

# ENERGO CASSETTE®

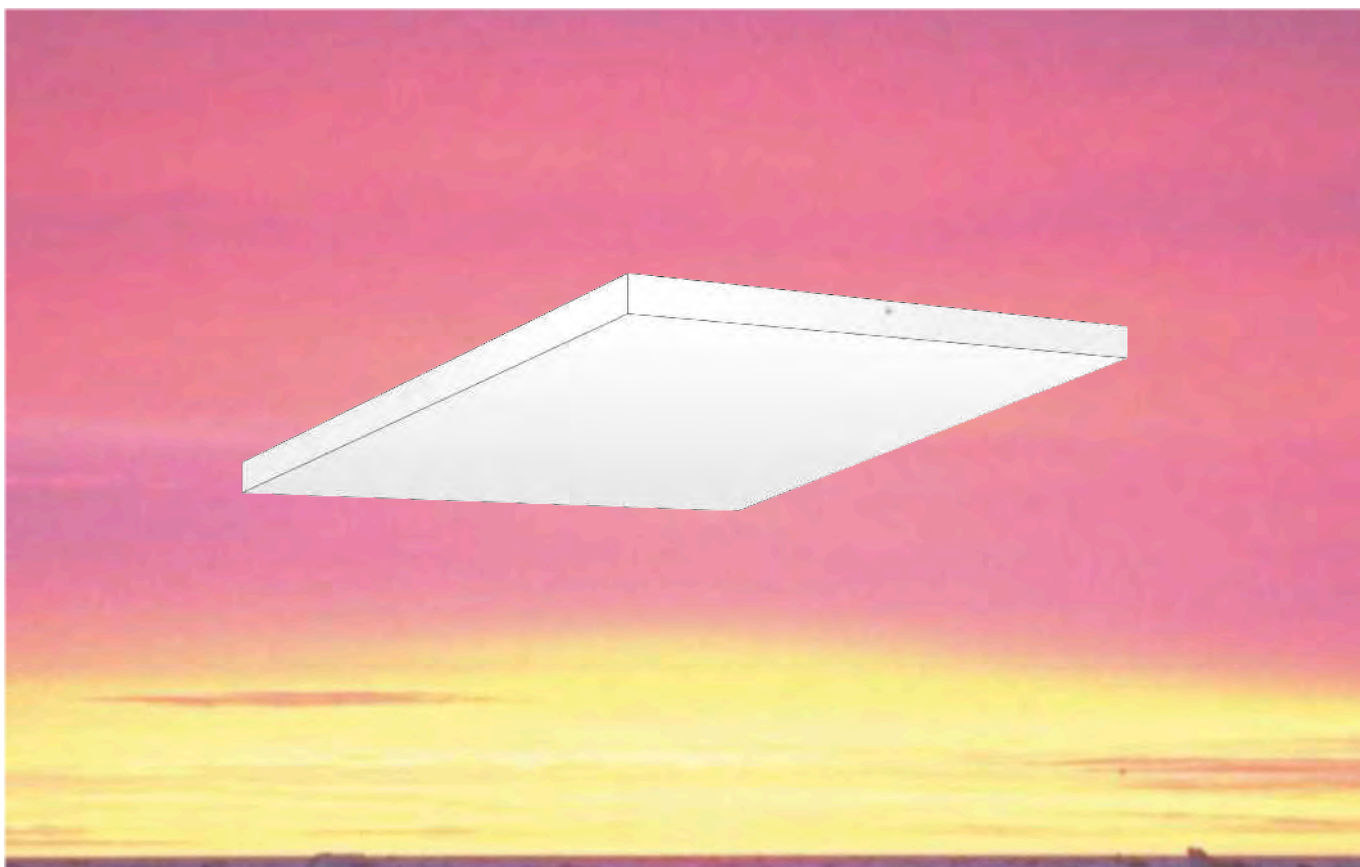
Corpuri Radiante Electrice



IP20-IP55



**ÎNCĂLZIREA PRIN RADIAȚIE ESTE ECONOMICĂ ȘI SE AJUNGE LA TEMPERATURA DE LUCRU ÎNTR-UN TIMP SCĂZUT.**



Sistemul de corpuri electrice **EnergoCassette** poate fi montat în tavane false (profil T) sau direct pe tavan, fixat pe console suplimentare. Corpul radiant poate fi montat la o înălțime de aproximativ 3,5 m. Acesta are o temperatură scăzută la suprafață, nu mai mare de 100°C emițând o căldură plăcută și confortabilă. Este indicat pentru o gamă largă de aplicații, de la școli până la grajduri. Eliberează pereții și podeaua, salvând spațiu și energie de aprox. 15-30%.

