITA [mp]	PRET € Model mecanic	PRET € Model electronic
Innova1800	8.0	440x830	12-15	270	330
Innova 200 Oglinda	11.7	550x800	20-25	430	-
Innova 2400	11.7	550x800	20-25	320	380
Innova 2400 Alb	11.7	550x800	20-25	-	420
Innova 3000	14.B	880x920	25-30	370	430
Bofa Vertical 2400	12.2	1200x400	20-25	350	410
Bofa Vertical 2400 Alb	12.2	1200x400	20-25	-	450
Lompro Orizontal 2400	12.2	400x1200	20-25	350	410



## Gama Dekora

MODEL	GREUTATE [kg]	DIMENSIUNI [mm]	SUPRAFATA INCALZITA [mp]	PRET € Model mecanic	PRET € Model electronic
Bagnallo Oglinda 200	11	400x1200	2-3	350	-
Tovago L cu rama Uscator Prosoape 500	11	1200x400	5-6	-	420
Tovago L fara rama Uscator Prosoape 500	11	1200x400	5-6	490	490
Tovago L decorativ Uscator Prosoape 500	11	1200x400	5-6	540	-



## Gama Piedo – Electronica cu telecomanda si 4 trepte de putere

Plasmele Radiante Infra Resto sunt mobile, de podea, si se pot muta dintr-un loc in altul. Incalzitoarele Plasma Termica se prezinta ca niste adevarate capodopere, cu un design modern si intr-o gama sortimentala variata, satisfacand astfel cele mai exigente gusturi.

MODEL	GREUTATE [kg]	DIMENSIUNI [mm]	SUPRAFATA INCALZITA [mp]	PRET € Model mecanic	PRET € Model electronic
Resto (negru)2400	9,6	550x800	20-25	-	490
Resto (argintiu) 2400	9,6	500x800	20-25	-	490



Plasma termica functioneaza in medie intre 5 ore (izolatie termica foarte buna) si 12 ore (izolatie termica foarte slaba) pe zi (24 ore).

(1) Plasmele Termice cu control mecanic dispun doar de un buton de ON/OFF (Pornit / Oprit). Functionarea se realizeaza pe treapta maxima de putere (4). La acest model se poate atasa un termostat ambiental pentru reglarea si mentinerea temperaturii in incapere.

(2) Plasmele termice electronice pot functiona pe 4 trepte de putere. Treapta a 4 a asigura o incalzire rapida a locuintei. In tabelul de mai sus este prezentat consumul pentru fiecare treapta de putere, pentru fiecare aparat in parte. Dupa ce se atinge temperatura dorita, plasma infrarosu poate fi reglata pe o treapta inferioara pentru mentinerea temperaturii. Aceste calcule pot fi verificate la cerere.

(3) Modelele de Plasme Termice cu cele 4 trepte de putere pot fi utilizate in 2 moduri :

Fara termostat ambiental

Utilizarea este identica cu cele descrise anterior pentru Plasmele Termice cu 4 trepte de putere.

Cu termostat ambiental

Plasmei Termice i se poate atasa un termostat ambiental pentru reglarea si mentinerea temperaturii in incapere. In acest caz termostatul va intrerupe alimentarea cu curent electric la atingerea temperaturii fixate. In momentul in care scade temperatura in incapere, Plasma Termica NANO cu Auto-Restart va reporni si va functiona pe treapta a 2-a de putere (indiferent de treapta pe care a functionat/a fost setata inainte).

Toate panourile radiante Plasme Termice NANO sunt livrate fara termostat.

Izolatie Termica	<10 mp	10-15 mp	15-20 mp	20-25mp
slaba	Innova S	Innova M	Innova XL	Innova S + Innova M
medie	Innova S	Innova M	Innova M	Innova XL
buna	Innova S	Innova S	Innova M	Innova XL

**Preturile sunt exprimate in Euro, per bucata, si nu includ TVA.**

**Greutatea Coletelor este cu aproximativ 2 kg mai mare decat greutatea Plasmelor Termice Infrarosu.**

Toate informatiile din prezent oferta au caracter informativ si pot fi modificate, fara vreo notificare prealabila.

## Oltenia Panouri Solare

Furnizorul tau numarul 1 din Oltenia pentru sisteme de incalzire in infrarosu.  
36 – 60 luni garantie !

telefon: +40769676630

website :

<http://incalzireinfrarosu.olteniapanourisolare.ro/>

<http://incalzirepardoseala.olteniapanourisolare.ro/>

mail : [contact@olteniapanourisolare.ro](mailto:contact@olteniapanourisolare.ro)

skype: olteniapanourisolare

yahoo messenger: olteniapanourisolare

facebook:<http://www.facebook.com/incalzire.pardoseala.1>