



**TERMOCOPERTE
PENTRU
ANTENE
PARABOLICE**

TERMOCOPERTE PENTRU ANTENE PARABOLICE



APLICAREA

In conditii climatice cu temperaturi scazute, discul antenei de transmitere prin satelit sunt afectate de formațiuni de gheata și sunt supuse unor depuneri de zapada cu consecințe negative în calitatea funcționării și a receptiei. Aplicarea termocoperelor Thermal Technology® powered by Carbon Fiber Heating eliberaște aceste probleme prin degivrarea suprafeței antenei și aplicarea unei benzi de încalzire flexibile de 20mm, cu fixare velcro, peste vizualizator.

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Montarea este foarte rapidă, se poziționează termocoperta pe partea din spate a vasului antenei, fixând-o de-a lungul marginii sale cu carlige din otel prevăzute de-a lungul perimetruului termocoperelor; elasticele speciale de tensionare asigură aderența perfectă a termocoperelor pe partea concavă a antenei parabolice.

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 mențenanta. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energetică termică se face rapid și eficient, permitând economii importante de energie electrică.



CARLIGE DIN OTEL



VEDERE IN DETALIU CARLIG DIN OTEL



BANDA DE INCALZIRE
FLEXIBILA PENTRU
VIZUALIZATOR

STRATIFICAREA MATERIALULUI:

Pornind de la partea exterioară:

- Partea exterioară din PVC alb.
- Termoizolație din material netesut TNT
- Rezistențe din fibra de carbon inserată între două straturi de aluminiu adezivat.
- Tesatura din poliester.
- Elastice tensionate cu un diametru de 4 mm.
- Carlige de fixare din otel.

CONTROLUL TEMPERATURII

Un termostat menține temperatură constantă a suprafeței antenei de 7°C.

MODEL	TENSIUNE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
FCT85_B	230 Vac 50/60 Hz	100 W	IP67	Termostat 7°C	Cablu neopren Conector mama IP68 Conector tata IP68 Alimentare	Personalizate

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.