



**TERMOCOPERTE
PENTRU
CISTERNE
CONICE**

TERMOCOPERTE PENTRU CISTERNE CONICE



DOMENIUL DE APLICARE

Termocoperta cu control electronic pentru mentinerea temperaturii sau incalzirea rezervoarelor cu forma conica, in situatii când contin lichide, produse chimice vascoase sau produse alimentare. Produsul este impartit in 3 reperi distincte, fiecare alimentat in mod autonom, in scopul de a mentine peretele rezervorului la o temperatura constanta.

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Sistemul de incalzire este compus din 3 reperi distincte (a se vedea tabelul), care sunt unite intre ele cu velcro, sunt realizate din materiale ignifuge si/sau auto-stingere, fiecare avand un termostat de siguranta de 90°C. Doua controlere electronice efectueaza controlul temperaturii, unul pentru sectiunile inferioare si conice, altul pentru sectiunea superioara a rezervorului. Aplicarea pe rezervor se realizeaza cu ajutorul unor benzi elastice cu inchidere Velcro. Conexiunea electrica intre sectiunea conica si cea inferioara este realizata cu ajutorul unui conector cu 5 poli si cu ajutorul unui conector cu 3 poli intre sectiunea inferioara si sectiunea superioara.

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.

VEDERE IN SECTIUNE A TERMOCOPERTEI PENTRU REZERVOARE DE 1.000 L

COD	DESCRIERE	DIMENSIUNI (cm)	CONEXIUNI	PUTERE
TI_100288	Partea superioara	325x57	Conectori	820 W
TI_100290	Partea inferioara	325x57	Cablu H07/ Conectori	820 W
TI_100289	Partea conica	Personalizate	Conectori	640 W

VEDERE IN SECTIUNE A TERMOCOPERTEI PENTRU REZERVOARE DE 950 L

COD	DESCRIERE	DIMENSIUNI (cm)	CONEXIUNI	PUTERE
TI_100288	Partea superioara	325x57	Connectors	820 W
TI_100290	Partea inferioara	325x57	Cablu H07/ Conectori	820 W
TI_100291	Partea conica	Personalizate	Conectori	560 W



PARTEA INFERIOARA A TERMOCOPERTEI



PARTEA CONICA A TERMOCOPERTEI

STRATIFICARE

Stratificare pornind de la partea exteriora:

- Tesatura alba aramidica, clasa a-2-a.
- Strat dublu de izolatie acoperit cu aluminiu reflectorizant.
- Rezistente din fibra de carbon inserate intre doua straturi de aluminiu adeziv si aluminiu gofrat.
- Tesatura poliester tratata cu rasina, culoare gri.

CONTROL TEMPERATURA

Termocoperta este dotata cu trei termostate de siguranta de 90°C. Doua controlere echipate cu sonda NTC 10K pentru controlul temperaturii.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLU (cm)	DIMENSIUNI(cm)
TI_TANK_CON_1000	230 Vac 50/60 Hz	2280 W	IP67	Termostat de 90°C 2 Controlere electronice cu sonda NTC10K	Cablu de alimentare H07 Lungime 1000 cu stecher industrial	Vezi tabelul
TI_TANK_CON_950	230 Vac 50/60 Hz	2200 W	IP67	Termostat de 90°C 2 Controlere electronice cu sonda NTC10K	Cablu de alimentare H07 Lungime 1000 cu stecher industrial	Vezi tabelul

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 directiva 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 - info@thermaltt.com