



**TERMOCOPERTA
PENTRU
CISTERNE**

TERMOCOPERTA PENTRU CISTERNE



DOMENIUL DE APLICARE

Termocoperta pentru cisterne dotata cu un controller electronic este proiectata pentru a mentine temperatura cisternelor industriale la un anumit nivel in situatii in care continutul cisternelor (fie ca este vorba de continut solid, vascos sau lichid, trebuie incalzit.

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Termocopertele sunt disponibile în 2 dimensiuni (a se vedea tabelul) si sunt fabricate folosind materiale ignifuge si/sau materiale cu auto-stingere. Termocoperta este montata pe rezervor folosind inchidere Velcro si chingi cu catarama, este simplu de manevrat, datorita greutatii sale reduse (11 kg). Controlerul electronic T602 permite (optional) gestionarea temperaturii de incalzire pe parcursul functionarii termocopertei.

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.

CONTROLUL TEMPERATURII

Termocoperta este echipata cu un termostat de siguranta de 90°C. Cu ajutorul unui controler electronic extern, care administreaza activarea si dezactivarea termocopertei, se poate seta temperatura de la 0°C la 90°C.



TERMOCOPERTA FIXATA PE CISTERNA INDUSTRIALA



CABLU DE ALIMENTARE CU PRIZA CU DE 16 A



CONTROLER ELECTRONIC T602

TERMOCOPERTA CU CONTROLER ELECTRONIC T602

STRATIFICARE:

Stratificarea incepand cu stratul exterior:

- Tesatura din PVC clasa I.
- Izolatie din pâsla cu strat reflectorizant si pasla.
- Rezistente din fibra de carbon integrate intre un strat de aluminiu adeziv si o tabla de aluminiu (pentru rezistenta mecanica si difuzarea temperaturii).
- Tesatura aramidica.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	TEMPERATURE CONTROL	CABLU (cm)	DIMENSIUNI (cm)
TI_CIST	230 Vac 50/60 Hz	1700 W	IP65	Termostat de 90°C Controler electronic T602	Cablul termocopertei la controler 100 Cablul controler la priza 300 Conector IP68	440x100 Cap 125x105x30
TI_CIST_P	230 Vac 50/60 Hz	3000 W	IP65	Termostat de 90°C Controler electronic T602	Cablul termocopertei la controler 100 Cablul controler la priza 300 Conector IP68	440x100 Cap 125x105x30

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.