



**Endüstriyel rezistanslarda  
1989 yılından bu yana biz varız...**

*We have been in the Industrial heating  
elements sector since 1989.*

**ISISAN® uPi**





# İÇİNDEKİLER / INDEX

6

Bulaşık Makinesi Rezistansları  
Dishwasher Resistances



20

Fırın Rezistansları  
Oven Resistances



28

Fritöz Rezistansları  
Fryer Resistances



34

Çay / Kahve Makine Rezistansları  
Tea / Coffee Machine Resistances



43

Çamaşır Makinesi Rezistansları  
Washing Machine Resistances



46

Serpentinli & Kasetli Hava İndirme  
Rezistansları  
Finned Tubular & Cassette Ventilations Res.



50

Havlupan Rezistanslar  
Towel Radiator Resistances



54

Fişek Rezistanslar  
Cartridge Resistances



56

Infrared Isıtıcı  
Infrared Heater



61

Termostatlar  
Thermostats



19

Açık Büfe Rezistansları  
Buffet Resistances



26

Açık Büfe Rezistansları  
Buffet Resistances



32

Döner Ocak, Izgara & Tost Rezistansları  
Döner Oven, Grill & Toaster Resistances



38

Su & Yağ Isıtıcıları  
Water & Oil Heaters



44

Defrost & Çubuk Rezistanslar  
Defrost & Rod Resistances



49

Sauna Rezistansları  
Sauna Resistances



52

Kelepçe Rezistanslar  
Clamp Resistances



55

Sıcak Tutkal Isı Hortumları  
Hotmelt Heat Hoses



58

Endüstriyel Rezistanslar  
Industrial Resistances



62

Aksesuarlar & Kapak - Conta  
Accessories & Cover - Gasket



## Teknik Isisan Rezistans Dünyanın Her Yerine Rezistans

Teknik Isisan Rezistans, 1989 yılından beri kaliteli ve dayanıklı rezistanslar üreten bir firmadır. Firmamız, yenilikçi teknolojileri takip ederek, farklı ham madde, şekil ve boyutlarda rezistanslar üretmektedir. Ürettiğimiz rezistanslar, yüksek kaliteli malzemelerden oluşmaktadır ve müşterilerimize uzun süreli bir kullanım sunmaktadır.

Firmamız, geniş bir ürün yelpazesine sahiptir. Standartlaşdırılmışımız ürünlerimiz ve bayii ağımız sayesinde, müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun rezistansları kolayca bulmalarını sağlıyoruz. Ayrıca, yurtdışı pazarlarını da göz önünde bulundurarak, yeni pazarlara açılmaya ve müşteri memnuniyetini artırmaya devam ediyoruz. Ürünlerimiz, Avrupa başta olmak üzere 50'den fazla ülkeye ihraç edilmektedir.

Firmamızın müşterileri arasında, endüstriyel mutfak, sağlık, gıda, otomotiv, tekstil, plastik, metal ve enerji sektörlerinde faaliyet gösteren birçok şirket bulunmaktadır. Bu şirketler, Teknik Isisan Rezistans'ın kaliteli ve dayanıklı rezistanslarına güvenmektedir.

Siz de kaliteli ve dayanıklı rezistanslar arıyorsanız, Teknik Isisan Rezistans'ı tercih edin.

Daha fazla bilgi için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

## Teknik Isisan Rezistans Resistances All Over the World

Teknik Isisan Resistance has been producing high quality and durable resistances since 1989. Our Company, by following innovative technologies, quality raw materials, And produces resistances in shapes and sizes. We Produce the resistances are composed of high-quality materials and it offers a long-term use to our customers.

Our company has a wide range of products. Because of Standardized products and dealer network, to the needs of our customers We enable them to easily find suitable resistances. In addition, we continue to increase customer satisfaction by considering opening up to new markets in abroad. Our products are exported to more than 50 countries especially in Europe.

Our customers include industrial kitchen, health, food industry There are many companies operating in the automotive, textile, plastic, metal and energy sectors. These companies trust on the quality and durable heating elements of Teknik Isisan Resistance.

If you are also looking for high-quality and durable heating elements , choose Teknik Isisan Resistance.

If you need more information please feel free to contact with us.



# WE EXPORT OUR PRODUCTS TO MORE THAN 50 COUNTRIES



Silikon rezistans ve  
Incolay borulu  
rezistans üretimine  
başladık

We started the  
production of silicone  
resistance and Incolay  
tubular resistance

Yeni fabrika  
alanımıza  
taşındık

We moved to our  
new factory area

İlk ihracatımızı  
yaptık

We made our  
first export

İhracatta  
50 ülkeye  
ulaştık

We have reached  
50 countries in  
export

Havlupan  
rezistansı ile  
inşaat  
sektörüne girdik

We entered the  
construction sector  
with towel heater

Fabrika alanınızı  
7000 m<sup>2</sup> olarak  
genişlettik.

We expanded our  
factory area to  
7000 m<sup>2</sup>.

2010

2012

2013

2018

2021

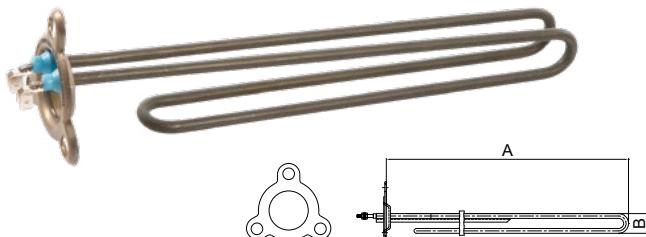
2023



001

**Özel Üçgen Flanş Rezistans | Special Triangle Flange Resistance**

YENİ | NEW

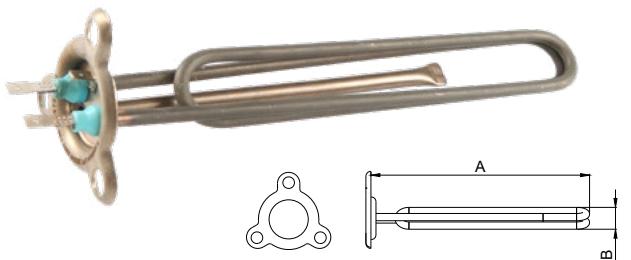


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2311-1U	2600	230	6.5	Incolay	A:290 B:31

002

**Özel Üçgen Flanş Rezistans | Special Triangle Flange Resistance**

YENİ | NEW

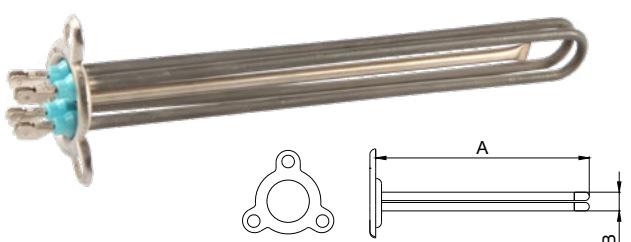


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2310-1U	2600	230	6.5	Incolay	A:270 B:35

003

**Özel Üçgen Flanş Rezistans | Special Triangle Flange Resistance**

YENİ | NEW

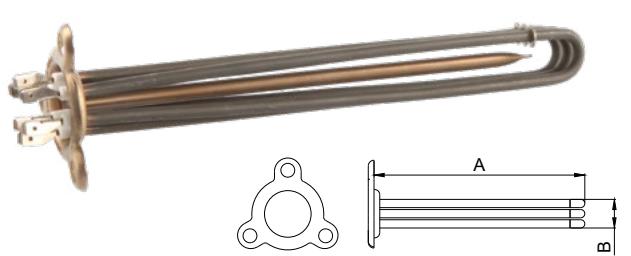


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2320-1U	2*1500	230	6.5	Incolay	A:300 B:35

004

**Özel Üçgen Flanş Rezistans | Special Triangle Flange Resistance**

YENİ | NEW

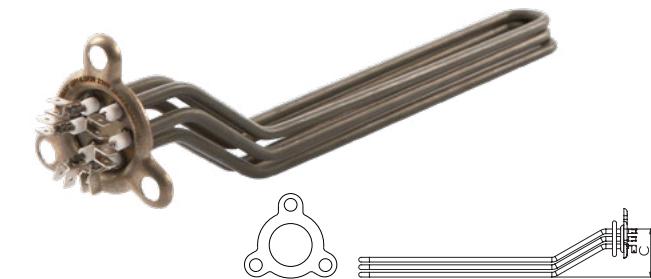


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2330-1U	3*1333	230	6.5	Incolay	A:280 B:35
F2331-1U	3*1500	230	6.5	Incolay	A:310 B:35
F2332-1U	3*1250	230	6.5	Incolay	A:322 B:35

005

**Özel Üçgen Flanş Rezistans | Special Triangle Flange Resistance**

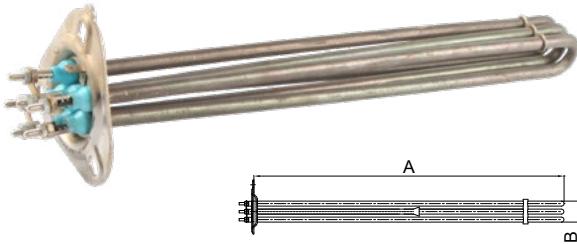
YENİ | NEW



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2333-1U	3*1500	230	6.5	Incolay	A:367 B:30

006

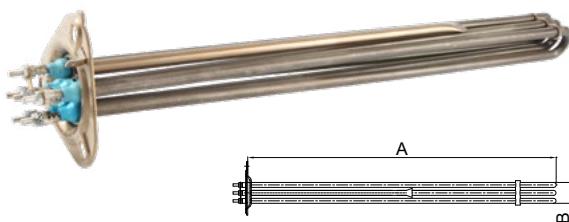
Üçgen Flanş Rezistans | Triangle Flange Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2101	3*1500	380/230	8.3	304	A:350 B:35
F2101-1P	3*1500	380/230	8.3	Incolay	A:350 B:35
F2115	3*1500	230	8.3	304	A:350 B:35
F2115-1P	3*1500	230	8.3	Incolay	A:350 B:35
F2102	3*2000	380/230	8.3	304	A:350 B:35
F2102-1P	3*2000	380/230	8.3	Incolay	A:350 B:35
F2111	3*2000	380/230	8.3	304	A:290 B:35
F2111-1P	3*2000	380/230	8.3	Incolay	A:290 B:35

007

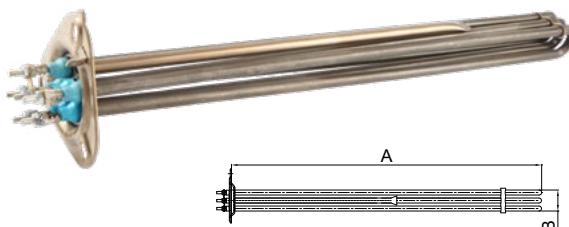
Üçgen Flanş Rezistans | Triangle Flange Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2106	3*2660	380/230	8.3	304	A:350 B:35
F2106-1P	3*2660	380/230	8.3	Incolay	A:350 B:35
F2109-1P	3*2660	380/230	8.3	Incolay	A:300 B:35
F2119-1P	3*730	230/230	8.3	Incolay	A:350 B:35
F2120-1P	3x1666	230/230	8.3	Incolay	A:300 B:35
F2113-1P	3*3500	230	8.3	Incolay	A:350 B:35

008

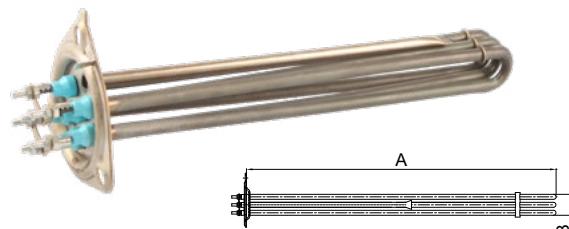
Üçgen Flanş Rezistans | Triangle Flange Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2104	3*2000	380/230	8.3	304	A:420 B:35
F2104-1P	3*2000	380/230	8.3	Incolay	A:420 B:35
F2105	3*3000	380/230	8.3	304	A:420 B:35
F2105-1P	3*3000	380/230	8.3	Incolay	A:420 B:35
F2118-1P	3*1760	230/230	8.3	Incolay	A:420 B:35

009

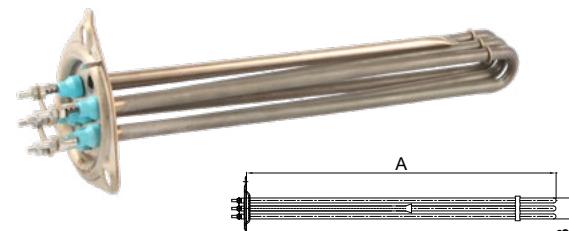
Büyük Üçgen Flanş Rezistans | Large Triangle Flange Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2209	3*1500	380/230	8.3	304	A:300 B:40
F2209-1P	3*1500	380/230	8.3	Incolay	A:300 B:40
F2207	3*2000	380/230	8.3	304	A:300 B:40
F2213-1P	3*2000	380/230	8.3	Incolay	A:300 B:40
F2201	3*2000	380/230	8.3	304	A:420 B:40
F2201-1P	3*2000	380/230	8.3	Incolay	A:420 B:40

010

Büyük Üçgen Flanş Rezistans | Large Triangle Flange Resistance



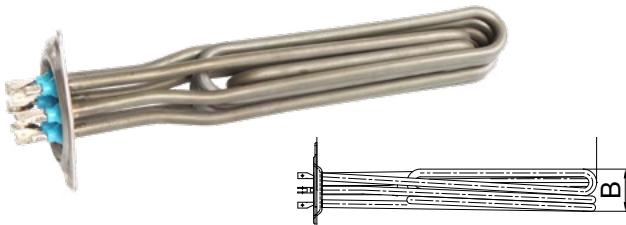
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2202	3*3000	380/230	8.3	304	A:420 B:40
F2202-1P	3*3000	380/230	8.3	Incolay	A:420 B:40
F2205	3*3200	380/230	8.3	304	A:540 B:40
F2205-1P	3*3200	380/230	8.3	Incolay	A:540 B:40
F2214-1P	3*3330	400/230	8.3	Incolay	A:510 B:40
F2203	3*4000	380/230	8.3	304	A:540 B:40
F2212-1P	3*4000	380/230	8.3	Incolay	A:450 B:40

YENİ | NEW



011

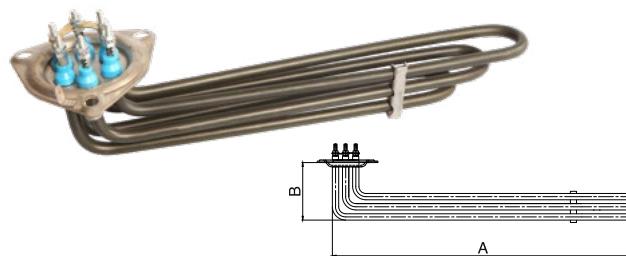
**Büyük Üçgen Flanş Rezistans | Large Triangle Flange Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2206	3*3000	380/230	8.3	304	A:300 B:45
F2206-1P	3*3000	380/230	8.3	Incolay	A:300 B:45

