

INFRA ROSSO

PANOURI RADIANTE CERAMICE

DOUĂ MODELE PENTRU TOATĂ GAMA DE PUTERI

Ingenioasele panouri ceramice cu putere variabilă, garantează diverse puteri termice pentru versiunea manuală, sau nelimitate pentru versiunea automată.

DOUĂ MODELE PENTRU TOATĂ GAMA DE PUTERI:

☑SCR 25... Putere termică emisă de la minim 12 kW la maxim 24 kW

☑SCR 45... Putere termică emisă de la minim 24 kW la maxim 48 kW

DOUĂ MODELE PENTRU TOATE EXIGENȚELE DE UTILIZARE:

☑SCR...M Versiunea manuală, ce dispune de putere termică variabilă prin setare manuală

☑SCR...A Versiunea automată pentru putere variabilă. Puterea termică emisă este variată continuu prin intermediul panoului de comandă computerizat INET, în funcție de condițiile ambientale INGENIOASE PRIN SIMPLITATEA LOR

☑Sistem de combustie modulată cu preamestec

☑Funcționare cu toate tipurile de gaz menținând întodeauna randamentul și eficiența

☑Viteză variabilă a ventilatorului

☑Modulare continuă pneumatică a valvei de gaz

☑Emisie ridicată a plăcii ceramice și randament mare

☑Parabolă reflectorizantă de dimensiuni mari

☑Carcasă rezistentă pentru protecția elementelor de comandă

☑Posibilitate de instalare a filtrelor de aer

☑Posibilitate de prelevare din exterior a aerului pentru amestecul de combustie

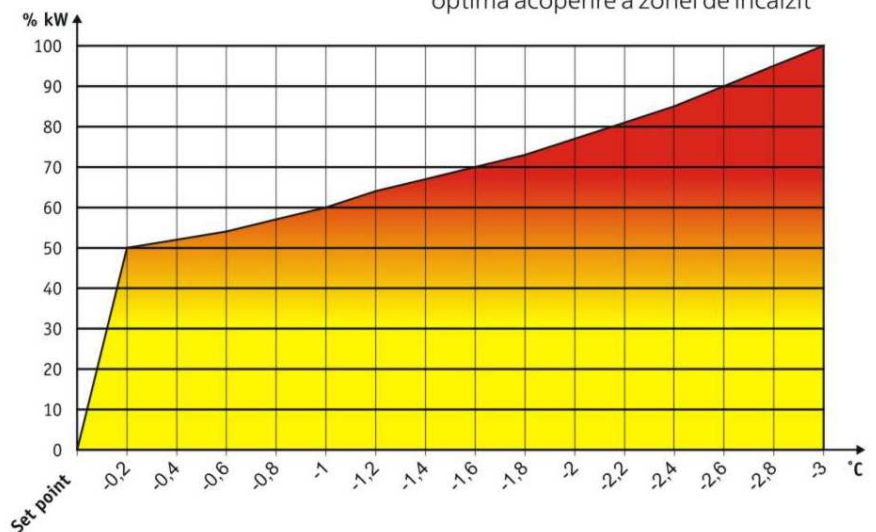
PRACTICE ȘI FIABILE

☑Maximă eficiență în toate condițiile de montaj

☑Se pot instala în diferite poziții și înclinații menținându-se același randament

☑Montate la plafon la înălțimi mari garantează o încălzire optimă prin radiație în domeniul infraroșu

☑Montate la perete garantează o optimă acoperire a zonei de încălzit



SCR ... M - Manual

DIVERSITATE DE PUTERI TERMICE

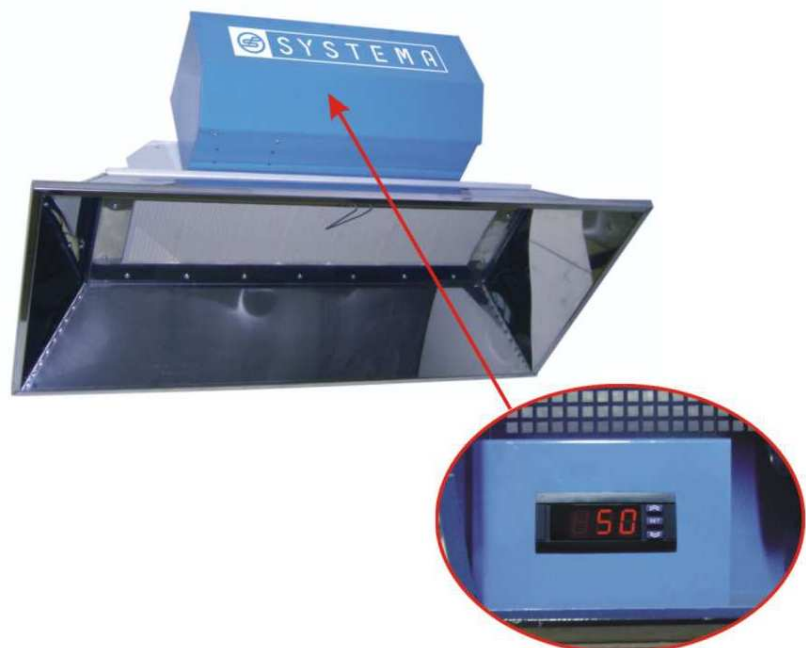
Pentru modelul SCR...M (Manual) se poate varia puterea termică și reglajul se face în funcție de cerințele utilizatorului.

