



SOLUTII DE INCALZIRE

**TERMOCOPERTA
PENTRU BUTELII**

TERMOCOPERTA PENTRU BUTELII



DOMENIUL DE APLICARE

Termocoperta, cu alimentare direct de la priză, este proiectată pentru a menține temperatura buteliilor GPL cu o capacitate de 15, 20 și 25 kg. Produsul este echipat cu o geantă specială pentru transport.

NU PRODUCHE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI OPERATIONALE

Termocopertele au dimensiuni standard adaptate buteliilor GPL cu diametru de 31.5 cm, sistemul de încălzire este înfășurat pe butelie, cu partea de încălzire spre interior, având un sistem de închidere cu benzi Velcro. Fiecare termocopertă este echipată cu control dublu, un termostat dublu de 60°C și o siguranță termică de 75°C.

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.

CONTROLUL TEMPERATURII

Termostat dublu de siguranță de 60°C. Siguranță termică de 75°C.



TERMOCOPERTA INSTALATA CORECT

STRATIFICARE

Stratificare începând cu partea exterioară:

- Țesătură din fibră de sticlă antistatică
- Strat de izolație de 1 cm din material ignifug
- Folie de aluminiu adezivat.
- Rezistențe din fibră de carbon cu izolație de poliolefină.
- Folie de aluminiu gofrat.
- Țesătură aramidică.



Protecție împotriva exploziilor



Funcționare în mediu de gaz exploziv



Modalitate de protecție (Siguranță sporită EN 50019)



Grup Gas



Clasa de temperatură (Max. 135°C)

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLURI SI CONECTORI (cm/in)	DIMENSIUNI (cm)
TI_GAS_A	230 Vac 50/60 Hz	620 W	IP67	Termostat dublu de siguranță de 60°C. Siguranță termică de 75°C	Lungimea cablului de alimentare de 3,00 m cu ștecher industrial 2R+T16A (IP44) cu dispozitiv de ignifugare	135x42

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 norma 2014/30/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.