012

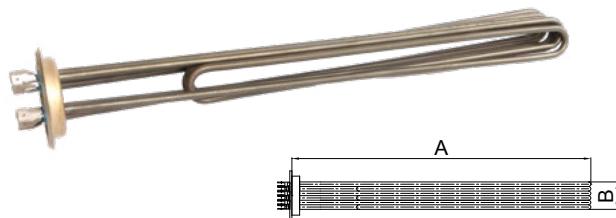
**Büyük Üçgen Flanş Rezistans | Large Triangle Flange Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2208	3*1500	380/230	8.3	304	A:320 B:40
F2208-1P	3*1500	380/230	8.3	Incolay	A:320 B:40

013

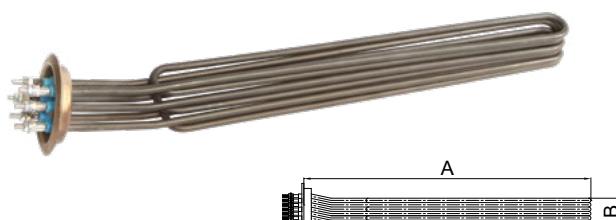
**Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1209-1U	3*4000	230/230	6.5	Incolay	A:450 B:35
F1210-1U	3*3000	230/230	6.5	Incolay	A:450 B:35
F1211-1U	3*2500	230/230	6.5	Incolay	A:450 B:35

014

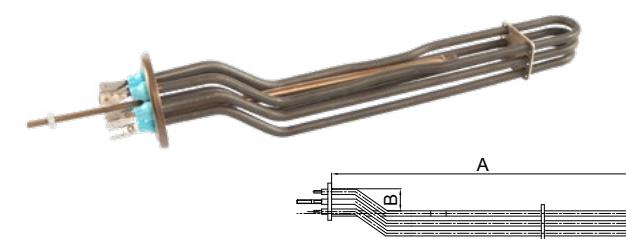
**Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**



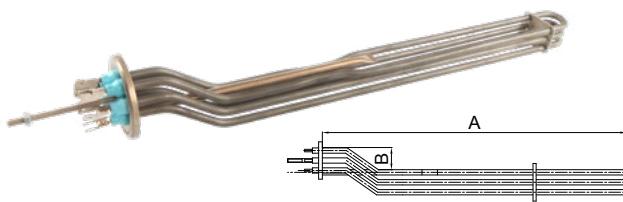
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1206-1U	3*4000	380/230	6.5	Incolay	A:450 B:35
F1207-1U	3*3000	380/230	6.5	Incolay	A:450 B:35
F1208-1U	3*2500	380/230	6.5	Incolay	A:450 B:35

015

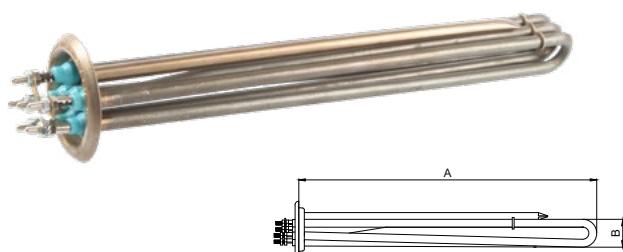
**Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**



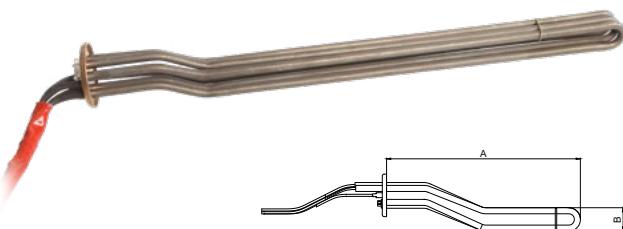
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1202-1U	3*2000	380/230	6.5	Incolay	A:300 B:33
F1201-1U	3*1500	380/230	6.5	Incolay	A:350 B:33
F1203-1U	3*1500	380/230	6.5	Incolay	A:450 B:33

**016****Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**

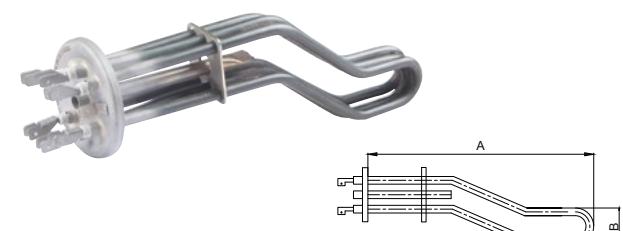
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1213-1U	3*1666	380/230	6.5	Incolay	A:300 B:33
F1204-1U	3*2000	380/230	6.5	Incolay	A:450 B:33
F1205-1U	3*3000	380/230	6.5	Incolay	A:450 B:33

**017****Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**

Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1217-1P	3*1500	380/230	8.3	Incolay	A:250 B:35
F1218-1P	3*2000	380/230	8.3	Incolay	A:300 B:35
F1219-1P	3*2500	380/230	8.3	Incolay	A:350 B:35
F1220-1P	3*3000	380/230	8.3	Incolay	A:400 B:35

**018****Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**

Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1221-1P	3*1666	230/400	8.3	Incolay	A:540 B:33
F1222-1P	3*2000	230/400	8.3	Incolay	A:450 B:33

**019****Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**

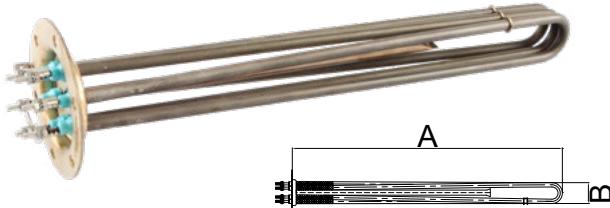
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1216-1U	3*1350	230	6.5	Incolay	A:200 B:33

**020****Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**

Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1101	3*1500	380/230	8.3	304	A:350 B:40
F1102	3*2000	380/230	8.3	304	A:350 B:40
F1103	3*1500	380/230	8.3	304	A:420 B:40
F1104	3*2000	380/230	8.3	304	A:420 B:40

**021**

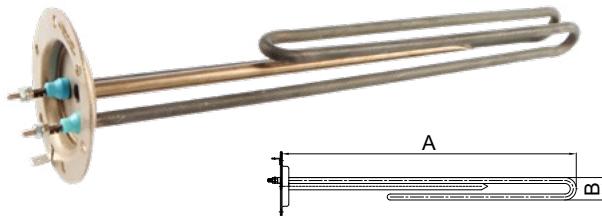
**Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
F1301	3*2000	380/230	8.3	304	A:420 B:45
F1301-1P	3*2000	380/230	8.3	Incolay	A:420 B:45
F1305	3*3000	380/230	8.3	304	A:420 B:45
F1305-1U	3*3000	380/230	6.5	Incolay	A:420 B:45
F1306-1U	3*4000	380/230	6.5	Incolay	A:420 B:45

**022**

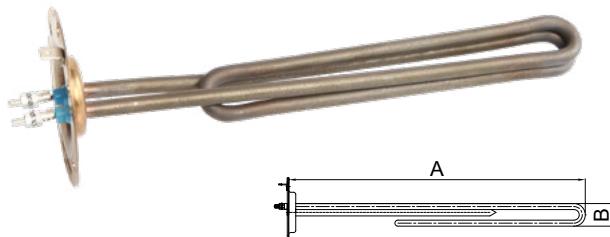
**Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
F1302	2800	230	8.3	304	A:420 B:35
F1302-1P	2800	230	8.3	Incolay	A:420 B:35

**023**

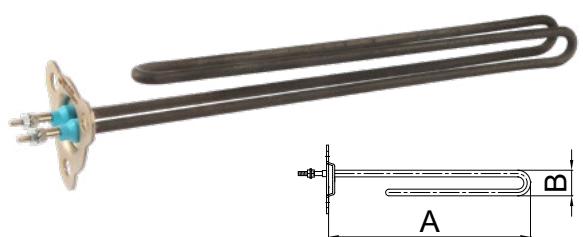
**Yuvarlak Flanşlı Kazan Rezistansı | Circular Flange Boiler Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
F1307	2800	230	8.3	304	A:280 B:29
F1307-1P	2800	230	8.3	Incolay	A:280 B:29

**024**

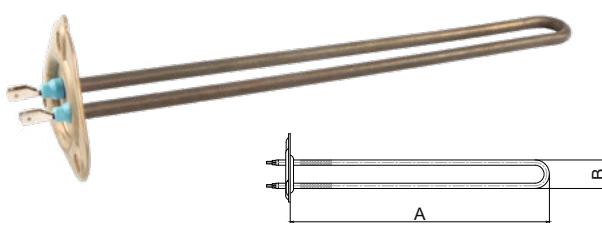
**Minik Üçgen Rezistans | Small Triangle Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
F2301	2000	230	6.5	304	A:200 B:25
F2301-1U	2000	230	6.5	Incolay	A:200 B:25
F2302	3000	230	6.5	304	A:330 B:25
F2302-1U	3000	230	6.5	Incolay	A:330 B:25

**025**

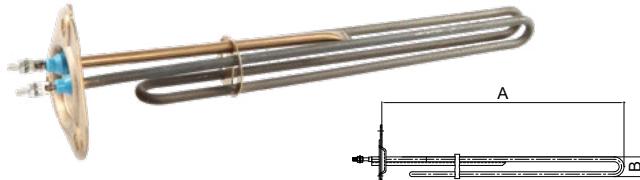
**Üçgen Flanşlı Rezistans | Triangle Flange Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
F2114-1P	2800	230	8.3	Incolay	A:350 B:26

**026**

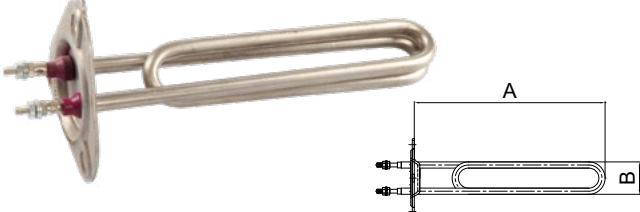
## Üçgen Flanşlı Rezistans | Triangle Flange Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2107	3000	230	6.5	304	A:330 B:26
F2107-1U	3000	230	6.5	Incolay	A:330 B:26
F2117	2000	230	8.3	304	A:280 B:26
F2117-1P	2000	230	8.3	Incolay	A:280 B:26

**027**

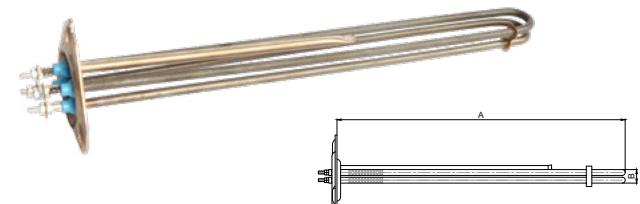
## Üçgen Flanşlı Rezistans | Triangle Flange Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2110	2600	230	8.3	304	A:200 B:34
F2110-1U	2600	230	6.5	Incolay	A:200 B:34

**028**

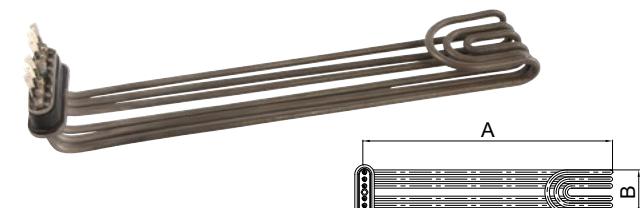
## Üçgen Flanşlı Rezistans | Triangle Flange Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F2116	2*2000	230/230	8.3	304	A:350 B:35
F2116-1U	2*2000	230/230	6.5	Incolay	A:350 B:35
F2112	2*1000	230/230	8.3	304	A:350 B:35

**029**

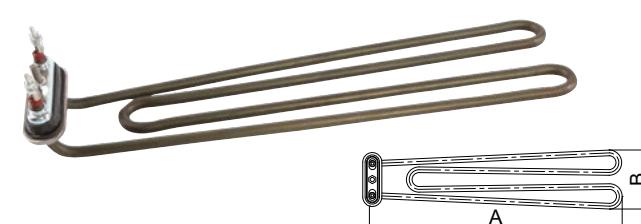
## Kazan Rezistansı | Boiler Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5103	3*1500	230	6.5	304	A:360 B:65
R5103-1U	3*1500	230	6.5	Incolay	A:360 B:65

**030**

## Tank Rezistansı | Tank Resistance



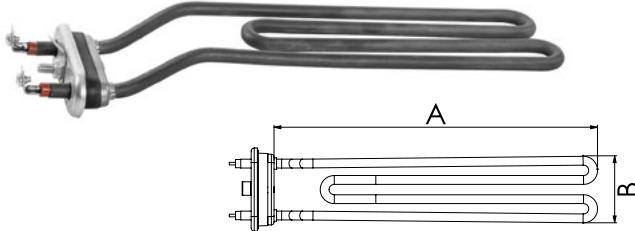
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5105	2800	230	8.3	304	A:370 B:90
R5105-1P	2800	230	8.3	Incolay	A:370 B:90
R5115	2000	230	8.3	304	A:280 B:86
R5115-1P	2000	230	8.3	Incolay	A:280 B:86
R5130	2000	230	8.3	304	A:434 B:86



031

**Kazan Rezistansı (Eğri)** | Boiler Resistance (Curve)

**YENİ | NEW**

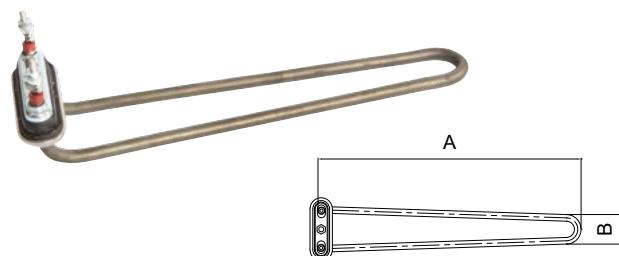


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5133-1P	3000	220	8.3	Incolay	A:305 B:68

032

**Bardak Yıkama Makine Rezistansı** | Glass Washer Resistance

**YENİ | NEW**

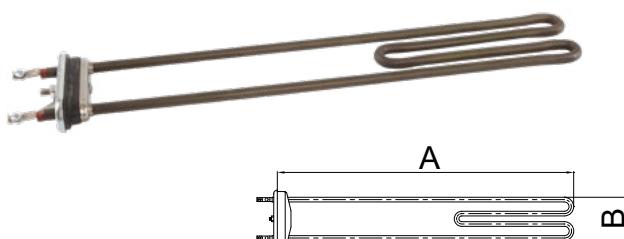


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5114	1000	230	8.3	304	A:280 B:37
R5114-1P	1000	230	8.3	Incolay	A:280 B:37

033

**Tank Rezistansı** | Tank Resistance

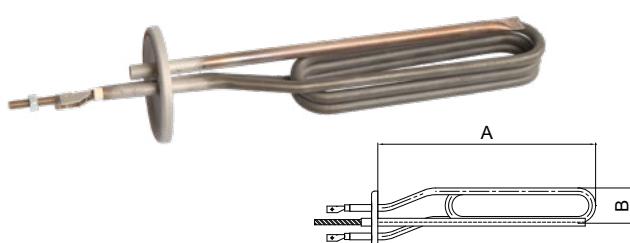
**YENİ | NEW**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5112	3000	230	8.3	304	A:320 B:60
R5112-1P	3000	230	8.3	Incolay	A:320 B:60
R5113	4000	230	8.3	304	A:420 B:60
R5113-1P	4000	230	8.3	Incolay	A:420 B:60
R5132-1P	3000	230	8.3	Incolay	A:320 B:60

