

WARM WATER PIPE

CABLU DE INCALZIRE PENTRU MENTINEREA TEMPERATURII IN CONDUCTE DE APE CALDA.



Aplicatii:

Warm Water este o rezistenta paralela, un cablu de incalzire autoregulator proiectat pentru a compensa pierderea de caldura in sistemul de distributie a apei calde. Incalzitior care contine un element de incalzire autoregulator semiconductiv care automat reduce puterea cum creste temperatura tevii. Incalzitiorul nu se poate supra incalzii si arde. Aplicand Warm Water pe teava pierderile de caldura sunt compensate si apa este mentinuta la temperatura dorita.

Aplicand Warm Watter, apa va avea aceeasi temperatura in orice pinct al retelei de distributie si astfel se imbunatateste substantial eficienta sistemului comparat cu unul bazat pe recirculare.

Constructie:

- 1.1 mm² de sarma de Cu
- matrita autoregolatoare semiconductica
- izolare termoplastica elastica
- manta subtire din Cu
- manta superioara elastica termoplastica

Date tehnice:

- temperatura maxima energizanta 85⁰C
- temperatura minima energizanta 100⁰C
- tensiune de alimentare 220-240 VCA poate fii si la 110-120VCA
- Rezistenta maxima a tresei de Cu protectiva 18.2 Ω/Km
- Iesire nominala 95W/m la 55⁰C

Grosime recomandata a izolatiei:

Temperatura mantalei (0C)	Marimea tevii (mm)					
	15	22	28	35	42	54
55	20	20	25	30	37	50
50	12	12	19	30	25	37

Greutate si dimensiuni

Tip	Greutate Kg/100m	Dimensiuni b x h (mm)	Cod
WWP	14.2	13.1 x 6.0	10022458

Lungime maxima(m) impotriva marimii ruperii circuitului

Temperatura	Curent initial (A/m)	Lungime maxima			
		6 A	10 A	16 A	20 A
-180C	0.114	52	88	138	-
00C	0.163	36	62	98	122

NOTA : A se utiliza intrerupatoare de tip C, la BS EN60898:1991 ; 300 secunde rata.