



**TERMOCOPERTA  
PENTRU PALETI  
DE ULEI  
ALIMENTAR**

# TERMOCOPERTA PENTRU PALETI DE ULEI ALIMENTAR



## DOMENIUL DE APLICARE

Termocopertele sunt proiectate pentru a mentine temperatura ideala a paletilor de ulei alimentar. Solidificarea uleiului se datoreaza conditiilor de temperatura scazuta pe parcursul transportului care conduce la diminuarea termenului de valabilitate. Prin aplicarea termocopertei Thermal Technology® powered by Carbon Fiber Heating se evita aceasta problema, mentinand temperatura potrivita pentru transportul marfii .

## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

### CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Fixarea termocopertei cu ajutorul unor benzi Velcro se realizeaza pe marfa deja paletizata. Temperatura fiecarei laturi a termocopertei este controlata independent. Termocoperta este de asemenea prevazuta cu o parte superioara si cu o parte inferioara. Partea superioara a termocopertei se poate deconecta cu ajutorul unui intrerupator ON/OFF, situat pe cablul de alimentare. Partea superioara a termocopertei este perforata de-a lungul perimetrului cu scopul de a preveni o posibila formare de condens si supraincalzire.

### 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.



INCHIDERE CU BENZI VELCRO



PARTEA SUPERIOARA A TERMOCOPERTEI PREVAZUTA CU UN BUZUNAR, ESTE PERFORATA DE-A LUNGUL PERIMETRULUI PENTRU ELIMINAREA CONDENSULUI

### STRATIFICARE:

Stratificarea incepand cu partea exterioara:

- Inchidere cu banda Velcro
- Tesatura exterioara confectionata din poliester teflonat
- Strat de izolatie de 180 g din aluminiu reflectorizant
- Grilaj metalic ultra flexibil pentru impamantare
- Tesut din fibra de sticla cu foaie reflectorizanta de aluminiu.
- Rezistente din fibra de carbon.

### CONTROLUL TEMPERATURII:

Fiecare parte a termocopertei este echipata cu doua termostate, plasate in partea inferioara si partea superioara a termocopertei, care mentin o temperatura constanta de 70°C.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLU (cm)	DIMENSIUNI
TI_PAL	110/120 Vac 60 Hz 230 Vac 50/60 Hz	180 W/m <sup>2</sup>	IP54	Termostat de 70°C	Cablu de alimentare H07 3X1 Lungime 600 Intrerupator On/Off pe partea superioara a termocopertei	Personalizate

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/EU, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.