034

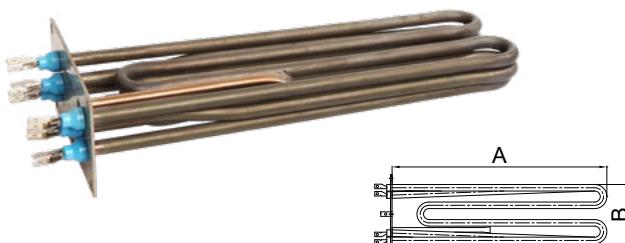
**Yuvarlak Flanşlı Eğri Kazan Rezistansı** | Circular Flange Curve Boiler Resistance



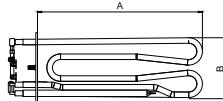
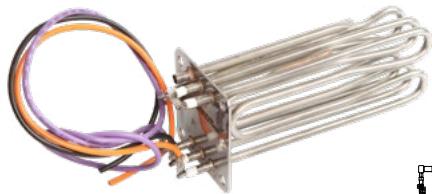
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1214	2200	230	8.3	304	A:210 B:34
F1214-1U	2200	230	6.5	Incolay	A:210 B:34

035

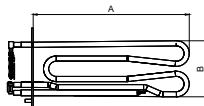
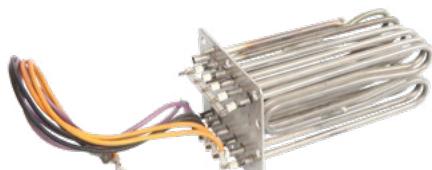
**Dikdörtgen Flanşlı Kazan Rezistansı** | Rectangular Flange Boiler Resistance



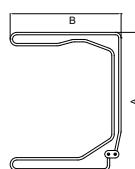
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1303	3*3000	230	8.3	304	A:280 B:80
F1303-1P	3*3000	230	8.3	Incolay	A:280 B:80


**036**
**Dikdörtgen Flanşlı Kazan Rezistansı** | *Rectangular Flange Boiler Resistance*


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1308-1U	3*3000	230/400	6.5	Incolay	A:195 B:70

**037**
**Dikdörtgen Flanşlı Rezistans** | *Rectangular Flange Resistance*


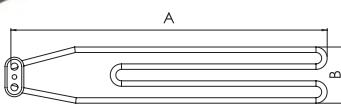
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
F1309-1U	6*3000	230/400	6.5	Incolay	A:195 B:70

**038**
**Tank Rezistansı** | *Tank Resistance*


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5201	2800	230	8.3	304	A:502 B:405
R5201-1P	2800	230	8.3	Incolay	A:502 B:405

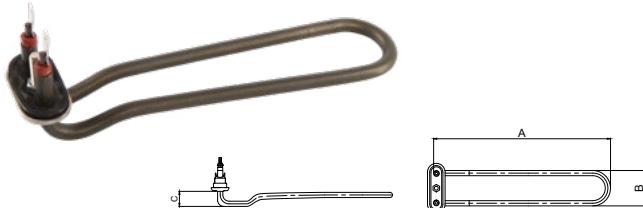
**039**
**Tank Rezistansı** | *Tank Resistance*


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5128-1P	2000	230	8.3	Incolay	A:365 B:70 C:25
R5129-1P	3000	230	8.3	Incolay	A:365 B:70 C:25

**040**
**Tank Rezistansı** | *Tank Resistance*


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5131-1P	3000	230	8.3	Incolay	A:360 B:60

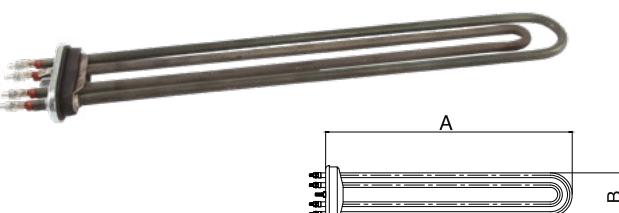
YENİ | NEW

**041****Tank Rezistansı | Tank Resistance**

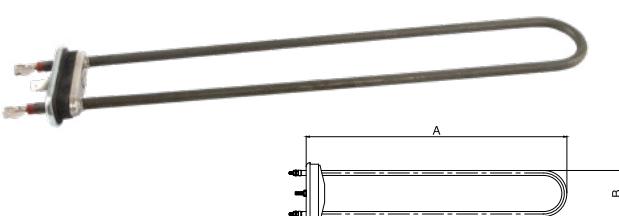
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R5123-1P	400	230	8.3	Incolay	A:160 B:50 C:30
R5124-1P	600	230	8.3	Incolay	A:220 B:50 C:30

**042****Tank Rezistansı | Tank Resistance**

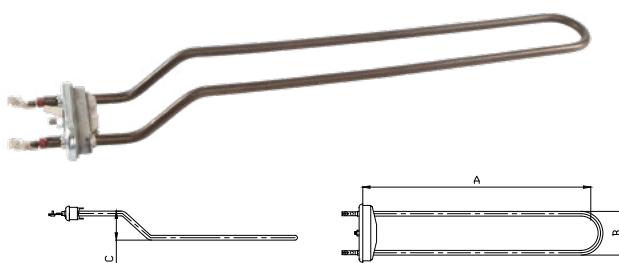
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R5127-1P	800	230	8.3	Incolay	A:160 B:34 C:30

**043****Kazan Rezistansı | Boiler Resistance**

Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R5117-1P	2*1800	230	8.3	Incolay	A:300 B:65
R5118-1P	2*1150	230	8.3	Incolay	A:300 B:65
R5119-1P	2*2625	230	8.3	Incolay	A:320 B:65
R5120-1P	2*3500	230	8.3	Incolay	A:350 B:65
R5121-1P	2*2000	230	8.3	Incolay	A:400 B:65
R5122-1P	2*3270	230	8.3	Incolay	A:415 B:65

**044****Tank Rezistansı | Tank Resistance**

Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R5116-1P	3250	230	8.3	Incolay	A:420 B:65

**045****Tank Rezistansı | Tank Resistance**

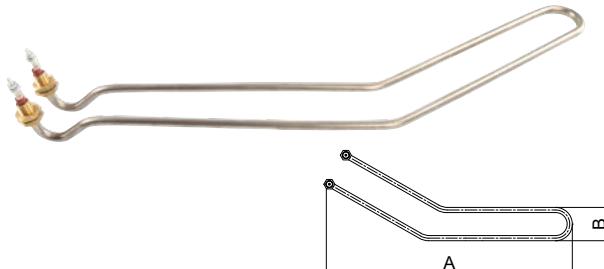
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R5126	3000	230	8.3	304	A:470 B:65 C:50
R5126-1P	3000	230	8.3	Incolay	A:470 B:65 C:50



**046**

Tank Rezistansı | Tank Resistance

**YENİ | NEW**

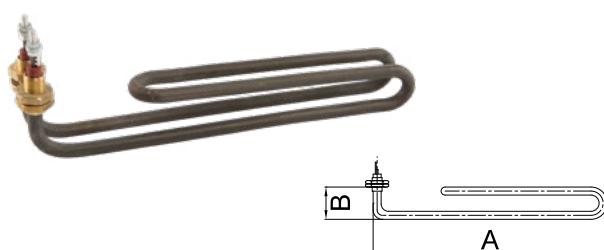


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5202	2500	230	8.3	304	A:390 B:54
R5202-1P	2500	230	8.3	Incolay	A:390 B:54
R5203	2500	230	8.3	304	A:500 B:54
R5203-1P	2500	230	8.3	Incolay	A:500 B:54
R5204-IP	2500	230	8.3	Incolay	A:427 B:54

**047**

Giyotin Kazan Rezistansı | Guillotine Boiler Resistance

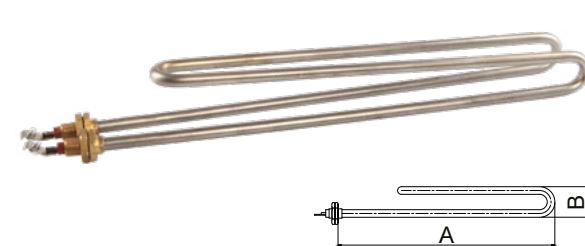
**YENİ | NEW**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R1029	3000	230	8.3	304	A:245 B:35
R1029-1P	3000	230	8.3	Incolay	A:245 B:35
R5207-1U	2000	230	6.5	Incolay	A:354 B:40

**048**

Giyotin Kazan Rezistansı | Guillotine Boiler Resistance

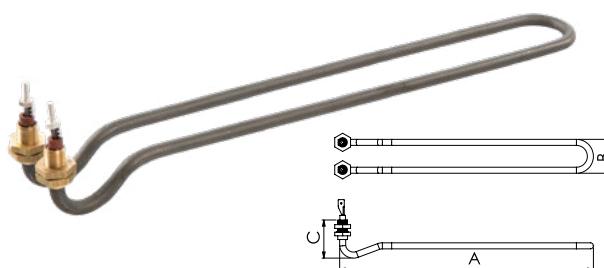


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2056	2000	230	8.3	304	A:394 B:35
R2056-1P	2000	230	8.3	Incolay	A:394 B:35
R2057	3000	230	8.3	304	A:559 B:35
R2057-1P	3000	230	8.3	Incolay	A:559 B:35

**049**

Tank Rezistansı | Tank Resistance

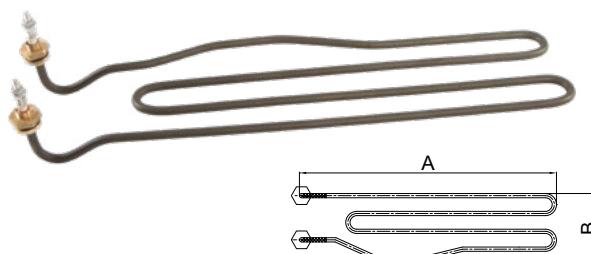
**YENİ | NEW**



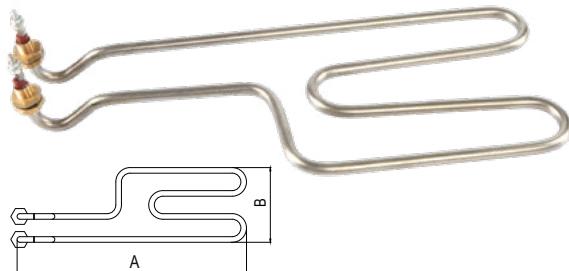
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5205-1P	2500	230	8.3	Incolay	A:385 B:49
R5206-1P	1600	230	6.5	Incolay	A:273 B:36

**050**

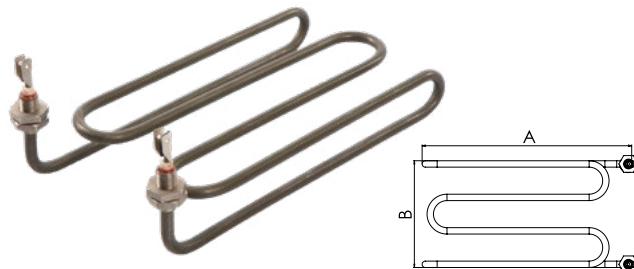
Tank Rezistansı | Tank Resistance



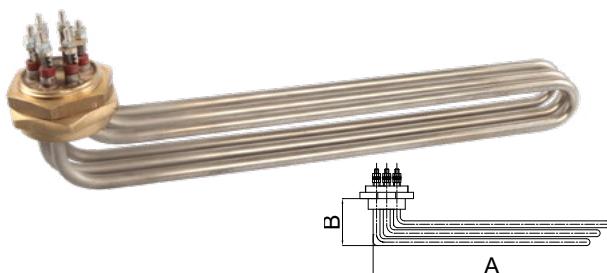
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R1004	2700	230	8.3	304	A:380 B:100
R1004-1U	2700	230	6.5	Incolay	A:380 B:100

**051****Tank Rezistansı | Tank Resistance**

Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2081	2000	230	8.5	304	A:355 B:129

**052****Tank Rezistansı | Tank Resistance**

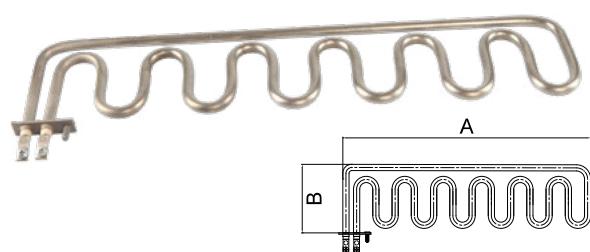
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2083-1P	3000	230	8.5	Incolay	A:213 B:109

**YENİ | NEW****053****1½" Kazan Rezistansı | 1½" Boiler Resistance**

Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
M1211	3*2000	380 / 230	8.3	304	A:300 B:50

**054****1½" Üç Katlı Kazan Rezistansı | 1½" Triplex Boiler Resistance**

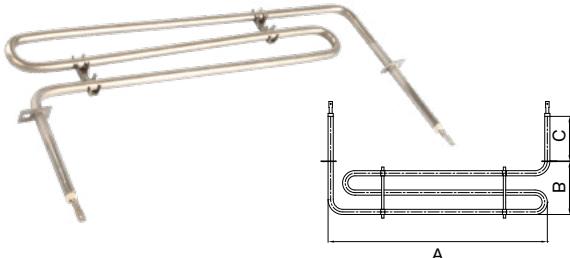
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1016	3*1500	380/230	8.3	304	A:320 B:185

**055****Kurutma Rezistansı | Drying Resistance**

Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2018	2000	230	8.3	304	A:413 B:88
R2018-1P	2000	230	8.3	Incolay	A:413 B:88



**056 Kurutma Rezistansı | Drying Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2019	1500	230	8.3	304	A:370 B:100 C:75
R2019-1P	1500	230	8.3	Incolay	A:370 B:100 C:75

**057 Kurutma Rezistansı | Drying Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R1019	1250	230	6.5	304	A:158 B:136

**058 Tank Rezistansı | Tank Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2051	2000	230	8.3	304	A:390 B:175

**Aksesuarlar & Kapak - Conta**  
Accessories & Cover - Gasket

**059 Büyuk / Küçük Üçgen Flanş Poliproplen Kapak**  
Large Triangle Flange Polypropylene Cover



Ürün Kodu	Ölçüler
Product Code	Size
K01.309	L: 70 x 55 x 3
K01.308	L: 58 x 55 x 3

**060 Manşonlu Isıtıcı Plastik Kapak**  
Coupling Heater Plastic Cover



Ürün Kodu	Ölçüler
Product Code	Size
K01.101	1 1/2" Plastik Kapak
K01.102	2" Plastik Kapak
K01.112	1 1/4" Plastik Kapak

