



**SOLUTII DE INCALZIRE
TERMOCOPERTE
PENTRU
ANTENE DE SATELIT
EMISIE-RECEPTIE**

TERMOCOPERTA PENTRU ANTENE DE SATELIT EMISIE - RECEPTIE



APLICARE

În condiții climatice cu temperaturi sub zero grade, antenele de transmisie prin satelit sunt afectate de depuneri de zăpadă și formațiuni de gheață cu consecințe negative asupra recepției și a disfuncționalității. Aplicarea termocopertelor Thermal Technology® powered by Carbon Fiber Heating, elimină aceste probleme prin degivrarea suprafeței de recepție a antenei și aplicarea unei benzi încălzitoare, flexibile, de 500mm peste vizualizator, cu fixare velcro.

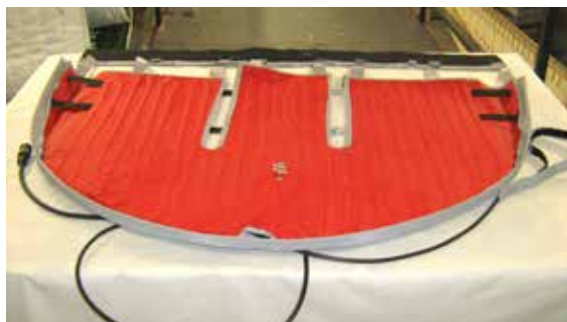
NU PRODUCHE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Montarea este foarte rapidă, se poziționează termocoperta pe partea din spate a discului antenei și se fixează în șuruburi autofiletante și inele de ancorare cu elastic tensionat velcro. Termocoperta are o formă concavă pentru un contact uniform și strâns la suprafața discului antenei.

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.



VEDERE INTERIOARA TERMOCOPERTA



TERMOCOPERTA INSTALATA PE DISCUL ANTENEI



BANDA FLEXIBILA PENTRU DISPOZITIVUL DE ALIMENTARE AL ANTENEI

PROIECT PERSONALIZAT

Termocoperta are un design personalizat și este construită în concordanță cu specificațiile tehnice ale antenei.

STRATIFICAREA MATERIALELOR

Pornind de la partea exterioară:

- Poliester cu PVC, cuplate la un izolator termoteflon.
- Rezistențe din fibră de carbon pe o folie de aluminiu.
- Stratul de reflexie în nylon roșu cuplat la o foaie de aluminiu.
- Fixare cu bandă Velcro și o bară rigidă 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 ²	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 în conformitate cu standardele de siguranță electrică, stabilite prin norma de joasă tensiune 2014/35/EU. Acest produs este în conformitate cu directiva 2014/30/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - 417075 Bors, Parc Industrial Bors, Nr 1/C, Bihor-Romania

Telefon: 0359-800893 - www.thermaltt.com - info@thermaltt.com