



SOLUTII DE INCALZIRE

**TERMOCOPERTE PENTRU
ANTENE PARABOLICE**

TERMOCOPERTE PENTRU ANTENE PARABOLICE



APLICAREA

În condiții climatice cu temperaturi scăzute, discurile antenelor de transmitere prin satelit sunt afectate de formațiuni de gheață și sunt supuse unor depuneri de zăpadă cu consecințe negative în calitatea funcționării și a recepției. Aplicarea termocopertelor Thermal Technology® powered by Carbon Fiber Heating elimină aceste probleme prin degivrarea suprafeței antenei și aplicarea unei benzi de încălzire 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 cârlige din oțel prevăzute de-a lungul perimetrului termocopertei; elasticele speciale de tensionare asigură aderența perfectă a termocopertei 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 mentenanță. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permițând 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 neșesut TNT
- Rezistențe din fibră de carbon inserate între două straturi de aluminiu adezivat.
- Țesătură din poliester.
- Elastice tensionate cu un diametru de 4 mm.
- Cârlige de fixare din oțel.

CONTROLUL TEMPERATURII

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

MODEL	TENSIUNE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	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.