

Dimensiuni | **Articol Nr.**



Set bandă de încălzire
5932
compatibil cu bitum
5932.BIT

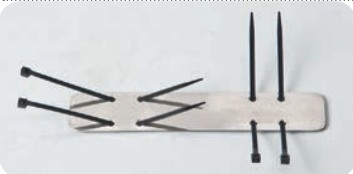
gata pentru montaj de către client (vezi planul de montaj de mai sus), constând din:

- mufă trecere cablu rec
- cabluri de încălzir
- cablu rec
- conector cablu rece/cablu încălzir
- cutie branșamen
- etanșări de capă



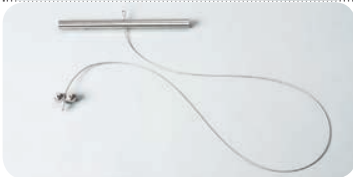
Set termostat
5922

constând din:
1 termostat
2 mufe trecere cablu rece
1 cablu rece (1 m)



Protecție pentru muchii
pentru a preveni deteriorarea cablului de încălzire

5925



Piesă de suspendare pentru suspendarea cablului de încălzire în burlane

5926

Dimensiune | **Articol Nr.**



Manșetă de încălzire 230 V, 10 W
autonomă

5931

Date tehnice Set bandă de încălzire

Tip bandă de încălzire	FT 18/36
Putere	18W/m la 0°C în aer 36W/m în apă cu gheață
Lungime max. circuit	► 60 m la 16 A (în combinație cu un set termostat mecanic) ► 80 m la 20 A (fără termostat mecanic)
Raza minimă de îndoire	25 mm (încălzire fără cute!)
Tensiunea nominală	230 V
Temperatură max. admisă a mediului ambiant	65° C (pornit)
Temperatură max. admisă a mediului ambiant	85° C (oprit)
Temperatura minimă la instalare	5° C
Protecție max. la rezistența electrică	10 Ω/km
Dimensiune	13,7x6,2 mm
Randament	aprox. 70 %

- Asigurarea de măsuri de protecție cu întrerupătoare automate.
- Pentru igheaburi cu mai mult de 20 cm sau suprafețe de acoperiș se recomandă dispunere la fiecare 15 cm.
- Banda de încălzire se poate suspenda până la lungimea maximă de 25 m.

Date tehnice termostat

Tip termostat	DTR-E 3102 (mecanic)
Interval de temperatură	de la -20° C la +25° C
Tensiunea nominală	AC 230 V
Comutator de curent la AC 250 V	16(4) A
Comutator de putere	3,6 KW
Contact	1 deschis (NC) 1 închis NO (contact cu arc)
Temperatură admisă	-25° C ... +55° C
Diferența de temperatură de comutare	1-3K
Carcasă de protecție	IP65
Umiditatea relativă permisă în cameră	max. 95 %, fără condensare

- Se instalează în nordul construcției (ferit de intemperii).
În caz contrar se va proteja cu tablă!



