



**TERMOCOPERTE  
PENTRU  
CONTAINERE  
"FLUID-BAG"**

# TERMOCOPERTE PENTRU CONTAINERE "FLUID-BAG"



## DOMENIUL DE APLICARE

Termocoperta cu control electronic este proiectata pentru a mentine temperatura necesara containerelor "FLUID-BAG", in cazul in care continutul reprezinta lichid si/sau substante chimice vascoase, alimente, care trebuie incalzite sau mentinute la o anumita temperatura. Sistemul de incalzire este confectionat din materiale adecvate pentru a fi utilizate in special in medii sensibile. Alimentarea este proiectata in asa fel incat sa nu supraincalzeasca recipientul si pentru a se obtine o incalzire radianta, datorita undelor infrarosii generate de fibra de carbon.

## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

## CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Termocoperta are 3 componente distincte (a se vedea tabelul) realizate din materiale rezistente la foc si/sau materiale cu auto-stingere. Termocoperta este fixata pe recipient cu ajutorul unor curele cu inchidere velcro. Foarte practice si usor de manevrat, termocopertele sunt echipate cu 3 termostate de siguranta de 60°C (unul pentru fiecare sectiune a termocopertei) si control electronic pentru gestionarea temperaturii cu o sonda NTC 10K.

## 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.

## CONTROL TEMPERATURA

Sistemul de incalzire este dotat cu trei termostate de siguranta de 60°C. Controlul temperaturii este gestionat de o unitate de control electronic, echipata cu o sonda NTC10K.



CONTAINER "FLUID BAG"



## TERMOCOPERTA APLICATA PE CONTAINERUL "FLUID-BAG"

### STRATIFICAREA MATERIALULUI:

Stratificarea incepand cu stratul exterior:

- Tesatura PVC alba, clasa II.
- Strat de izolatie din poliester
- Rezistente din fibra de carbon intre 2 straturi de tesatura de bumbac tratate cu silicon RTV.

### COMPONENETELE TERMOCOPERTEI

DESCRIERE	DIMENSIUNI (cm)	CONEXIUNI	TERMOSTATE	PUTERE
Carcasa	380x80	Cablu H07/Stecher	Termost. 60°C	1950 W
Baza 1	125x30	Conectori cu clic	Termost. 60°C	110 W
Baza 2	125x30	Conectori cu clic	Termost. 60°C	880 W

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLU (cm)	DIMENSIUNI (cm/in)
TI_FLUID_BAG	230 Vac 50Hz	2170 W	IP67	Termostat de 60°C Unitate electronica de control cu sonda NTC10K	Cablu de alimentare H07 lungime 200 cm, cu stecher industrial	Vezi tabel

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.