Datorită ingeniosului variator digital de putere termică PWM (componentă a aparatului), puterea termică poate fi reglată manual în următoarele moduri:

☑Putere fixă, folosind numai variatorul digital PWM, puterea impusă rămâne fixă și nemodificabilă.

☑Putere reglabilă, conectând la variatorul digital PWM, un panou de comandă poziționat într-un punct ușor accesibil. Astfel avem posibilitatea de a varia puterea termică în intervalul indicat de producător. Așadar panoul de comandă se reglează direct din variatorul digital PWM.

☑Putere reglabilă și maximă flexibilitate, datorită unei telecomenzi. Se poate varia puterea termică în intervalul de reglaj amintit direct din variatorul digital foarte ușor și comod datorită telecomenzii.



VERSIUNE SCR... M -Manuală

SCR ... A - AUTOMATA

PUTERE TERMICĂ VARIATĂ ELECTRONIC

Pentru modelul SCR ...A (automat) se determină puterea termică impusă și măsurată de sonda de temperatură a panoului de comandă "INET".

Reglajul puterii termice cerute se face cu ajutorul panoului de comandă "INET" care constituie parte integrată a echipamentului de încălzire.

Funcțiile panoului de comandă "INET":

- ☑Modulare automată a puterii termice a panoului ceramic în intervalul de puteri stabilit
- ☑INET poate acționa independent până la 16 panouri ceramice
- ☑Cu ajutorul lui se pot realiza până la 4 zone termice de lucru distincte
- ☑3 nivele de temperatură: confort,

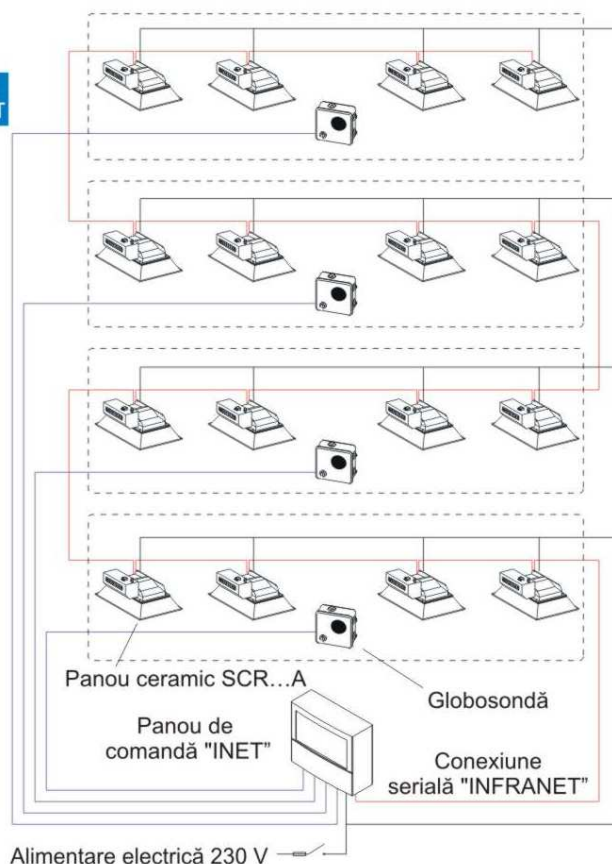
economic și temperatură de gardă

- ☑Programator săptămânal
- ☑Funcționare optimizată prin corelarea cu variația temperaturii exterioare(opțional)
- ☑Sistem de avertizare acustică sau telecomandă
- ☑Legături electrice ale panourilor ceramice în rețeaua serială "INFRANET"



PANOU DE COMANDA INET

PANOURI CERAMICE RADIANTE " INFRA ... ROSSO" SCR CARACTERISTICI TEHNICE			
Model SCR		25a/m	45a/m
PUTERE TERMICA maxima nominala		kW	24 48
PUTERE TERMICA minima nominala		kW	12 24
CONSUM nominal la 15°C și 1013.25mbar	Maxim metan G20	Nmc/h	2.54 5.08
	Minim metan G20	Nmc/h	1.27 2.54
	Maxim G.P.L. propan G31	Kg/h	1.86 3.72
	Minim G.P.L. propan G31	Kg/h	0.93 1.86
Alimentare energie electrica		V/Hz	230/50 230/50
Putere electrica max. absorbita		W	60 60
Diametru racord gaz		toli	3/4 3/4
Masa (versiune standard)		Kg	27 36



SCHEMA REȚELEI SERIALE "INFRANET"