Sistemul de încălzire prin radiație montat pe tavan reprezintă un mod natural și confortabil pentru încălzirea spațiilor. **Energocassette** radiază căldură și încălzește podelele, pereții și obiectele din încăperea la fel cum soarele încălzește pământul. Astfel, temperatura aerului din încăperea poate să fie scăzută și totuși să se obțină același confort termic, economisind energie în proporție de 15-30%.

Datorită temperaturii de suprafață scăzute, **Energocassette** este indicat pentru încăperi cu înălțime mică, ajungând la o înălțime maximă de montaj de 3,5m. Designul elegant și stilat este indicat pentru spații cum ar fi birouri, școli, spitale, case. Fiind rezistent la apă și creat pentru zone umede, uscate sau spații cu pericol de incendiu, sistemul poate fi folosit în băi, agricultură și industria celulozei.

Sistemul de corpuri radiante **Energocassette** este un model universal, proiectat pentru a se încadra într-un profil T, (15-24mm), în tavanul fals sau pentru a putea fi aplicat pe tavan, fixându-se cu ajutorul unor console de susținere (vezi fig. 3). Astfel, fiind montate pe tavan, se crează mai mult spațiu în încăperea. De asemenea, montat pe tavan, sistemul nu se află în contact direct cu oamenii și poate fi astfel folosit în spațiile publice.

**Energocassette** este vopsit în alb fiind disponibile 2 modele: ENC300 și ENC600 la 230-240V (vezi tabelul).

Montajul corpurilor electrice se efectuează de către un electrician autorizat. Cablurile de legătură sunt conectate la o borna de 4mm în cutia de racord, deasupra corpului radiant. Este posibilă interconectarea între mai multe corpuri radiante.

Controlul temperaturii se realizează prin utilizarea termostatelor de cameră, iar acolo unde sunt montate mai multe corpuri radiante în aceeași încăperea poate fi folosit panoul de control.

Tip	230-240 V~	cm					kg
		L	B	H	C/C <sup>1</sup>	C/C <sup>2</sup>	
ENC 300	300-327 W	59,3	59,3	4,5	27,5	17,5	5,5
ENC 600	600-655 W	119,3	59,3	4,5	37,0	27,0	10,0

L=Lungime; B=Lățime; H=Adâncime



Fig.1

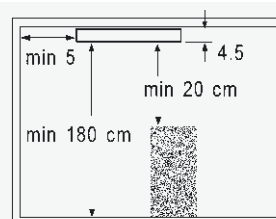


Fig.2

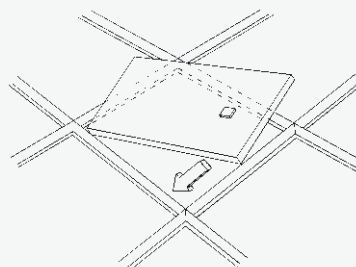
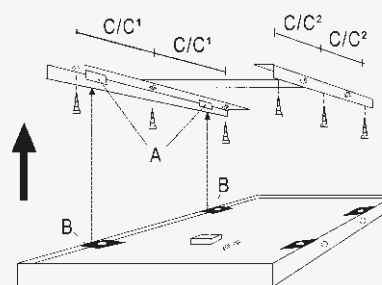


Fig.3



**Distribuitor in România:**  
S.C. NOVOINST S.R.L.  
400367, Cluj-Napoca,  
Str. Lunii nr. 8/4  
Tel/Fax: 0264-592800  
Mobil: 0744-703239

**ENERGOTECH**  
Kopparbergsg. 15, Malmö- Sweden