

# TERMOCOPERTA PENTRU ANTENE DE SATELIT EMISIE - RECEPTIE



## APLICARE

In conditii climatice cu temperaturi sub zero grade, antenele de transmisie prin satelit sunt afectate de depuneri de zapada si formatiuni de gheata cu consecinte negative asupra receptiei si a disfunctionalitatii.

Aplicarea termocopertelor Thermal Technology®, elimina aceste probleme prin degivrarea suprafatei de receptie a antenei si aplicarea unei benzi incalzitoare, flexibile, de 500mm peste vizualizator, cu fixare velcro.

## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

## CARACTERISTICI FUNCTIONALE

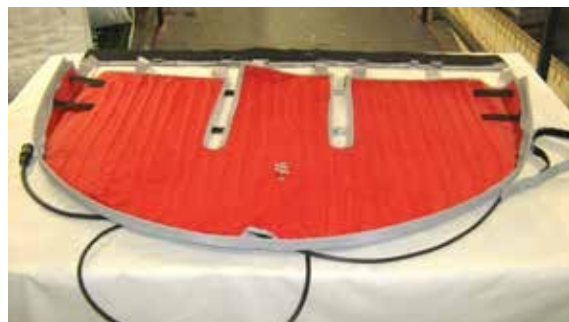
Montarea este foarte rapida, se pozitioneaza termocoperta pe partea din spate a discului antenei si se fixeaza in suruburi autofiletante si inele de ancorare cu elastic tensionat velcro.

Termocoperta are o forma concava pentru un contact uniform si strans la suprafata discului antenei.

## FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibila, nu se oxideaza, nu produce emisii electromagnetice periculoase in timpul fluxului de energie electrica, nu isi modifica dimensiunile in timpul variatiilor de temperatura si nu isi modifica rezistenta ohmica.

Nu se uzeaza si nu necesita mentenanta. Datorita rezistivitatii mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid si eficient, permitand economii importante de energie electrica.



VEDERE INTERIOARA TERMOCOPERTA



TERMOCOPERTA INSTALATA PE DISCUL ANTENEI



BANDA FLEXIBILA PENTRU DISPOZITIVUL DE ALIMENTARE AL ANTENEI

## PROIECT PERSONALIZAT

Termocoperta are un design personalizat si este construita in concordanta cu specificatiile tehnice ale antenei.

## STRATIFICAREA MATERIALELOR

Pornind de la partea exterioara:

- Poliester cu PVC , cuplate la un izolator termoteflon.
- Rezistente din fibra de carbon pe o folie de aluminiu.
- Stratul de reflexie in nylon rosu cuplat la o foaie de aluminiu.
- Fixare cu banda Velcro si o bara rigida din PVC

## CONTROLUL TEMPERATURII

Controlul temperaturii prin termostat bimetalic cu interval de 10°C - 40°C

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
TI_ANT_TRA	230 Vac 50/60 Hz	500 W/m <sup>2</sup>	IP67	Controlul temperaturii cu termostat bimetalic 10°C sau 40°C	Cablu H07 RNF 3G Conectori IP68	Personalizate

LA CERERE, SE POATE FURNIZA TESTUL DE PERFORMANTA AL SISTEMULUI LA -18 GRADE C TEMPERATURA EXTERIOARA

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat in conformitate cu standardele de siguranta electrica, stabilite prin norma de joasa tensiune 2014/35/EU. Acest produs este in conformitate cu directiva 2014/30/CE, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.

Thermal Technology – RODANERO SRL - 620129 Focșani, Șoseaua Galați km5 Vrancea - România  
Telefon: 0741 478 826 - www.rodanero.com - info@rodanero.com