



**SOLUTII DE INCALZIRE  
TERMOCOPERTA PENTRU  
PROTECTIA CUTIEI DE COMANDA  
A ASCENSOARELOR**



# TERMOCOPERTA PENTRU PROTECTIA CUTIEI DE COMANDA A ASCENSOARELOR



## DOMENIUL DE APLICARE

Termocoperta este proiectată pentru protecția cutiei de comandă a ascensoarelor care, în condiții de temperaturi scăzute, poate suferi avarii majore. Termocoperta Thermal Technology® powered by Carbon Fiber Heating SRL are rolul de a menține temperatura operațională optimă a cutiei de comandă a ascensoarelor.

**NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE**

## CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Termocoperta trebuie montată pe cutia de comandă deja instalată. Banda de închidere Velcro verticală permite deschiderea termocopertei când caseta de control necesită inspecție. Materialul utilizat pentru fabricarea termocopertei este un material care permite circulația aerului, astfel prevenind formarea condensului, casele de control se amplasează în spații înguste, cu ventilație redusă.

## FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibilă, nu se oxidează, nu produce emisii electromagnetice periculoase în timpul fluxului de energie electrică, nu își modifică dimensiunile în timpul variațiilor de temperatură și nu își modifică rezistența ohmică. Nu se uzează și nu necesită mentenanță. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permițând economii importante de energie electrică.



TERMOCOPERTA



INCHIDERE VELCRO

## STRATIFICARE:

Stratificare pornind de la stratul exterior:

- Țesătură teflonată din poliester gri
- Pâslă ignifugă, grosime 4mm cu folie din aluminiu reflectorizantă
- Țesătură aramidică.
- Rezistențe din fibră de carbon, cu înveliș siliconic
- Țesătură aramidică.
- Fixare cu bandă Velcro ignifugă

## CONTROLUL TEMPERATURII

Un termostat menține o temperatură constantă de 70°C a termocopertei.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLU (cm)	DIMENSIUNI (cm)
TI_ASC	24 Vac 50Hz	105 W	Grad de protecție IP67 CLASA 1	Termostat de 70°C	Cablu de alimentare H07 3X1 Lungime 300	20x24x36

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat în conformitate cu standardele de siguranță electrică, stabilite prin norma de joasă tensiune 2014/35/EU. Acest produs este în conformitate cu norma 2014/30/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.