**061 Çamaşır Mak. Flanş Poliproplen Kapak**  
Washing Mac. Flange Polypropylene Cover



Ürün Kodu	Ölçüler
Product Code	Size
K01.312	L: 86 x 34 x 88 x 3

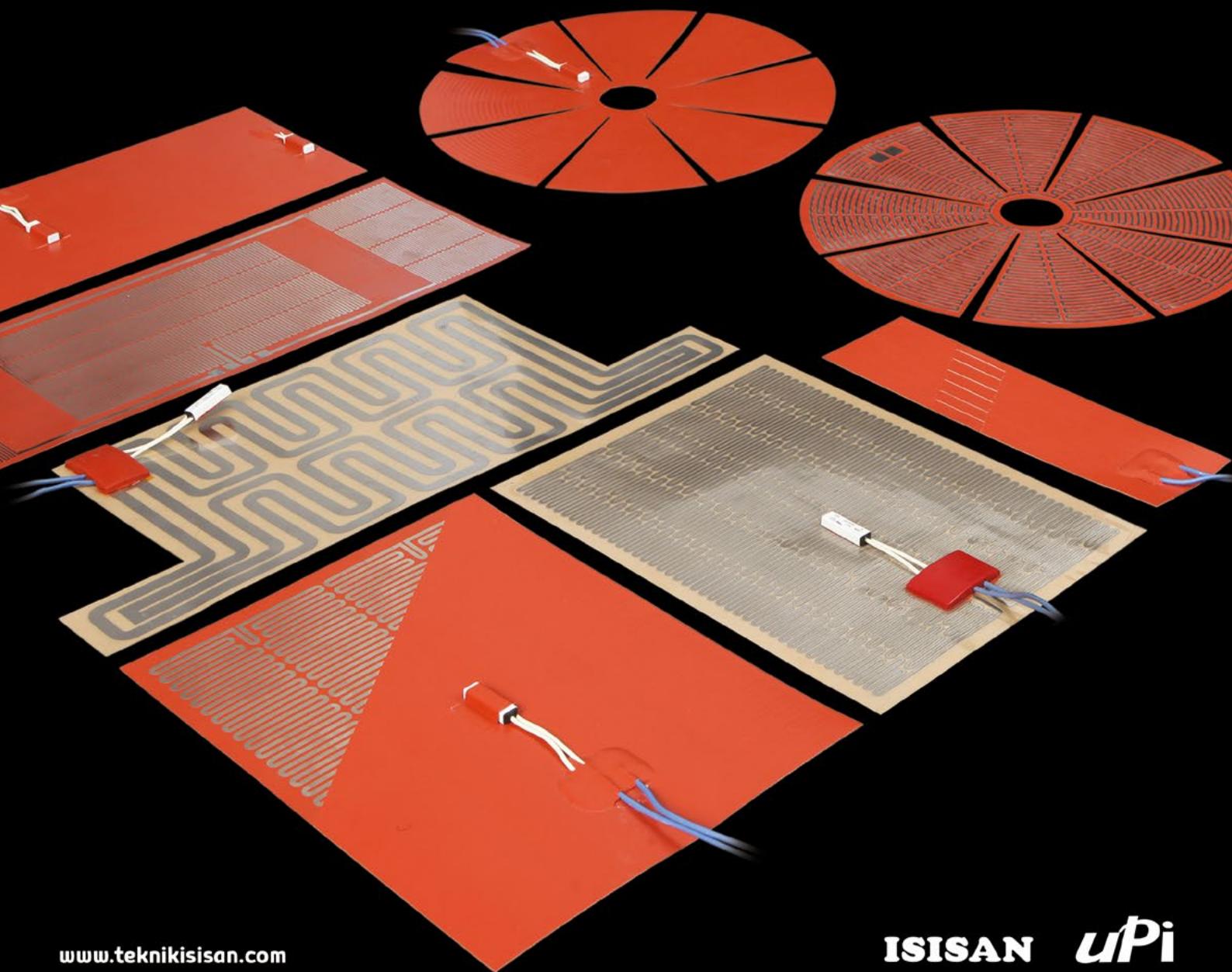
**062 Büyuk / Küçük Üçgen Flanş Kırmızı Silikon Conta**  
Large / Small Triangle Flange Red Silicone Gasket

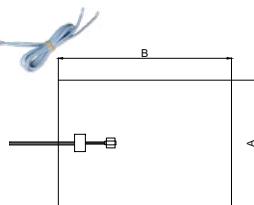


Ürün Kodu	Ölçüler
Product Code	Size
C02.209	L: 58.5 x 46.7 x 4.8
C02.210	L: 69.1 x 57.5 x 4.8

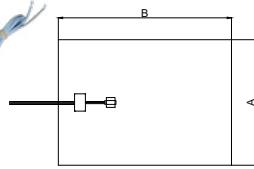


# YÜKSEK TEKNOLOJİ PERFORMANS



**063****Silikon Rezistans (Emniyet Termostatlı, Yapışkanlı)** | **Silicone Resistance (Security Thermostat, Sticking)**

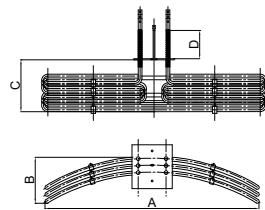
Ürün Kodu	Watt	Volt	Malzeme	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Type Of Material	Size
R1033	1000	230	Silikon / Silicone	A:290 B:400
R1034	1200	230	Silikon / Silicone	A:290 B:400
R1081	1300	230	Silikon / Silicone	A:290 B:450
R1082	1500	230	Silikon / Silicone	A:290 B:500
R1036	1000	230	Silikon / Silicone	A:250 B:350
R1084	750	230	Silikon / Silicone	A:290 B:480

**064****Silikon Rezistans (Emniyet Termostatlı, Yapışkanlı)** | **Silicone Resistance (Security Thermostat, Sticking)**

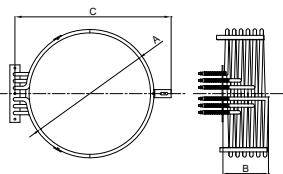
Ürün Kodu	Watt	Volt	Malzeme	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Type Of Material	Size
R1035	650	230	Silikon / Silicone	A:200 B:250
R1080	800	230	Silikon / Silicone	A:200 B:400
R1083	200	230	Silikon / Silicone	A:100 B:200
R1087	500	230	Silikon / Silicone	A:290 B:200

**065****Hot Glass Üç Kademe Rezistans** | **Hot Glass Three-Level Resistance**

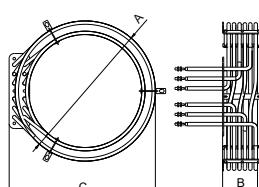
Ürün Kodu	Watt	Volt	Malzeme	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Type Of Material	Size
R1046	750	230	Silikon+Cam / Silicone+Glass	A:330 B:520 C:8
R1043	2*750	230	Silikon+Cam / Silicone+Glass	A:660 B:520 C:8
R1044	3*750	230	Silikon+Cam / Silicone+Glass	A:975 B:520 C:8

**066**
**Konveksiyon Fırın Rezistansı | Convection Oven Resistance**


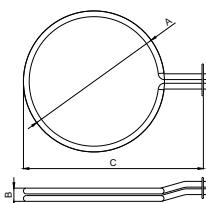
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1001	3*2700	230	8.3	304	A:515 B:125 C:130 D:75
R1051	3*1500	230	8.3	304	A:334 B:132 C:106 D:90

**067**
**Konveksiyon Fırın Rezistansı | Convection Oven Resistance**


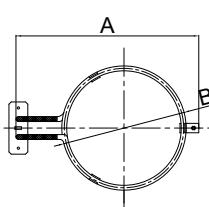
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1002	3*2500	240	8.3	304	A:320 B:110 C:364
R1052	3*3000	240	8.3	304	A:420 B:110 C:466
R1053	3*3670	240	8.3	304	A:420 B:110 C:466
R2075-1P	3*5000	230	8.3	Incolay	A:408 B:150 C:430
R2076-1P	3*3330	230	8.3	Incolay	A:528 B:150 C:549

**068**
**Konveksiyon Fırın Rezistansı | Convection Oven Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1063-1P	12*916	230	8.3	Incolay	A:340 B:110 C:370
R1064-1P	12*1250	230	8.3	Incolay	A:340 B:110 C:370
R1065-1P	12*1660	230	8.3	Incolay	A:355 B:110 C:370

**069**
**Konveksiyon Fırın Rezistansı | Convection Oven Resistance**


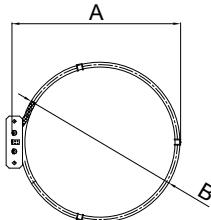
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2067-1P	2*2840	400	8.3	Incolay	A:467 B:60 C:585
R2068-1P	2*4000	400	8.3	Incolay	A:570 B:60 C:700

**070**
**Flanşlı 2 Katlı Fırın Rezistansı | Flange Two-Storied Oven Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2006	2450	230	6.5	304	A:255 B:205

071

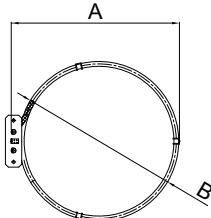
## Flanşlı 2 Katlı Fırın Rezistansı | Flange Two-Storied Oven Resistance



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2007	2400	230	6.5	304	A:230 B:215
R2060	1500	230	6.5	304	A:219 B:205

072

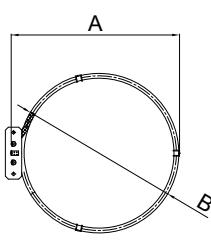
## Flanşlı 3 Katlı Fırın Rezistansı | Flange Three-Storied Oven Resistance



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2045	2000	230	8.3	304	A:260 B:207
R2046	2900	230	6.5	304	A:262 B:237
R2050	3200	230	8.3	304	A:275 B:235

073

## Flanşlı 4 Katlı Fırın Rezistansı | Flange Four-Storied Oven Resistance

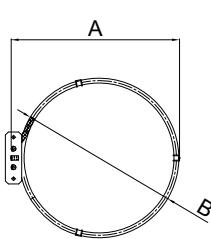


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2073	4500	230	8.3	304	A:250 B:230
R2074	3000	230	8.3	304	A:250 B:230

074

## Flanşlı 2 Elemanlı 4 Katlı Fırın Rezistansı | Flange Two Element Four-Storied Oven Resistance

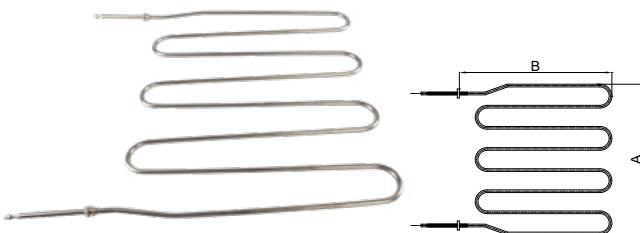
YENİ | NEW



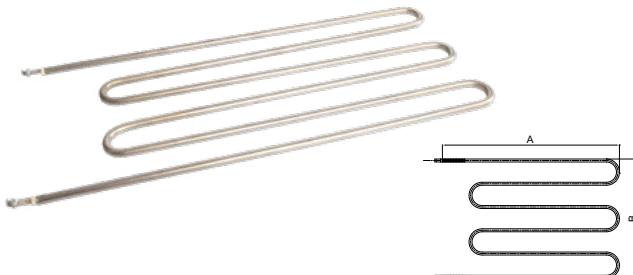
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2084	2*2250	220	6.5	304	A:247 B:220

075

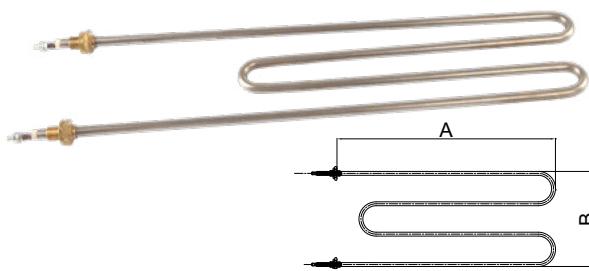
## Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance



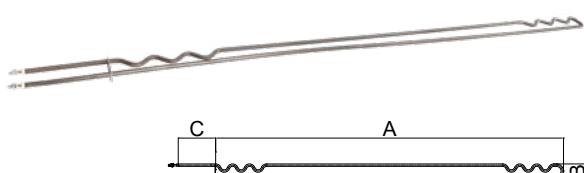
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1005	2000	230	8.3	304	A:515 B:480
R1054	2000	230	8.3	304	A:410 B:480
R1055	2500	230	8.3	304	A:610 B:617

**076****Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance**

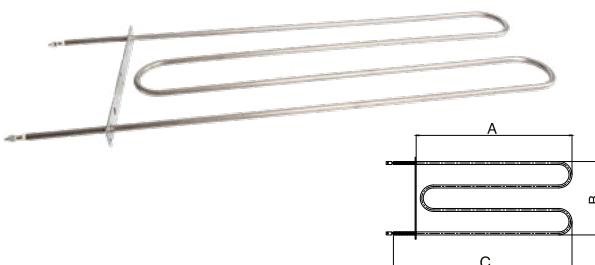
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R1011	1800	230	8.3	304	A:473 B:195

**077****Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance**

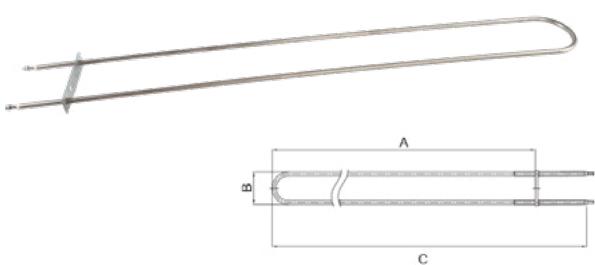
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R1012	750	230	8.3	304	A:300 B:100
R1076	1250	230	8.3	304	A:426 B:81

**078****Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance**

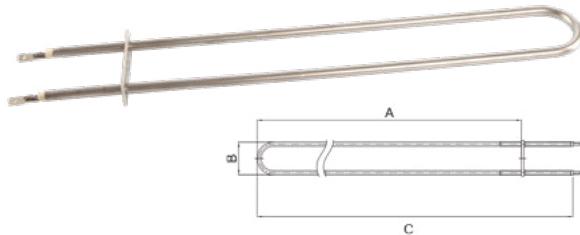
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2047	1100	230	8.3	304	A:1230 B:50 C:130

**079****Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance**

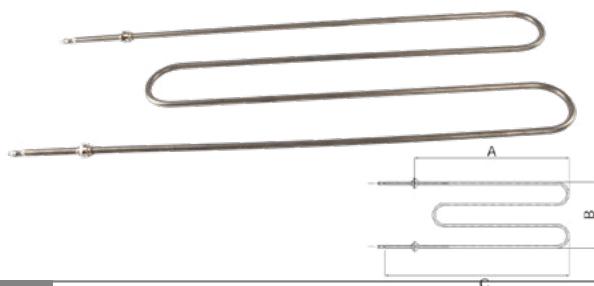
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2038	1250	230	8.3	304	A:610 B:229 C:710
R2039	1250	230	8.3	304	A:687 B:249 C:785
R2040	1250	230	8.3	304	A:610 B:219 C:710
R2041	1250	230	8.3	304	A:670 B:200 C:770
R2042	1250	230	8.3	304	A:680 B:218 C:750

