THERMAL TECHNOLOGY
CARBON FIBER HEATING

SOLUTII DE INCALZIRE

TERMOCOPERTA PENTRU BIDOANE

TERMOCOPERTA PENTRU BIDOANE DE METAL

DOMENIUL DE APLICARE

Termocopertele sunt prevăzute cu comandă electronică înglobată și sunt proiectate pentru a menține temperatura potrivită canistrelor și a bidoanelor. Încălzirea independentă este indispensabilă în toate sectoarele industriei în care conținutul solid al rezervorului trebuie să fie încălzit și menținut la temperatura dorită (de exemplu rășini, adezivi) și lichide vâscoase (uleiuri, miere, marmeladă, vopsele), lichide sau gazoase, cu excepția gazelor combustibile. Termocopertele pot fi combinate cu încălzitoarele circulare produse de Thermal Technology® powered by Carbon Fiber Heating (cod PEFU.B), care se amplasează în partea circulară inferioară a butoaielor.

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Produsul este disponibil în 4 dimensiuni (vezi tabelul). Înfășurați sistemul de încălzire în jurul tamburului sau cutiei, partea de încălzire trebuie să fie orientată spre recipient și fixați-l folosind elastic pretensionat cu închidere Velcro. Fiecare termocopertă este echipată cu un controler electronic. Sonda NTC pentru controlul temperaturii conținutului este disponibilă la cerere, cod TI_S.A.000, nu este compatibilă cu TI_F.D.C00 .

FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibilă, nu se oxidează, nu produce emisii electromagnetice periculoase în timpul fluxului de energie electrică, nu își modifică dimensiunile în timpul variațiilor de temperatură și nu își modifică rezistența ohmică. Nu se uzează și nu necesită mentenanța. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permițând economii importante de energie electrică.

DIMENSIUNI STANDARD

COD	DIAMETRU MIN/MAX (cm)	SUPRAF. INCALZITA (cm) Lungime	Latime	PUTERE
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 T60Ø

TERMOCOPERTA COD TI_F.D.C0ØØ CU UNITATE ELECTRONICA DE CONTROL T60Ø

TERMOCOPERTA CU CONTROLER ELECTRONIC INCORPORAT, INSTALATA SI PREGATITA PENTRU UTILIZARE

COD. TI_S.A.ØØØ - BARA DE INOX CU SONDA DE TEMPERATURA NTC LUNGIME 5Ø cm COMPATIBILA CU TI_F.A/B/C

STRATIFICARE:

Stratificarea începând cu stratul exterior:

- Țesătura din poliester.
- 2 straturi de izolație cu pâsla și folie de aluminiu reflectorizantă
- Rezistențe din fibră de carbon.
- Țesatura aramidică siliconată.

CONTROLUL TEMPERATURII

Echipată cu termostat de siguranță de 90°C. Unitatea electronică de control gestionează activarea și dezactivarea încălzitorului fiind posibilă setarea temperaturii de la 0°C la 90°C. Pentru modelul de termocopertă cu codul TI_F.D.C000 este prevăzut o unitate electronică 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 CE

Acest produs este fabricat în conformitate cu standardele de siguranță electrică, stabilite prin norma de joasă tensiune 2014/35/EU. Acest produs este în conformitate cu norma 2014/30/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - 417075 Bors, Parc Industrial Bors, Nr 1/C, Bihor-Romania
Telefon: 0359-800893 - www.thermaltt.com - info@thermaltt.com