



**SOLUTII DE INCALZIRE  
TERMOCOPERTA  
MODULARA PENTRU  
CONDUCE DE INTERIOR SI  
DE EXTERIOR**

# TERMOCOPERTA MODULARA PENTRU CONDUCTE DE INTERIOR SI DE EXTERIOR



## DOMENIUL DE APLICARE

Termocopertele modulare pentru conducte sunt ideale atât pentru conductele de interior cât și pentru cele de exterior, dacă se cuplează mai multe termocoperte între ele, se obține o lungime de max 60 m pentru o singură alimentare. Termocopertele sunt realizate din materiale cu auto-stingere și sunt proiectate pentru a încălzi țevile, împiedicând înghețul acestora. Termocopertele sunt disponibile în 3 dimensiuni standard, a se vedea tabelul.

## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

### CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Aplicarea termocopertei trebuie făcută cu atenție, ținând cont de faptul că partea roșie a acesteia, care corespunde zonei de încălzire, ar trebui să adere perfect pe conductă. Termocoperta poate fi fixată prin suprapunerea părții albastre și a benzii Velcro, în formă de zig-zag peste țevă. Conexiunea între termocoperte și cablul de alimentare se face cu ajutorul conectorilor IP68. Fiecare termocopertă este echipată cu un termostat de siguranță de 13°C.

### 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 mentenanță. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permițând economii importante de energie electrică.

#### 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	Cablul 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 EXTERIOARA SI INTERIOARA A DOUA TERMOCOPERTE PENTRU DIFERENTIAREA FUNCTIILOR PRIN CULORI DIFERITE

## STRATIFICARE

Stratificarea începând cu stratul exterior:

- Țesătura din poliester ignifugant de culoare albastră cu bandă Velcro în formă de zig-zag.
- Partea interioară de culoare albă, realizată din pânză ignifugată strat de aluminiu reflectorizant.
- Partea laterală interioară de culoare roșie cu rezistențe din fibră de carbon introduse între două straturi de țesătură aramidică, învelite în plasa de cupru izolată cu PVC și silicon RTV.

## CONTROLUL TEMPERATURII

Temperatura termocopertei este gestionată de un termostat, aceasta menținându-se în mod constant la 13°C.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	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 Cablul de alimentare 600 cm cu conector Ip68 și stecher de 16A	Modular (vezi tabelul)

CONFORMITATE



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 directiva 2014/30/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.