**080****Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance**

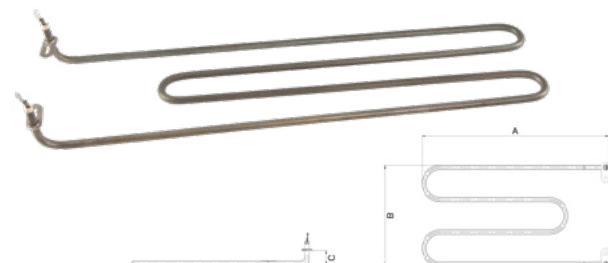
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R1021	600	230	8.3	304	A:800 B:50 C:920
R2031	1250	230	8.3	304	A:890 B:105 C:960
R2032	750	230	8.3	304	A:577 B:105 C:690
R1057	900	230	8.3	304	A:1230 B:52 C:1350
R1058	1000	230	8.3	304	A:887 B:100 C:980

**081**
**Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2023	500	230	6.5	304	A:563 B:58 C:598
R1060	1000	230	8.3	304	A:880 B:110 C:990
R2033	1270	230	8.3	304	A:1265 B:35 C:1350
R2034	975	230	8.3	304	A:1265 B:35 C:1350
R2035	715	230	8.3	304	A:1265 B:35 C:1350
R2036	850	230	8.3	304	A:1265 B:35 C:1350
R2037	1075	230	8.3	304	A:1265 B:35 C:1350

**082**
**Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance**


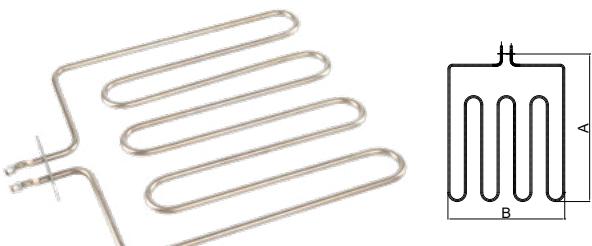
Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1008	1000	230	8.3	304	A:590 B:231 C:680
R1056	1250	230	8.3	304	A:555 B:235 C:690

**083**
**Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2024	1500	230	8.3	304	A: 550 B:128 C:55
R2025	2250	230	8.3	304	A: 740 B:120 C:55
R2077	1500	230	8.3	304	A:540 B:120 C:25

**084**
**Flanşlı Fırın Kazan Rezistansı | Flange Oven Boiler Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2022	2*1500	230	8.3	304	A: 540 B:130 C:70
R2062	2*2000	230	8.3	304	A: 573 B:100 C:70

**085**
**Flanşlı M Tip Fırın Rezistansı | Flange M Type Oven Resistance**


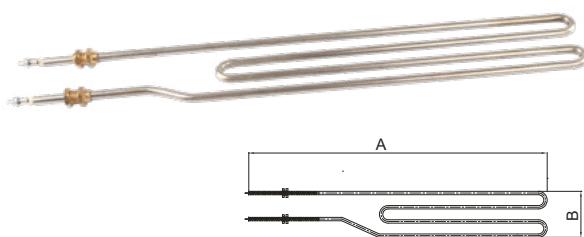
Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2003	1500	230	6.5	304	A:250 B:260
R2078	1750	230	6.5	304	A:285 B:260

**086**
**Flanşlı M Tip Fırın Rezistansı | Flange M Type Oven Resistance**


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2058	1500	230	8.5	304	A:205 B:220 C:30

**087**
**Flanşlı M Tip Fırın Rezistansı | Flange M Type Oven Resistance**


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2061-1P	3*1300	240	8.3	Incolay	A:401 B:149

**088**
**Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance**


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2063	1280	230	8.3	304	A:535 B:73
R2063-1P	1280	230	8.3	Incolay	A:535 B:73

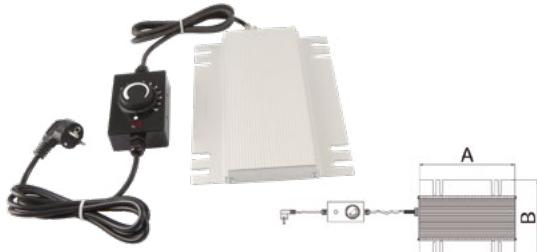
**089**
**Pizza Fırın Rezistansı | Pizza Oven Resistance**


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2070-1P	1800	230	8.3	Incolay	A:173 B:140 C:71
R2071-1P	3300	230	8.3	Incolay	A:178 B:154 C:64
R2072-1P	4500	230	8.3	Incolay	A:225 B:154 C:71



# ESSİZ KALİTE EŞSİZ SAĞLAMLIK

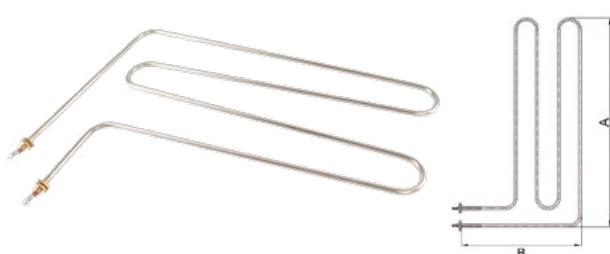


**090**
**Endüstriyel Chafing Dish Rezo.** | *Industrial Chafing Dish Res.*


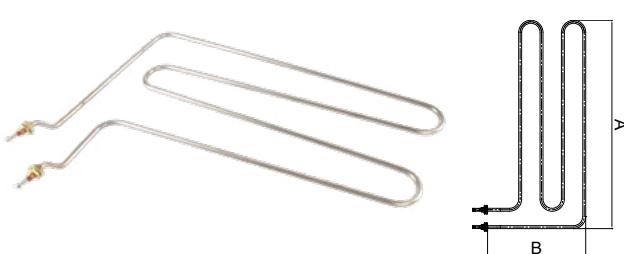
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Malzeme Type Of Material	Ölçüler Size
R1030	750	230	Alüminyum / Termostatsız	A:250 B:200
R1031	750	230	Alüminyum / Termostatlı	A:250 B:200

**091**
**Endüstriyel Çorbalık Rezistansı** | *Industrial Material For Making Soup Resistance*

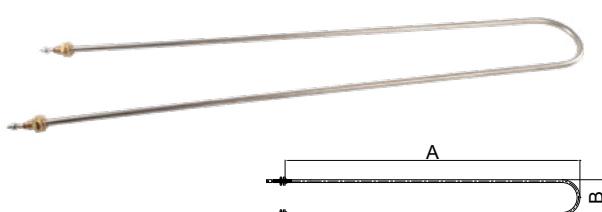

Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Malzeme Type Of Material	Ölçüler Size
R1032	500	230	Alüminyum / Termostatlı	A:200 B:200

**092**
**Standart Benmari Rezistansı** | *Standard Bain Marie Resistance*


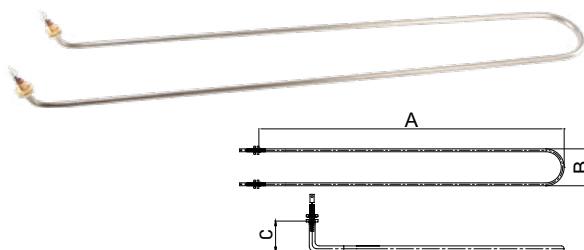
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1006	3000	230	8.3	304	A:600 B:370
R1007	2000	230	8.3	304	A:345 B:370

**093**
**Benmari Rezistansı** | *Bain Marie Resistance*


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1040	3000	230	8.3	304	A:570 B:370 (Sağ)
R1047	3000	230	8.3	304	A:570 B:370 (Sol)

**094**
**"U" Benmari Rezistansı** | *"U" Bain Marie Resistance*


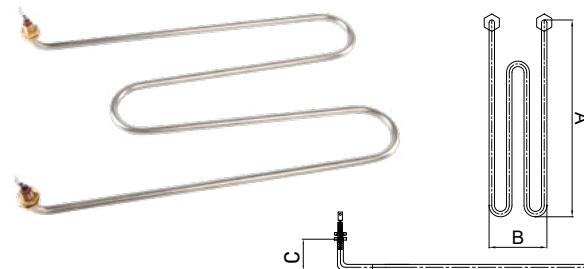
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1070	1000	230	8.3	304	A:350 B:100
R1023	1500	230	8.3	304	A:550 B:100
R1024	2000	230	8.3	304	A:750 B:100
R1071	2500	230	8.3	304	A:850 B:100
R1022	3000	230	8.3	304	A:950 B:100

**095** Kırık Uç "U" Benmari Rezistansı | *Curling Point "U" Bain Marie Resistance*


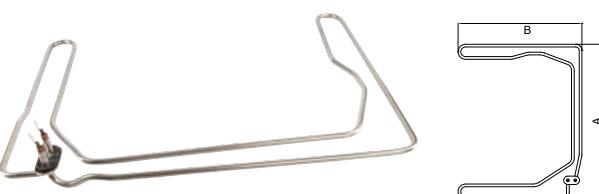
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R1072	1000	230	8.3	304	A:300 B:100 C:50
R1073	1000	230	8.3	304	A:400 B:100 C:50
R1026	1500	230	8.3	304	A:500 B:100 C:50
R1074	2000	230	8.3	304	A:600 B:100 C:50
R1027	2000	230	8.3	304	A:700 B:100 C:50
R1075	2500	230	8.3	304	A:800 B:100 C:50
R1028	3000	230	8.3	304	A:900 B:100 C:50

**096** "M" Tip Benmari Rezistansı | *"M" Type Bain Marie Resistance*

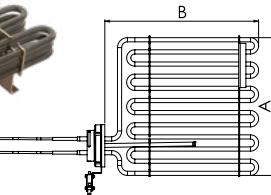

Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R1010	2250	230	8.3	304	A:370 B:214
R2059	1000	230	8.3	304	A:240 B:208

**097** Kırık Uç "M" Benmari Rezistansı | *Curling Point "M" Double Boiler Resistance*


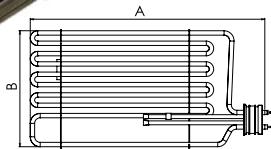
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R1009	2250	230	8.3	304	A:390 B:221 C:26

**098** Tank Rezistansı | *Tank Resistance*


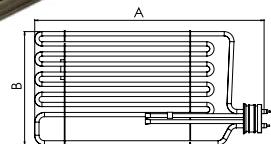
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5201	2800	230	8.3	304	A:502 B:405
R5201-1P	2800	230	8.3	Incolay	A:502 B:405

**099****Fritöz Rezistans | Fryer Resistance****YENİ | NEW**

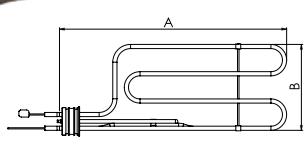
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4030	3*4666	230	8.3	316	A:365 B:280

**100****Fritöz Rezistans | Fryer Resistance****YENİ | NEW**

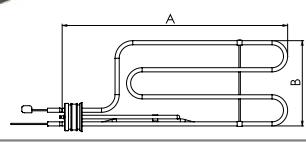
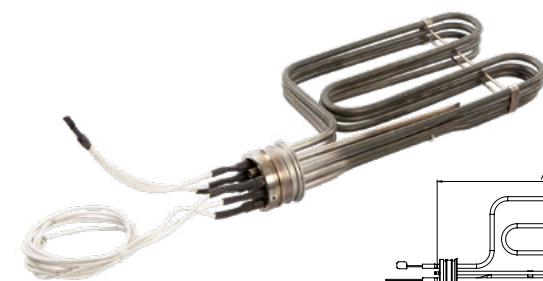
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4026	3*4500	230	8.3	304	A:334 B:225

**101****Fritöz Rezistans | Fryer Resistance****YENİ | NEW**

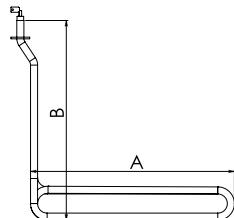
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4028	3*6333	230	8.3	304	A:454 B:225

**102****Fritöz Rezistans | Fryer Resistance****YENİ | NEW**

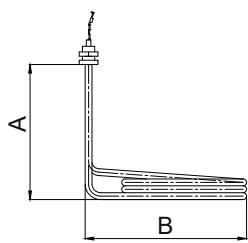
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4029-1P	3*3500	230	8.3	Incolay	A:465 B:170

**103****Fritöz Rezistans | Fryer Resistance****YENİ | NEW**

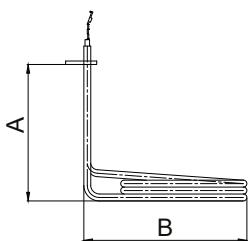
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4027-1P	3*2000	230	8.3	Incolay	A:361 B:174


**104**
**Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**
**YENİ | NEW**


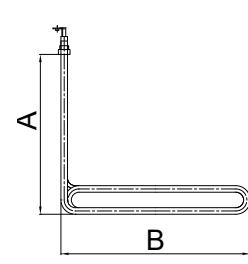
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4033	3*2500	230	8.3	304	A:240 B:215
R4034	3*3000	230	8.3	304	A:245 B:235

**105**
**Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**


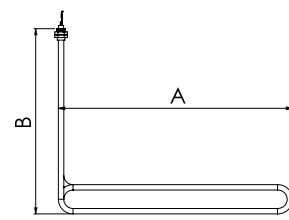
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4014	2400	230	8.3	304	A:219 B:198

**106**
**Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**


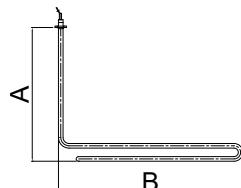
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4020	2400	230	8.3	304	A:209 B:250

**107**
**Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**


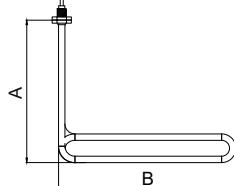
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4015	3500	230	8.3	304	A:288 B:197
R4016	4000	230	8.3	304	A:272 B:249
R4021	4000	230	8.3	304	A:278 B:260
R4022	4000	230	8.3	304	A:293 B:252
R4023	3500	230	8.3	304	A:239 B:197

**108**
**Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**
**YENİ | NEW**


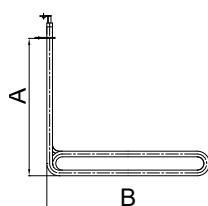
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4031	6000	230	8.3	304	A:348 B:291

**109****Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**

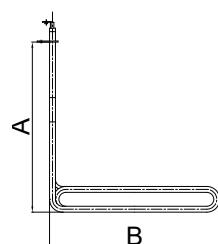
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4011	1200	230	6.5	304	A:190 B:245

**110****Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**

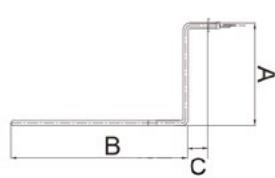
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4024	2400	230	8.3	304	A:226 B:208
R4032	2400	230	8.3	304	A:230 B:248

**YENİ | NEW****111****Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**

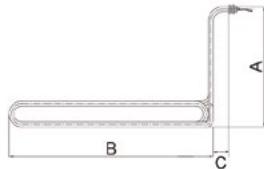
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4013	3500	230	8.3	304	A:200 B:250
R4019	3500	230	8.3	304	A:205 B:232

**112****Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**

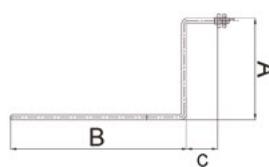
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4009	5500	400	8.3	304	A:245 B:315
R4010	5500	230	8.3	304	A:245 B:315

**113****Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**

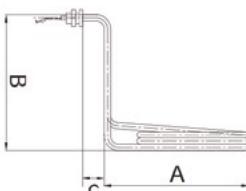
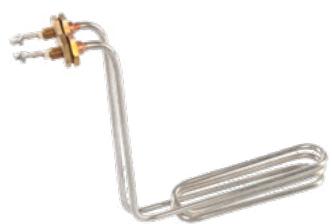
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4005	3200	230	8.3	304	A:170 B:270 C:35


