




**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 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 |



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



UNITATE ELECTRONICA DE CONTROL T602

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

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.