

ISITICI KABLolar

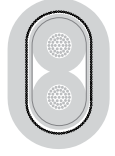
HEATING CABLES

BAŐOĐLU K.ABLO BC-HCP

BC-HCP
BC-HCS

254
255

+150°C



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.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

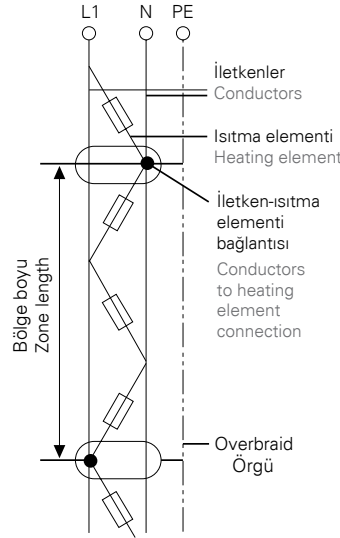
1	İletken Conductor	Kalaylı bakır iletken Tinned copper conductor
2	İzolasyon Insulation	Silikon Silicone
3	Rezistans/ısıtıcı tel Heating wire	Bakır krom ve nikel alaşım tel Copper, chrome and nickel alloy wire
4	Kılıf Sheath	Silikon kauçuk Silicone rubber
5	Ekran Screen	Kalaylı bakır örgü (isteğe bağlı)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

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

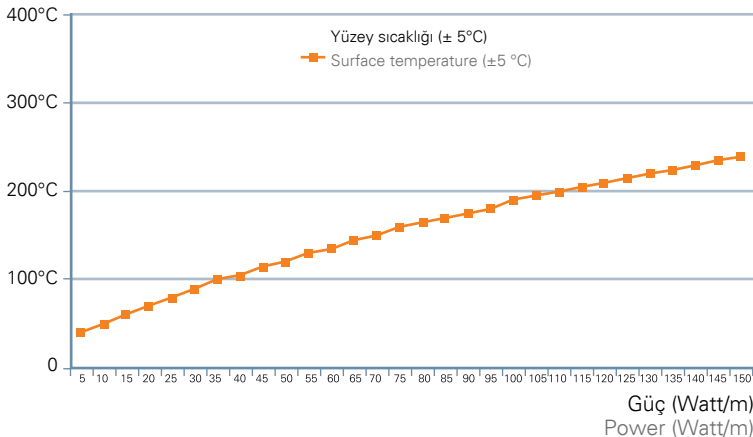
1	Voltaj Voltage	220-240 V. 50-60 Hz.
2	Güç Power	10-100 Watt/m
3	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	+150 °C
4	Max. çalışma sıcaklığı Operating temperature max.	+200 °C

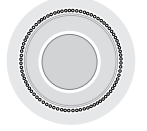
Çevre şartları için paralel ısıtma kablo değerleri 25 ±5°C
Güç (Watt/m)

Paralel heating cable values 25 ± 5 °C for environmental conditions
Power (Watt/m)



Güç (Bölge boyu) (Zone length) Power (Watt/m)	Yüzey sıcaklığı Surface temperature (±5 °C)
5	40
10	50
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





UYGULAMA

Seri devreli ısıtma kabloları, ev ve benzeri yerlerde kullanılan ekipmanları, sanayi tipi cihazları buz ve soğuktan koruma amacıyla kullanılırlar. Mekanik direnci arttırmak için ısıya dayanıklı cam elyaf, damar etrafına sarılarak son derece güçlü seri devreli ısıtma kabloları üretilmektedir.

Bu kablolar ısı yayılmasını homojen hale getirmek için alüminyum folyo kullanımına uygundur.

APPLICATION

Series heating cables are used in the equipment, which is used at home and similar places and the equipment, which is intended to protect industrial devices from ice and cold. Very powerful series heating cables are produced by winding around heat-resistant fiberglass core in order to promote mechanical resistance.

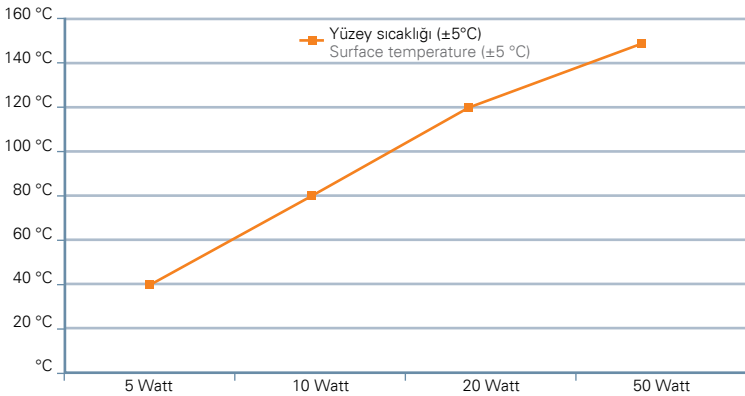
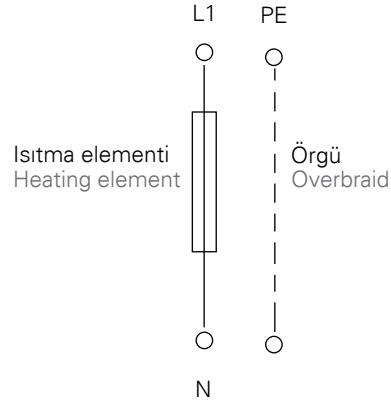
These cables are suitable for use of aluminum foil in order to homogenize heat radiation.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	Damar Core	Fiberglass (cam elyaf) iplik Fiberglass yarn
2	Rezistans/ısıtıcı tel Heating wire	Bakır, krom ve nikel alaşım tel Copper, chrome and nickel alloy wire
3	İzolasyon Insulation	PVC & silikon PVC & silicone
4	Ekran I Screen I	AL-PES folyo (isteğe bağlı) AL-PES foil (optional)
5	Ekran II Screen II	Kalaylı bakır örgü (isteğe bağlı) Tinned copper braid (optional)
6	Kılıf Sheath	PVC & silikon (isteğe bağlı) PVC & silicone (optional)

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	Voltaaj Voltage	10-240 V 50-60 Hz. AC or DC
2	Güç Power	2-50 Watt/m
3	Max. çalışma sıcaklığı Operating temperature max.	+105 °C / +150 °C
4	Max. kısa süreli çalışma sıcaklığı Max. short term operating temperature	125 °C / 200 °C



Değerler 25±5°C ortam sıcaklığı için verilmiştir.
The values are given for the ambient temperature 25±5°C.

Güç (Watt/m)
Power (Watt/m)

Çevre şartları için
seri ısıtma kablo değerleri 25 ± 5 °C
Serial heating cable
values 25 ± 5 °C for environmental conditions

Güç (Watt) Power (Watt)	Yüzey sıcaklığı (±5 °C) Surface temperature (±5 °C)
2	30
5	40
10	80
20	120
50	150

Sadece bilgilendirme amaçlı verilmiştir.
This information is given for guidance only.