**114**
**Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**


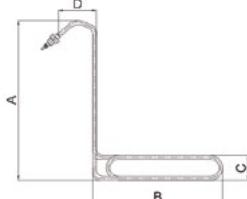
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4003	4000	230	8.3	304	A:350 B:260 C:96

**115**
**Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**


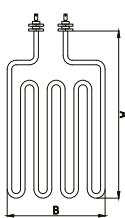
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4006	2750	230	8.3	304	A:170 B:220 C:60
R4007	1750	230	8.3	304	A:175 B:225 C:60

**116**
**Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4004	1750	230	6.5	304	A:210 B:210 C:50

**117**
**Fritöz Rezistans | Fryer Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4012	6000	230	8.3	304	A:355 B:295 C:48 D:85
R4012-1P	6000	230	8.3	Incolay	A:355 B:295 C:48 D:85

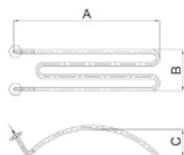
**118**
**Makarna Haşlama | Pasta Cooker**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R4025	3500	230	8.3	316	A:250 B:163



119

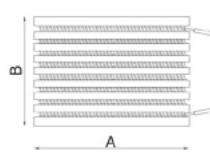
**Döner Ocak Rezistansı | Döner Oven Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1014	1500	230	8.3	304	A:300 B:103 C:65
R1014-1P	1500	230	8.3	Incolay	A:300 B:103 C:65
102513	1600	230	8.3	Incolay	A:273 B:102 C:69
109987	1500	230	8.3	304	A:280 B:110 C:70
110311	1500	230	8.3	Incolay	A:260 B:102 C:71

120

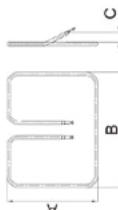
**Döner Ocak Tuğla Tel Rezistans | Döner Oven Brick Wire Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
500023	1500	400		Tuğla/304	A:190 B:150
500170	1600	230		Tuğla/304	A:190 B:150

121

**Tost Rezistansı | Toaster Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R3027 (Üst)	800	230	8.3	304	A:210 B:165 C:12
R3001	950	230	6.5	304	A:235 B:135 C:15
R3002	800	110	6.5	304	A:255 B:135 C:15

122

**Tost Rezistansı | Toaster Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
100362	1200	230	8.3	304	A:230 B:215 C:25
100357	900	230	8.3	304	A:240 B:180 C:25
R3028 (Alt)	1200	230	8.3	304	A:210 B:205 C:20

123

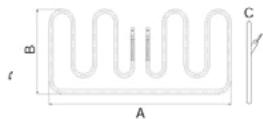
**Tost Rezistansı | Toaster Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
105151	1000	230	8.3	304	A:270 B:195 C:50
105149	2000	230	8.3	304	A:280 B:220 C:50
100360	1500	230	8.3	304	A:280 B:225 C:25
100351	1000	230	8.3	304	A:270 B:190 C:25
100358	1650	230	8.3	304	A:335 B:265 C:25

124

**Tost Rezistansı | Toaster Resistance**



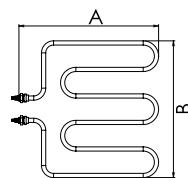
Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
105146	1250	230	8.3	304	A:400 B:185 C:50
100344	1100	230	8.3	304	A:400 B:190 C:25

**125**

**Tost Rezistansı | Toaster Resistance**



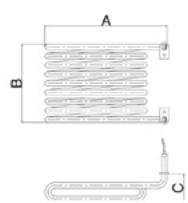
**YENİ | NEW**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2082	1500	220	8.3	304	A:240 B:242

**126**

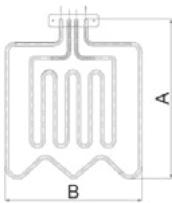
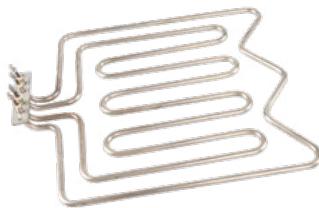
**Izgara Rezistansı | Grill Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R1061	2000	230	8.3	304	A:170 B:100 C:65
R1062	1500	230	6.5	304	A:170 B:100 C:65

**127**

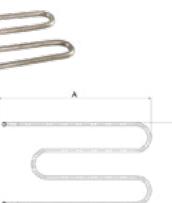
**Izgara Rezistansı | Grill Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2001	2500+1100	230	8.3	304	A:371 B:340

**128**

**Izgara Rezistansı | Grill Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2026	2000	230	8.3	304	A:595 B:70 C:45
R2027	1500	230	8.3	304	A:425 B:107 C:70
R2079	2000	230	8.3	304	A:480 B:85 C:35

**129**

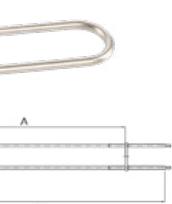
**Izgara Rezistansı | Grill Resistance**



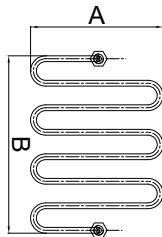
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2028	600	230	8.3	304	A:434 B:74 C:50
R2029	1000	230	6.5	304	A:610 B:78 C:41
R2030	600	230	8.5	304	A:384 B:74 C:50
R2065	1500	230	8.5	304	A:480 B:80 C:55
R2066	2200	230	8.5	304	A:570 B:80 C:85

**130**

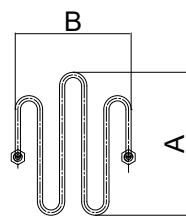
**Izgara Rezistansı | Grill Resistance**



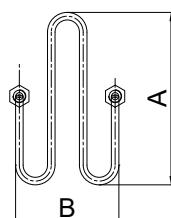
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R2055	500	230	6.5	304	A:296 B:46 C:344
R2064	1250	230	8.3	304	A:465 B:50 C:50

**131****Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**

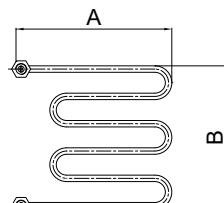
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1100	2000	230	8.3	304	A:170 B:200

**132****Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**

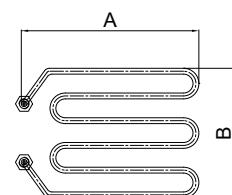
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1101	1700	230	8.3	304	A:195 B:210
Ç1102	1500	230	8.3	304	A:170 B:150
Ç1103	1500	230	8.3	304	A:125 B:136

**133****Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**

Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1104	1000	230	8.3	304	A:135 B:95

**134****Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**

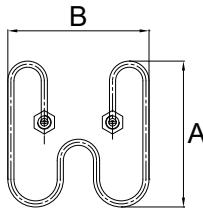
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1105	1350	230	6.5	304	A:220 B:170

**135****Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**

Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1106	1500	230	6.5	304	A:220 B:170
Ç1157	2000	230	8.3	304	A:175 B:107
Ç1158	2000	230	8.3	304	A:200 B:142

136

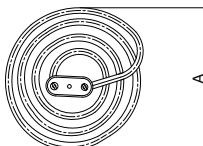
**Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1107	1000	220	6.5	304	A:160 B:150

137

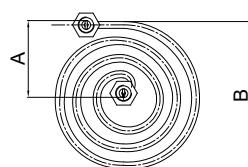
**Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1147	2500	230	8.3	304	A:165
Ç1148	1750	230	8.3	304	A:165

138

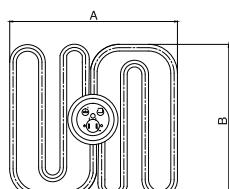
**Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1109	1500	230	6.5	304	A:80 B:105

139

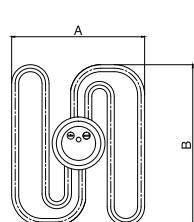
**Termostatlı Çaymatik Rezistansı | Thermostat Tea Maker Resistance**



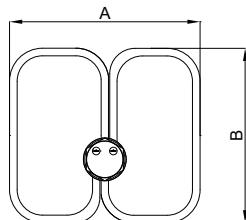
Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1146	3200	230	8.3	304	A:170 B:190

140

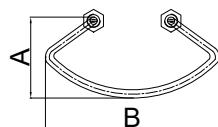
**Termostatlı Çaymatik Rezistansı | Thermostat Tea Maker Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1145	2500	230	8.3	304	A:160 B:146

**141****Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**

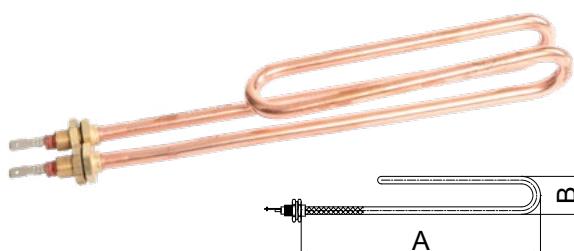
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
Ç1126	2200	230	6.5	304	A:160 B:160

**142****Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**

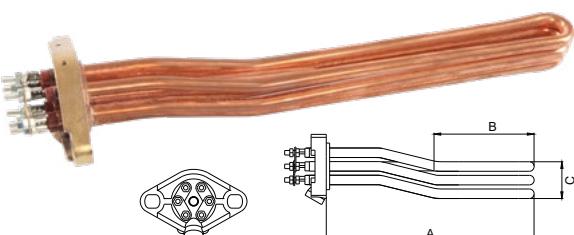
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
Ç1127	1500	230	8.3	304	A:132 B:260

**143****Kahvematič Rezistansı | Coffe Machine Resistance**

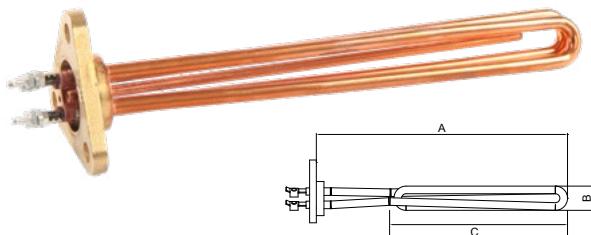
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
Ç1124	1500	230	Alüminyum Döküm	-	-

**144****Çaymatik Rezistansı | Tea Maker Resistance**

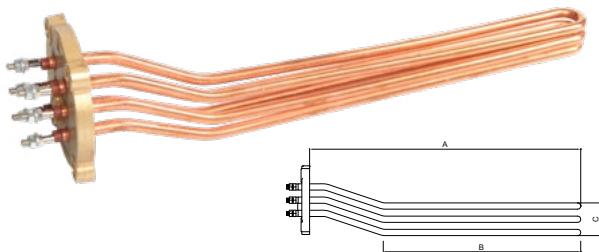
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
Ç1140	2000	230	8.3	Bakır / Cu	A:260 B:42
Ç1141	2500	230	8.3	304	A:220 B:34

**145****Kahvematič Rezistansı | Coffe Machine Resistance**

Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
Ç1154	2*1300	230	8.3	Bakır/CU	A:330 B:230 C:30
Ç1155	3*1000	230	8.3	Bakır/CU	A:315 B:235 C:33
Ç1156	3*666	230	8.3	Bakır/CU	A:185 B:87 C:33


**146**
**Kahvematik Rezistansı | Coffe Machine Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1160	4700	230	8.3	Bakır/CU	A:540 B:35 C:200
Ç1161	3500	230	8.3	Bakır/CU	A:335 B:35 C:285
Ç1162	2*2000	230	8.3	Bakır/CU	A:290 B:35
Ç1163	3*2000	230	8.3	Bakır/CU	A:290 B:35

**147**
**Kahvematik Rezistansı | Coffe Machine Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
Ç1170	3*1333	230	8.3	Bakır/CU	A:420 B:230 C:45
Ç1171	3*1666	230	8.3	Bakır/CU	A:490 B:400 C:45
Ç1172	3*1666	230	8.3	Bakır/CU	A:590 B:500 C:45



148

**1 1/4" Somunlu Tek Eleman** | **1 1/4" TurnscREW Single Part**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1105	2000	230	8.3	304	A:350 B:35
M1111	3000	230	8.3	304	A:600 B:30

149

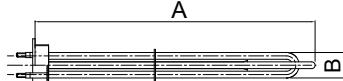
**1 1/4" Soketli Tek Eleman** | **1 1/4" With Sock Single Part**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1104	2000	230	8.3	304	A:300 B:35

150

**1 1/4" Somunlu İki Eleman** | **1 1/4" TurnscREW Double Part**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1107	2*950	230	8.3	304	A:300 B:35

151

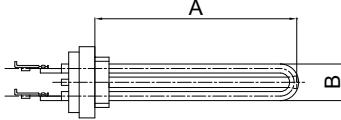
**1 1/4" Kırık Somunlu Tek Eleman** | **1 1/4" Curling TurnscREW Single Part**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1109	2500	230	8.3	304	A:250 B:40

152

**1 1/4" Kırık Soketli Tek Eleman** | **1 1/4" Curling With Sock Single Part**

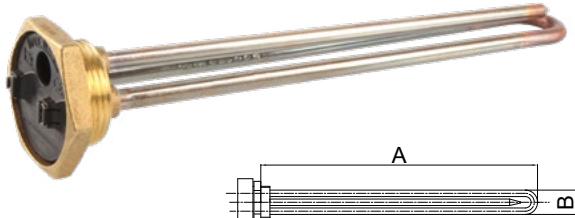


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1110	750	230	6.5	304	A:150 B:40



153

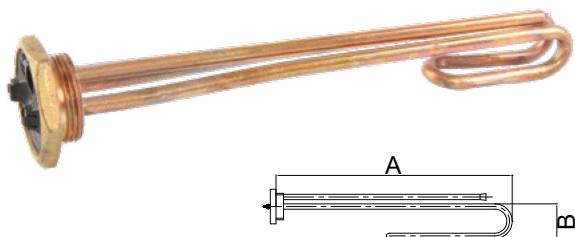
1½" Soketli Bakır Gün.Enj.Rez. (Termostatsız) | 1½" Single Part Cu Res. (Without Thermostat)



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1151	1200	230	8.3	Bakır / Cu	A:300 B:35 İtalyan
M1152	2000	230	8.3	Bakır / Cu	A:380 B:30 İtalyan
M1154	2000	230	8.3	Bakır / Cu	A:300 B:30 Uzak Doğu

154

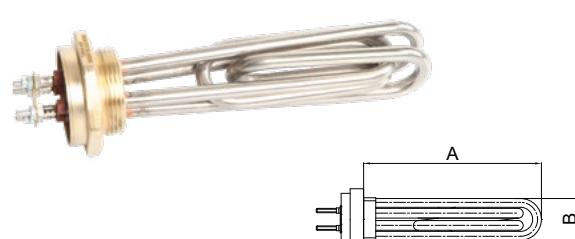
1½" Soket Bakır İthal Gün.Enj.Resist (Kıvrık) | 1½" Single Part Cu Res (Without Thermostat)



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1153	2000	230	8.3	Bakır / Cu	A:350 B:85 İtalyan

