



**TERMOCOPERTA  
MODULARA  
PENTRU TEVI DE  
INTERIOR SI DE  
EXTERIOR**

# TERMOCOPERTA MODULARA PENTRU TEVI DE INTERIOR SI DE EXTERIOR



## DOMENIUL DE APLICARE

Termocopertele modulare pentru conducte sunt ideale atat pentru tevile de interior cat si pentru cele de exterior, daca se cupleaza mai multe termocoperte intre ele, se obtine o lungime de max 60 m pentru o singura alimentare. Termocopertele sunt realizate din materiale cu auto- stingere si sunt proiectate pentru a incalzi tevile, impiedicand inghetul acestora. Termocopertele sunt disponibile în 3 dimensiuni standard, a se vedea tabelul.

## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

### CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Aplicarea termocopertei trebuie facuta cu atentie, tinand cont de faptul ca partea rosie a acesteia, care corespunde zonei de incalzire, ar trebui sa adere perfect pe conducta. Termocoperta poate fi fixata prin suprapunerea partii albastre si a benzii Velcro, in forma de zig-zag peste teava. Conexiunea intre termocoperte si cablu de alimentare se face cu ajutorul conectorilor IP68. Fiecare termocoperta este echipata cu un termostat de siguranta de 13°C.

### 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.

#### TERMOCOPERTE STANDARD SI DIMENSIUNILE PRELUNGITORULUI

COD	DESCRIERE	LUNGIME (cm)	LATIME (cm)	PUTERE
TIM_T.A.T00	Termocoperta	210	30	100 W
TIM_T.B.T00	Termocoperta	360	30	110 W
TIM_T.C.T00	Termocoperta	500	30	155 W
TIM_T.PL06	Cablu de alimentare	600	-	-



VEDERE LATERALA A TERMOCOPERTEI CU EVIDENTIEREA BENZII VELCRO IN FORMA DE ZIG-ZAG



VEDERE INTERIOARA A TERMOCOPERTEI CU EVIDENTIEREA ZONELOR ROSU-ALB-ALBASTRU SI CONECTOR IP68



VEDERE EXTERNA SI INTERNA A DOUA TERMOCOPERTE

## STRATIFICARE

Stratificarea incepand cu stratul exterior :

- Tesatura din poliester ignifugant de culoare albastru cu banda Velcro în forma de zig - zag.
- Partea interioara de culoare alba, realizata din pasla ignifugata strat de aluminiu reflectorizant.
- Partea laterala interioara de culoare rosie cu rezistente din fibra de carbon introdus între doua straturi de tesatura aramidica, invelite in plasa de cupru acoperite cu PVC si silicon RTV .

## CONTROL TEMPERATURA

Temperatura termocopertei este controlata de un termostat, aceasta mentinandu-se in mod constant la 13°C .

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLURI SI CONECTORI (cm)	DIMENSIUNI
TIM_T	230 Vac 50/60 Hz	de la 100 W la 155 W	IP68	Termostat de 13°C	Conector feminin IP68 Cablu de alimentare 600cm cu conector IP68 si priza de 16A	Modular (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.