

UYGULAMA

Paralel rezistanslı ısıtma kabloları arzu edilen uzunlukta kesilerek kullanılabilirler. Çatı ve yağmur oluklarında buz oluşumunu önlemek için kullanılırlar. Ayrıca garaj girişleri, bahçe yollarındaki buzlanmayı önlemek ve yakıt borularının donmasını önlemek için yer altında kullanılırlar.

APPLICATION

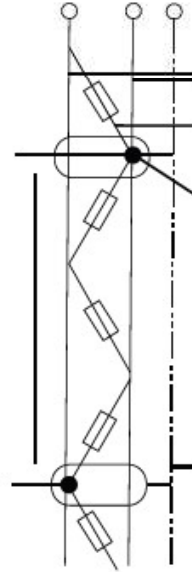
The heating cable with parallel resistance is a cable that can be tailored at required length. It is used to prevent formation of ice and icicles on roofs and rain chutes. It is also used under ground in order to prevent icing of garage entrances and garden paths and to prevent freezing of fuel pipes.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	Volaj Voltage	220V - 50-60 Hz
2	Güç Power	30 Watt/m
3	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	+150°C
4	Max. çalışma sıcaklığı Operating temperature max.	+200°C

KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Kalaylı bakır iletken Tinned copper conductor
2	İzolasyon Insulation	Silikon Silicone
3	Rezistans/ısıtıcı tel Heatin wire	Bakır, krom ve nikel alaşım tel Copper, chrome and nickel alloy wire
4	Kılıf Sheath	Silikon Silicone
5	Ekran Screen	Kalaylı bakır örgü (isteğe bağlı) Tinned copper braid (optional)
6	Kılıf Sheath	Silikon (isteğe bağlı) Silicone (optional)



Çevre şartları için paralel ısıtma kablo değerleri 25 ± 5 °C Güç (Watt/m)
Parallel heating cable values 25 ± 5 °C for environmental conditions
Power (Watt/m)

Güç (Bölge boyu) Power (Zone length) (Watt/m)	Yüzey sıcaklığı Surface temperature (±5 °C)
5	40
10	100
15	60
20	70
25	80
30	90
35	100
40	105
45	115
50	120
55	130
60	135
65	145
70	150
75	160
80	165
85	170
90	175
95	180
100	190
105	195
110	200
115	205
120	210
125	215
130	220
135	225
140	230
145	235
150	240