155

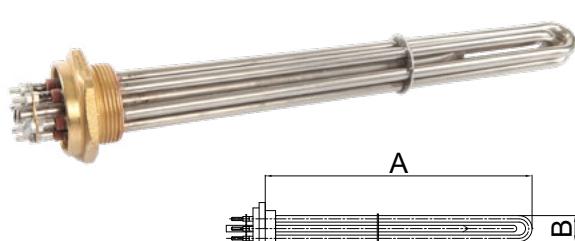
1½" Somunlu İki Eleman Pot Isıtıcı | 1½" With Turnscrew Double Part Pot Heater



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1203	2*2000	230/230	8.3	304	A:190 B:35

156

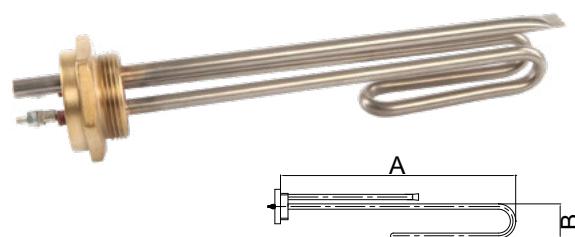
1½" Somunlu Üç Eleman Pot Isıtıcı | 1½" With Turnscrew Three Part Pot Heater



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1204	3*1500	380/230	8.3	304	A:350 B:34
M1205	3*2000	380/230	8.3	304	A:330 B:34
M1206	3*2500	380/230	8.3	304	A:330 B:34
M1207	3*3333	380/230	8.3	304	A:450 B:34
M1208	3*1500	230/230	8.3	304	A:480 B:34
M1209	3*1000	380/230	8.3	304	A:240 B:34

157

1½" Somunlu Tek Eleman Pot Isıtıcı | 1½" Turnscrew Single Part Pot Heater

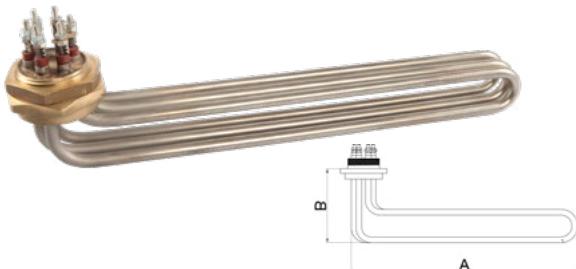


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1210	2000	230	8.3	304	A:265 B:40
M1214	1000	230	8.3	304	A:155 B:30
M1216	500	230	8.3	304	A:155 B:30
M1215	2000	230	8.3	304	A:265 B:30



158

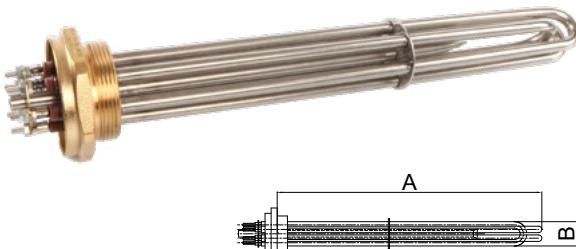
**1½" Bulaşık Yıkama Mak. Rezistansı | 1½" Dish Washer Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1211	3*2000	380 / 230	8.3	304	A:300 B:50

159

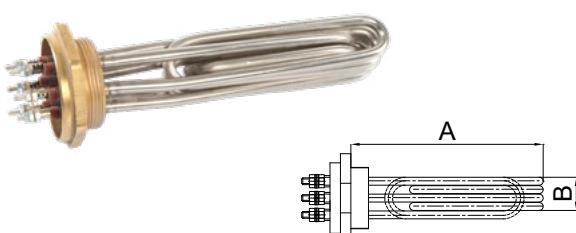
**2" Somunlu Üç Eleman | 2" With TurnscREW Three Part**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1301	3*1500	380/230	8.3	304	A:350 B:40
M1302	3*2000	380/230	8.3	304	A:350 B:40
M1303	3*2500	380/230	8.3	304	A:350 B:40
M1304	3*2500	380/230	8.3	304	A:450 B:40
M1305	3*3333	380/230	8.3	304	A:450 B:40
M1305-1P	3*3333	380/230	8.3	Incolay	A:450 B:40
M1309	3*2500	380/230	11.5	304	A:300 B:40

160

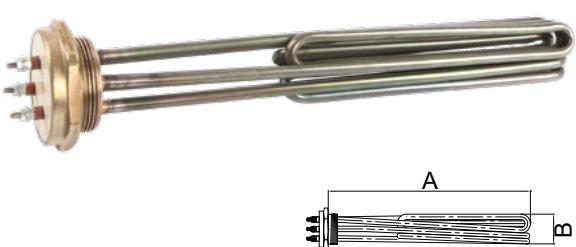
**2" Somunlu Üç Eleman Ütü Rezistansı | 2" With TurnscREW Three Part Iron Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1307	3*2500	380/220	8.3	304	A:230 B:40
M1306	3*1500	380/220	8.3	304	A:230 B:40

161

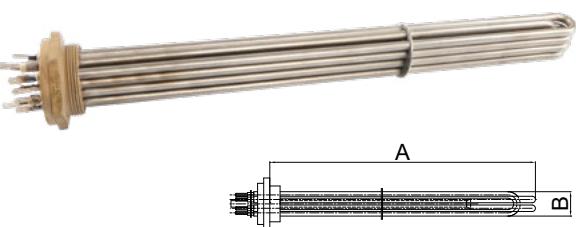
**2" Somunlu İlaç Dolgulu Kazan Rezistansı | 2" Chemical Filled Part Boiler Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1401	3*2500	380/230	8.3	304	A:350 B:30
M1402	3*3333	380/230	8.3	304	A:400 B:30

162

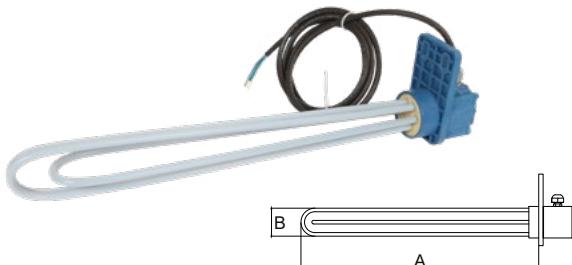
**2" Somunlu Beş Eleman | 2" With TurnscREW Five Parts**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1312-1P	5*2500	380/230	8.5	Incolay	A:480 B:40
M1313	5*2000	380/230	8.5	304	A:480 B:40

163

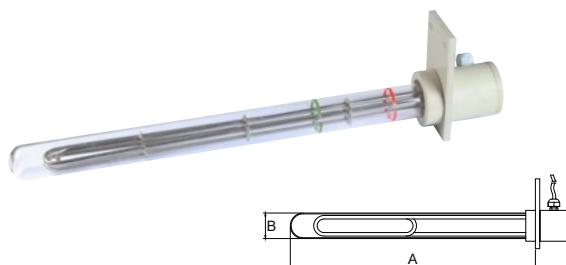
**Teflon Rezistans | Teflon Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
A1001	3*1000	380/230	8	304 / Teflon	100 cm
A1002	3*900	380/230	8	304 / Teflon	90 cm
A1003	3*750	380/230	8	304 / Teflon	80 cm
A1004	3*500	380/230	8	304 / Teflon	70 cm
A1005	3*500	380/230	8	304 / Teflon	60 cm

164

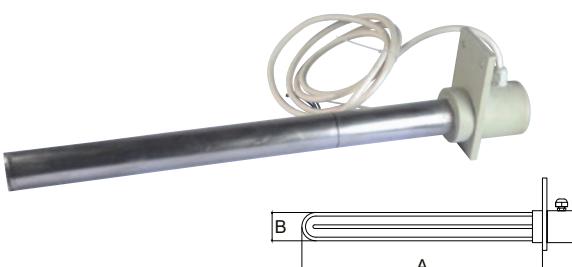
**Cam Tüp Rezistans | Glass Tube Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
A2003	1750	230	8.5	304 / Cam	L: 80 cm (5 mt. kablo)
A2004	1200	230	8.5	304 / Cam	L: 60 cm (5 mt. kablo)

165

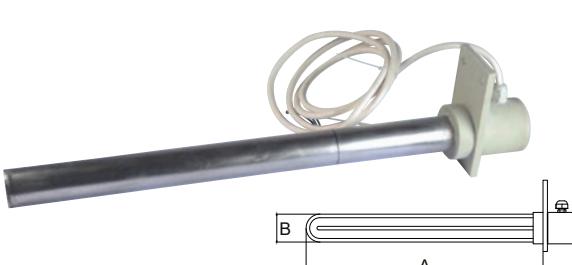
**Titan Rezistans | Titan Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
A3001	1800	230	50	Titan	50 cm
A3002	2000	230	50	Titan	60 cm
A3003	2000	230	50	Titan	70 cm
A3004	2600	230	50	Titan	80 cm
A3005	2900	230	50	Titan	90 cm
A3006	3200	230	50	Titan	100 cm
A3007	4000	230	50	Titan	120 cm

166

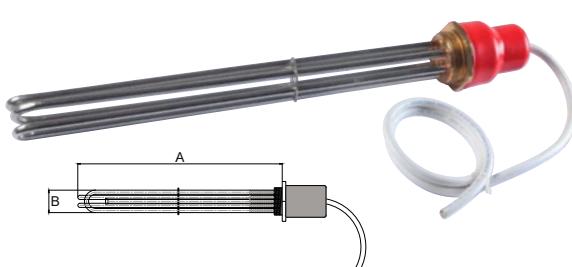
**Kurşun Rezistans | Lead Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
A4001	1600	230	50	Kurşun	60 cm
A4002	1800	230	50	Kurşun	70 cm
A4003	2000	230	50	Kurşun	80 cm
A4004	2600	230	50	Kurşun	90 cm
A4005	2800	230	50	Kurşun	100 cm

167

**Daldırma Rezistansı | Immersion Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
M1350	3*2000	380/230	8.3	304	A:350 B:40
M1351	3*2500	380/230	8.3	304	A:350 B:40
M1352	3*3330	380/230	8.3	304	A:450 B:40

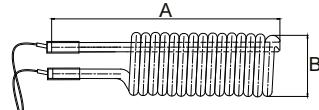


168

**Katı Yakıt Ateşleme Rezistansı | Solid Fuel Ignition Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Borу Çapı	Borу Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
100623	1900	230	8.3	304	A:300 B:35

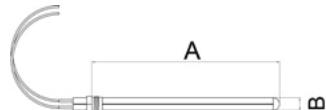


169

**Katı Yakıt Ateşleme Rezistansı | Solid Fuel Ignition Resistance**



Ürün Kodu	Watt	Volt	Borу Çapı	Borу Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
118091	430	230	6.5	Incolay	A:220 B:20

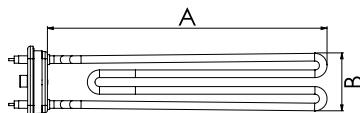




**170**

**Kazan Rezistansı (Eğri) | Boiler Resistance (Curve)**

**YENİ | NEW**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R5133-1P	3000	220	8.3	Incolay	A:305 B:68

**171**

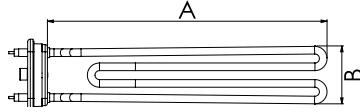
**Kazan Rezistansı (Eğri) | Boiler Resistance (Curve)**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R5110	3000	230	8.3	304	A:360 B:60
R5111	4000	230	8.3	304	A:440 B:70
R5125	5000	230	8.3	304	A:485 B:70
R5125-1P	5000	230	8.3	Incolay	A:485 B:70

**172**

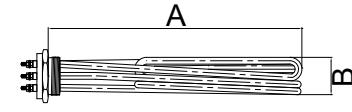
**Kazan Rezistansı (Düz) | Boiler Resistance (Flat)**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R5101	2000	230	8.3	304	A:280 B:70
R5102	2000	230	8.3	304	A:230 B:65
R5112	3000	230	8.3	304	A:320 B:60
R5112-1P	3000	230	8.3	Incolay	A:320 B:60
R5113	4000	230	8.3	304	A:420 B:60
R5113-1P	4000	230	8.3	Incolay	A:420 B:60
R5132-1P	3000	230	8.3	Incolay	A:320 B:60

**173**

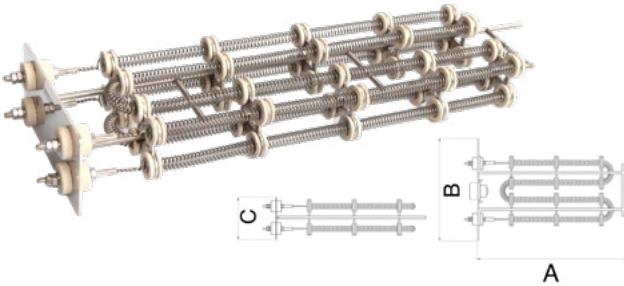
**2" Somunlu İlaç Dolgulu Kazan Rezistansı | 2" Chemical Filled Part Boiler Resistance**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
M1401	3*2500	380/230	8.3	304	A:350 B:30
M1402	3*3333	380/230	8.3	304	A:400 B:30

**174**

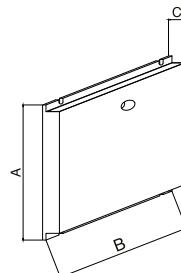
**Kasetli Spiral Tel Rezistans (İki Eleman) | With Cassette Spiral Fiber Res. (Two Parts)**



Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R6107	2*3500	230	-	304	A:490 B:137 C:64

**175**
**PTC Buharlaştırma Rezistansı | PTC Evaporation Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
P5002	1000	230	12.5	Incolay	A:380
P5005	350	230	12.5	Incolay	A:250
P5007	190	230	12.5	Incolay	A:190

**176**
**Buharlaştırma Kabı | Evaporation Vessel**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
KTU.103	-	-	-	-	A:225 B:295 C:35

**177**
**Tek Taraflı Defroz Fişek Rezistansı | Single Sided Defroz Cartridge Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
D2101... D2116	-	230	8.3	304	50 cm ... 200 cm
D2201... D2216	-	230	10	304	50 cm ... 200 cm
D2301... D2316	-	230	13	304	50 cm ... 200 cm

8.5, 10, 13, çaplarında tek taraf çıkışlı, slikon kablolu defroz fişek rezistansları üretilmektedir.  
 8.5, 10, 13 mm thick, from one side, silicone cable defroz cartridge heaters are manufactured.

**178**
**Çift Taraflı Defroz Çubuk Rezistansı | Double Sided Defroz Rod Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
D1001... D1016	-	230	6.5	304	50 cm ... 200 cm
D1101... D1116	-	230	8.5	304	50 cm ... 200 cm
D1201... D1216	-	230	11.5	304	50 cm ... 200 cm

6.5, 8.5, 11.5, çaplarında çift taraf çıkışlı, slikon kablolu defroz çubuk rezistansları üretilmektedir.  
 6.5, 8.5, 11.5 mm thick, double-sided output, silicone cable defroz rod heaters are manufactured.

**179**
**Tavlı Çubuk Rezistans | Tempered Rod Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R9200...R9215	-	230	8.5	304	50 cm ... 200 cm

İstenilen çap, güç ve ölçülerde özel sipariş çubuk ısıtıcılar üretilmektedir.  
 The desired thickness, strength and rod heaters are manufactured upon special order.


