



  
**THERMAL  
TECHNOLOGY**  
CARBON FIBER HEATING

**TERMOCOPERTA  
PENTRU BUTELII**

# TERMOCOPERTA PENTRU BUTELII



## DOMENIUL DE APLICARE

Termocoperta, cu alimentare direct de la priza, este proiectata pentru a mentine temperatura buteliilor de GPL, cu o capacitate de 15, 20 si 25 kg, la nivelul dorit. Produsul este echipat cu o geanta speciala pentru transport

**NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE**

## CARACTERISTICI OPERATIONALE

Termocopertele au dimensiuni standard adaptate buteliilor GPL, cu diametrul de 31,5 cm, sistemul de incalzire este infasurat pe cilindru cu partea de incalzire spre fata cilindrului si blocate (inchise) cu ajutorul benzilor Velcro. Fiecare termocoperta este echipata cu un control dublu , cu termostat de 60°C si o siguranta fuzibila de 75°C.

## 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..



**TERMOCOPERTA APLICATA CORECT**



**TERMOCOPERTA PREGATITA PENTRU APLICARE**

## STRATIFICARE:

Stratificarea incepand cu stratul exterior:

- Tesatura aramidica.
- Strat de izolatie ignifugata.
- Grila metalica cu impamantare.
- Rezistente din fibra de carbon, cu izolatie din poliolefina
- Tesatura aramidica.

## CONTROL TEMPERATURA

Protectie dubla prin termostat de 60C. Siguranta termica de 75°C.



Protectie impotriva exploziilor

**G**

Functionare in mediu de gaz exploziv

**e**

Modalitate de protectie (EN 50019 siguranta sporita)

**IIB**

Gas Group

**T4**

Clasa temperatura (Max. 135°C)

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLU	DIMENSIUNI (cm)
TI_GAS	230 Vac 50/60 Hz	700 W	IP67	Protectie dubla prin termostat de 60C Siguranta termica de 75°C	Lungimea cablului de alimentare 3,00 m cu stecher industrial (IP44) cu dispozitiv de ignifugare	135x42

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat in conformitate cu standardele de siguranta electrica, stabilite prin norma de joasa tensiune 2006/95/CE. Acest produs este in conformitate cu norma 2004/108/CE, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - Str Calea Borsului Nr 53B - 410605 Oradea (BH) Romania  
Telefon: 0359-800893- [www.thermaltt.com](http://www.thermaltt.com) - [info@thermaltt.com](mailto:info@thermaltt.com)