




**THERMAL
TECHNOLOGY**
CARBON FIBER HEATING



**TERMOCOPERTA
PENTRU
BIDOANE DE
METAL**

TERMOCOPERTA PENTRU BIDOANE DE METAL



DOMENIUL DE APLICARE

Termocopertele sunt prevazute cu comanda electronica inglobata si sunt proiectate pentru a mentine temperatura potrivita a fluidului continut de bidoane. Incalzirea independenta este indispensabila in toate sectoarele industriei în care continutul solidificat 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 incalzire in partea circulara inferioara pentru butoaiile din metal produse de Thermal Technology (cod PEFU.B)

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Produsul este disponibil in 4 dimensiuni (vezi tabelul). Infasurati sistemul de incalzire în jurul tamburului sau cutiei, partea de incalzire trebuie sa fie orientata spre recipient si fixati-l folosind elastic pretensionat cu închidere Velcro . Fiecare termocoperta este echipata cu un controler electronic. Sonda NTC pentru detectarea 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	Inaltime	
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



ELECTRONIC CONTROLLER T 602

TERMOCOPERTA COD TI_F.D.C000 CU CONTROLER ELECTRONIC T602



TERMOCOPERTA INSTALATA RESPECTIV PREGATITA PENTRU INSTALARE, CU CONTROLER ELECTRONIC INCORPORAT



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.

CONTROL TEMPERATURA

Echipta cu termostat de siguranta de 90°C. Prin intermediul unui controler electronic inglobat se gestioneaza activarea si dezactivarea incalzitului fiind posibila setarea temperaturii de la 0°C la 90°C. Pentru modelul de termocoperta cu codul TI_F.D.C000 este prevazut un controler electronic extern T602, care poate fi conectat cu ajutorul conectorului IP68.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
TI_F	230 Vac 50/60 Hz	De la 440 W la 1500 W	IP65	Termostat cu controler electronic incorporat (controller electronic T602 pentru codul TI_F.D.C000)	Cablu de alimentare de 3 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 2006/95/CE. Acest produs este in conformitate cu norma 2004/108/CE, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.