



**TERMOCOPERTA  
PENTRU ANTENE  
DE SATELIT EMISIE  
- RECEPTIE**

# 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 sub rezerva disfunctionalitatii. Aplicarea termocopertelor Thermal Technology elimina aceste probleme prin degivrarea suprafetei de receptie a antenei si aplicarea unei benzi de incalzire flexibila de 500mm cu fixare velcro peste vizualizator.

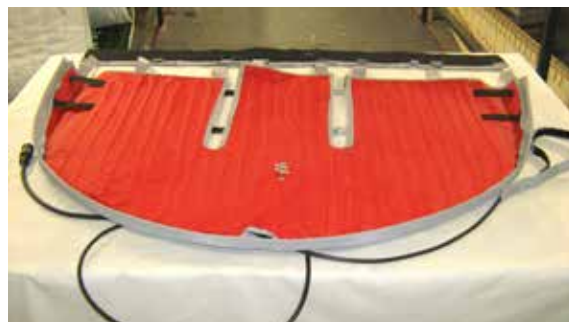
## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

## CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Montarea este foarte rapida, prin pozitionarea termocopertei pe partea din spate a vasului, fixand-o cu suruburi autofiletante, ancorata cu inele cu dispozitive de tensiune 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.



VEDRE 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 | CONTROL TEMPERATURA   | 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<br>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 2006/95/CE. Acest produs este in conformitate cu directiva 2004/108/CE, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - Str Calea Borsului Nr 53B - 410605 Oradea (BH) Romania  
Telefon: 0359-800893 - www.thermaltt.com - info@thermaltt.com