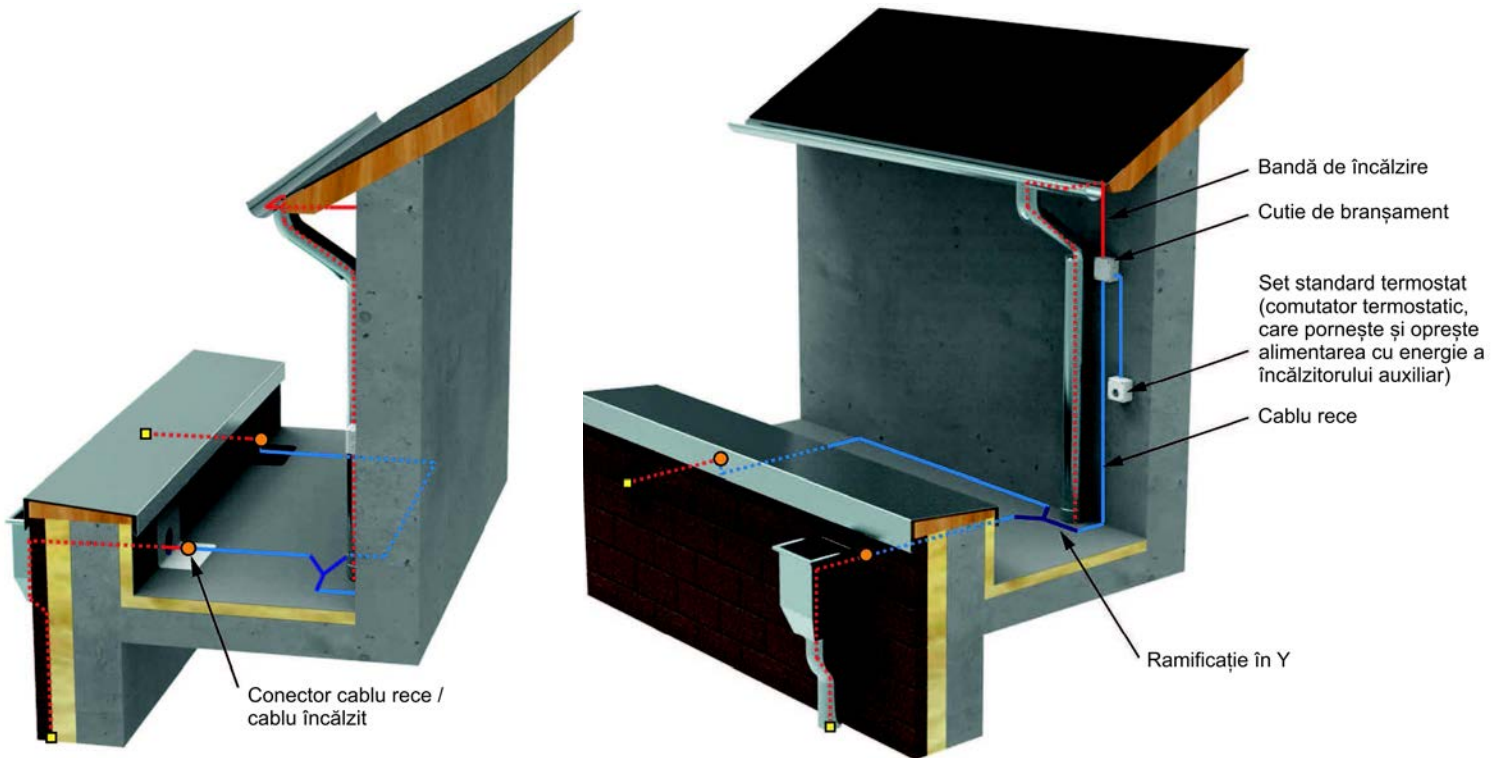
Manșetă de încălzire

Instalația de încălzire universală pentru receptoarele din PUR cu diametrul nominal DN 70 sau mai mult. Ideal pentru post-echipare. Se alimentează prin intermediul dispozitivului pentru dezghețare sau, autonomă, cu autoreglare la 230V.

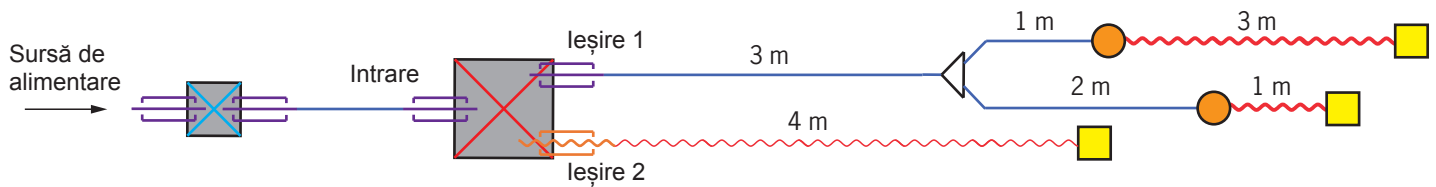
Set bandă de încălzire pentru acoperișuri plane, conducte, jgheaburi și sisteme cu canale plane

- Previne deteriorările clădirilor și fațadelor acestora provocate de apa înghețată și de dezghețarea acesteia.
- Previne accidentele și daunele cauzate, de exemplu, de căderea țurțurilor.
- Nu necesită întreținere. Operare fără griji (autoreglare).
- Kituri preasamblate (set de bază din bandă de încălzire și termostat), extensibile/cu prelungitor.
- Asamblare ușoară chiar și în post-equipare.
- Costuri scăzute pentru achiziție și operare.

Exemplu de instalare set bandă de încălzire



Schema de asamblare a setului cu bandă de încălzire



Simbol	Denumire
	Cutie de bransament
	Mufă trecere cablu de încălzire
	Mufă trecere cablu rece

Simbol	Denumire
	Ramificație în Y
	Conector cablu rece / cablu încălzit
	Final circuit











Simbol	Denumire
	Bandă de încălzire
	Bandă de încălzire compatibilă cu bitum)
	Cablul rece

Simbol	Denumire
	Set termostat

Exemplu de calcul, lista de materiale pentru un proiect simplu

Nr. crt.	Lungime	Cod produs	Denumire
1		5923	Cutie de bransament
2		5923.K	Mufă trecere cablu rece
1		5923.H	Mufă trecere cablu de încălzire
2		5925.KH	Conector cablu rece/cablu încălzit
1	6 m	5936	Cablu rece
1	4 m	5935.BIT	Bandă de încălzire (compatibilă cu bitum)
1	4 m	5935	Bandă de încălzire
1		5925.Y	Ramificație în Y
3		5925.E	Final circuit
1		5922	Set termostat
			Set de încălzire, calculat complet la cerere

Begleitheizung, Komponenten

	Denumire Cod produs		Denumire Cod produs
	Cutie de bransament 5923		Final circuit 5925.E
	Mufă trecere cablu de încălzire 5923.H		Bandă de încălzire 5935
	Mufă trecere cablu rece 5923.K		Bandă de încălzire (compatibilă cu bitum) 5935.BIT
	Ramificație în Y 5925.Y		Cablu rece 5936
	Conector cablu rece/cablu încălzit 5925.KH		Set termostat 5922