



**TERMOCOPERTE  
PENTRU  
AMBALAJE**

# TERMOCOPERTE PENTRU AMBALAJE



## DOMENIUL DE APLICARE

Produsul este ideal pentru incalzirea lichidelor alimentare aflate in ambalaje speciale de carton, care trebuie transportate in conditii de temperatura scazuta si se solidifica din aceasta cauza. Sistemul de incalzire, conceput pentru o adaptare perfecta la partea de jos a suprafatei de ambalare, este activat inainte de decantarea continutului, pentru a transforma rapid continutul solid in unul lichid.

**NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE**

## CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Sistemul de incalzire are dimensiuni standard de 115x107cm, dar poate fi de asemenea, produs cu dimensiunile cerute de client. Instalarea este foarte simpla, este de ajuns sa se pozitioneze in partea de jos a ambalajului si sa se activeze atunci cand se efectueaza decantarea printr-o teava de scurgere.

## 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.



AMBALAJ DE CARTON



UMPLEREA AMBALAJULUI



DECANTAREA CONTINUTULUI



TERMOCOPERTA

## STRATIFICARE:

Stratificarea incepand cu stratul exterior :

- Strat de izolatie realizat din TNT
- Strat exterior realizat din aluminiu adevizat de 0,5 mm
- Rezistente din fibra de carbon
- Strat interior realizat din aluminiu adevizat de 0,5 mm

## CONTROL TEMPERATURA

Un termostat verifica sistemul de incalzire pentru a mentine o temperatura constanta de 60°C.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLU (cm)	DIMENSIUNI
HTR_PACK_ALI	230 Vac 50/60 Hz	820 W max	IP54	Termostat de 60°C	Cablu de alimentare H07 3X1 Lungime 150	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.