

TERMOCOPERTA PENTRU BIDOANE DE METAL



DOMENIUL DE APLICARE

Termocopertele sunt prevazute cu comanda electronica inglobata si sunt proiectate pentru a mentine temperatura potrivita canistrelor si a bidoanelor. Incalzirea independenta este indispensabila in toate sectoarele industriei în care continutul solid al rezervorului trebuie sa fie incalzit si mentinut la temperatura dorita (de exemplu rasini, adezivi) si lichide vascoase (uleiuri, miere, marmelada, vopsele), lichide sau gazoase, cu exceptia gazelor combustibile. Termocopertele pot fi combinate cu incalzitoarele circulare produse de Thermal Technology® powered by Carbon Fiber Heating (cod PEFU.B), care se amplaseaza in partea circulara inferioara a butoaielor. NU PRODUCHE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Produsul este disponibil in 4 dimensiuni (vezi tabelul). Infasurati sistemul de incalzire in jurul tamburului sau cutiei, partea de incalzire trebuie sa fie orientata spre recipient si fixati-l folosind elastic pretensionat cu inchidere Velcro. Fiecare termocoperta este echipata cu un controler electronic. Sonda NTC pentru controlul temperaturii continutului este disponibila la cerere, cod TI_S.A.000, nu este compatibila cu TI_F.D.C00 .

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.

DIMENSIUNI STANDARD

COD	DIAMETRU MIN/MAX (cm)	SUPRAF. INCALZITA (cm)		PUTERE
		Lungime	Latime	
TI_F.A.C00	28 - 35	90 - 112	42	440 W
TI_F.B.C00	35 - 43	112 - 135	42	660 W
TI_F.C.C00	48 - 56	150 - 175	42	880 W
TI_F.D.C00	57 - 65	186 - 205	60	1500 W



UNITATE ELECTRONICA DE CONTROL T602

TERMOCOPERTA
COD TI_F.D.C000 CU UNITATE
ELECTRONICA DE CONTROL T602



TERMOCOPERTA CU CONTROLER ELECTRONIC
INCORPORAT, INSTALATA SI PREGATITA PENTRU
UTILIZARE



COD: TI_S.A.000 - BARA DE INOX CU SONDA DE
TEMPERATURA NTC
LUNGIME 50 cm COMPATIBILA CU TI_F.A/B/C

STRATIFICARE:

Stratificarea incepand cu stratul exterior:

- Tesatura din poliester.
- 2 straturi de izolatie cu pâsla si folie de aluminiu reflectorizant
- Rezistente din fibra de carbon.
- Tesatura aramidica siliconata.

CONTROLUL TEMPERATURII

Echipata cu termostat de siguranta de 90°C. Unitatea electronica de control gestioneaza activarea si dezactivarea incalzitorului fiind posibila setarea temperaturii de la 0°C la 90°C. Pentru modelul de termocoperta cu codul TI_F.D.C000 este prevazut o unitate electronica de control extern T602, care poate fi conectat cu ajutorul conectorului IP68.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
TI_F	230 Vac 50/60 Hz	De la 440 W la 1500 W	IP65	Termostat cu Unitate electronica de control T602 incorporata pentru codul TI_F.D.C000	Cablu de alimentare de 3m cu stecher industrial de 16A (Conector IP68 pentru TI_F.D)	(Vezi tabelul)

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 norma 2014/30/EU, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.