**180**
**Kesilebilir Kablo | Severabil Cable Resistance**


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
TM3.206	30 W/mt.	230	-	-	-
TM3.207	50 W/mt.	230	-	-	-

**181**
**Drenaj Rezistansı | Drainage Resistance**


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
TM3.201	50	230	-	-	1 mt.
TM3.202	100	230	-	-	2 mt.
TM3.203	150	230	-	-	3 mt.
TM3.204	200	230	-	-	4 mt.
TM3.210	250	230	-	-	5 mt.
TM3.209	300	230	-	-	6 mt.

**182**
**Silikon Kapı Rezistansı | Silicone Door Resistance**

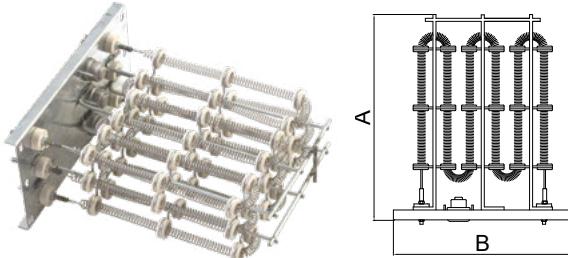

Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
TM3.205	180	230	-	-	6 mt.
TM3.208	180	24	-	-	6 mt.

**183**
**Isı Bandı | Heat Band**

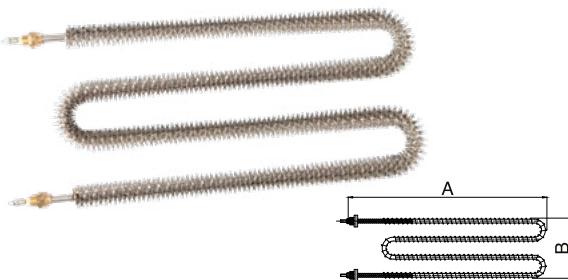

Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
TM3.103	100	220	-	-	5 mt.
TM3.104	200	220	-	-	10 mt.

**184**
**Minibar Rezistansı | Minibar Resistance**

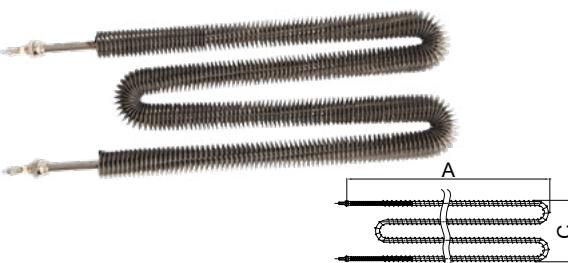

Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
TM3.531	60	110	18	Bakır	100
TM3.532	60	240	18	Bakır	100
TM3.533	60	220	18	Bakır	100
TM3.534	60	12 / 220 / 240	18	Bakır	100
TM3.535	75	220	18	Bakır	100

**185**
**Kasetli Spiral Tel Rezistans** | *With Cassette Spiral Fiber Resistance*


Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R6103	3*3166	240	-	Cr-Ni	A:263 B:235
R6104	3*4000	240	-	Cr-Ni	A:263 B:235
R6105	3*5000	240	-	Cr-Ni	A:263 B:235
R6102	2*3000	240	-	Cr-Ni	A:263 B:235
R6101	3000	240	-	Cr-Ni	A:263 B:235
R6106	1500	230	-	Cr-Ni	A:320 B:120
R6107	2*3500	230	-	304	A:490 B:137 C:64

**186**
**M Tip Serpantinli Rezistans** | *M Type Finned Tubular Resistance*


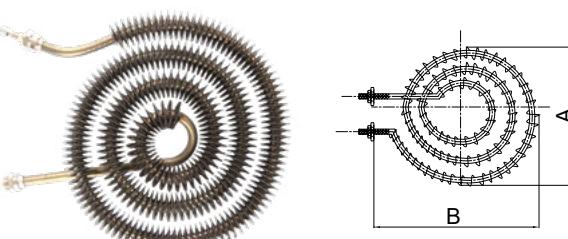
Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R6019	2000	230	8.3	304	A:436 C:190

**187**
**M Tip Serpantinli Rezistans** | *M Type Finned Tubular Resistance*


Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R6001	2250	230	8.3	304	A:430 C:130
R6002	3000	230	8.3	304	A:580 C:145

**188**
**M Tip Serpantinli Rezistans** | *M Type Finned Tubular Resistance*

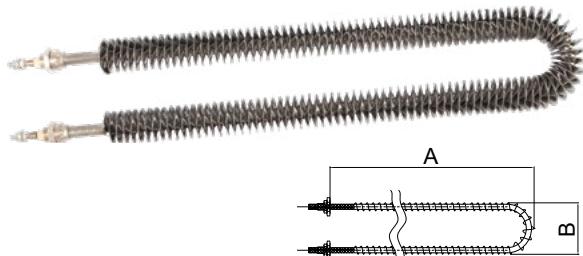

Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R6020	4000	230	8.3	304	A:485 C:300

**189**
**Ateşböceği Serpantinli Rezistans** | *Firefly Finned Tubular Resistance*


Ürün Kodu Product Code	Watt	Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
R6003	1500	230	8.3	304	A:200 B:250

190

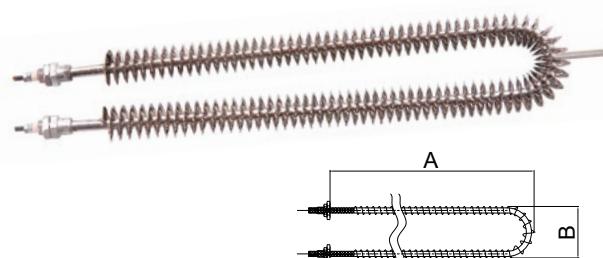
## U Tip Serpantinli Rezistans | U Type Finned Tubular Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R6004	1850	230	8.3	304	A:400 B:80
R6006	1500	230	8.3	304	A:280 B:80
R6007	1250	230	8.3	304	A:300 B:80
R6021	1250	230	11.5	304	A:350 B:80
R6022	1500	230	11.5	304	A:450 B:80
R6023	2000	230	11.5	304	A:600 B:80

191

## U Tip Serpantinli Rezistans | U Type Finned Tubular Resistance



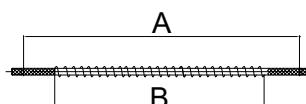
Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R6026	1500	280	8.3	304	A:440 B:75

192

## Serpantinli Çubuk Rezistans | Finned Tubular Rod Resistance

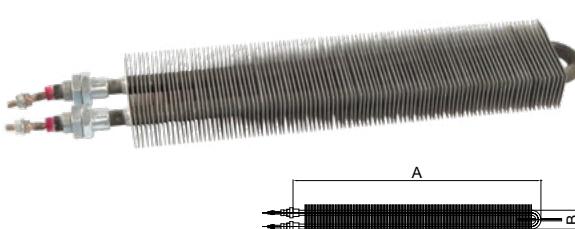


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R6010	1000	240	11.5	304	A:430 B:360



193

## Dikdörtgen Serpantinli Rezistans | Rectangle Finned Tubular Resistance

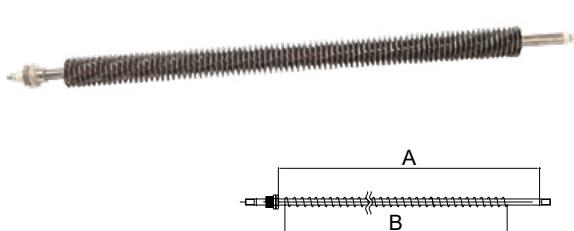


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R6011	1500	230	8.3	304	A:280 B:33
R6008	800	230	8.3	304	A:280 B:33
R6012	1500	230	8.3	304	A:440 B:33

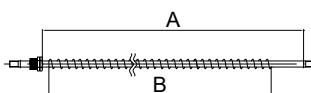


194

## Tek Taraf Rekorlu Serpantinli Rezistans | One Side Bushed Finned Tubular Res.



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R6017	1000	230	11.5	304	A:800 B:650
R6018	1000	230	11.5	304	A:560 B:410
R6024	1000	230	11.5	304	A:460 B:350
R6025	1000	230	11.5	304	A:650 B:550



İstenilen çap, güç ve ölçülerde özel sipariş serpantinli ısıtıcılar üretilmektedir.  
The desired thickness, strength and finned tubular heaters are manufactured upon special order.

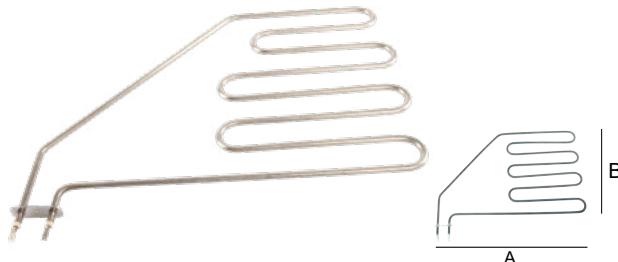


# YENİ TASARIM DENEYİM



195

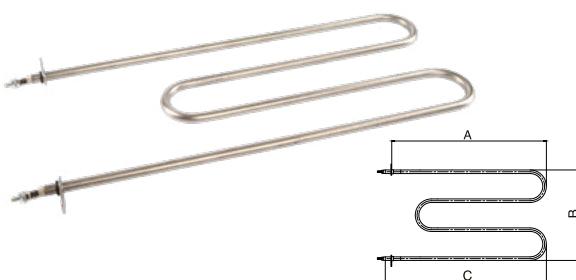
## Sauna Rezistansı | Sauna Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2043	2000	230	8.3	304	A:515 B:330
R2044	3000	230	8.3	304	A:515 B:330

196

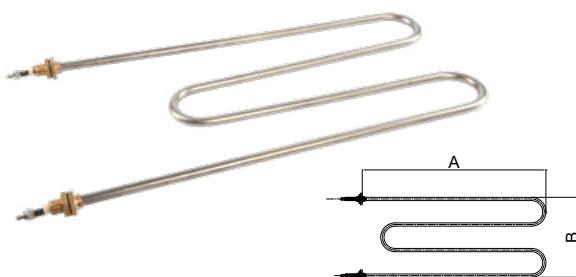
## Sauna Rezistansı | Sauna Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2052	1300	230	8.3	304	A:400 B:175
R2052-1P	1300	230	8.3	Incolay	A:400 B:175

197

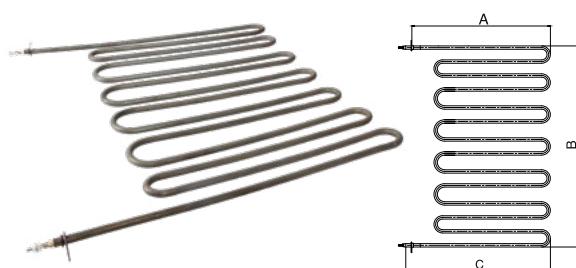
## Sauna Rezistansı | Sauna Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2053	1300	230	8.3	304	A:400 B:175
R2053-1P	1300	230	8.3	Incolay	A:400 B:175

198

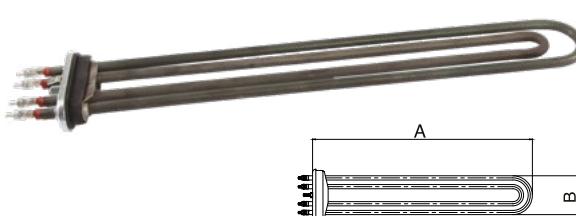
## Sauna Rezistansı | Sauna Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R2054	4000	230	8.3	304	A:320 B:450 C:430
R2054-1P	4000	230	8.3	Incolay	A:320 B:450 C:430

199

## Kazan Rezistansı | Boiler Resistance



Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
R5117-1P	2*1800	230	8.3	Incolay	A:300 B:65
R5118-1P	2*1150	230	8.3	Incolay	A:300 B:65
R5119-1P	2*2625	230	8.3	Incolay	A:320 B:65
R5120-1P	2*3500	230	8.3	Incolay	A:350 B:65
R5121-1P	2*2000	230	8.3	Incolay	A:400 B:65
R5122-1P	2*3270	230	8.3	Incolay	A:415 B:65



# CLASS I



**BÜTÜN METAL PARÇALARI  
TOPRAKLAMA İLE KORUMALI**

ALL METAL PARTS PROTECT  
BY EARTH CONNECTION

**ON-OFF ANAHTARLI**

- 10H ANAHTARLI BEYAZ BAŞLIK
- 10H ANAHTARLI SİYAH BAŞLIK
- 10H ANAHTARLI KROM BAŞLIK
- 10H ANAHTARLI GRİ BAŞLIK

ÜRETİLEBİLİR MİNİMUM - MAKSİMUM BOY -WATT DEĞERLERİ  
MANUFACTURABLE MIN - MAXIMUM LENGTH -WATT VALUES

	STANDART BOY-GÜC TABLOSU	STANDARD SIZE-POWER TABLE				
BOY (mm)	300	350	400	450	500	550
GÜC (WATT)	200	250	300	350	450	500

BOY (mm)	600	700	800	900	1000
GÜC (WATT)	550	600	800	900	1000

	300	350	400	450	500	550
120 VOLT	100-500 WATT	100-500 WATT	100-600 WATT	100-600 WATT	100-800 WATT	100-800 WATT
230 VOLT	100-500 WATT	100-500 WATT	100-600 WATT	100-600 WATT	100-800 WATT	100-800 WATT

	600	700	800	900	1000
120 VOLT	100-900 WATT	100-900 WATT	100-900 WATT	100-900 WATT	100-900 WATT
230 VOLT	100-900 WATT	100-1100 WATT	100-1100 WATT	100-1200 WATT	100-1200 WATT

• 128 DERECE TERMAL SİGORTA • 70 DERECE TERMOSTAT



**TOPRAKLAMA GEREKMENEN,  
METAL PARÇALARA ÇİFT KORUMALI**

**NO GROUNDING REQUIRED,  
METAL PARTS DOUBLE PROTECTED**

**REKORLU - SOKET ÇIKIŞLI**

20H REKORLU  
20H SOKETLİ

**SOKETLİ - REKORLU**

10H SOKETLİ  
10H REKORLU

**STANDART KABLOLU**

10H ANAHTARSIZ BEYAZ BAŞLIK  
10H ANAHTARSIZ SİYAH BAŞLIK  
10H ANAHTARSIZ KROM BAŞLIK  
10H ANAHTARSIZ GRİ BAŞLIK



200

**Seramik Yalıtımlı Enerji Tasarruflu Kelepçe Rezistans**  
*Ceramic Instulated Energy Saving Clamp Resistance*



201

**Seramik Yalıtımlı Enerji Tasarruflu Panjurlu Rezistans**  
*Ceramic Instulated Energy Saving Louvered Resistance*



202

**Seramik Yalıtımlı Enerji Tasarruflu Duble Panjurlu Rezistans**  
*Ceramic Instulated Energy Saving Double Louvered Resistance*



203

**Mika Yalıtımlı Enerji Tasarruflu Kelepçe Rezistans**  
*Mica Instulated Energy Saving Clamp Resistance*



204

**Mika Yalıtımlı Enerji Tasarruflu Panjurlu Rezistans**  
*Mica Instulated Energy Saving Louvered Resistance*



205

**Mika Yalıtımlı Enerji Tasarruflu Duble Panjurlu Rezistans**  
*Mica Instulated Energy Saving Double Louvered Resistance*



**Plastik sektöründe ısıdan ve enerjiden maksimum düzeyde yararlanmak amacıyla üretilmiş rezistanslardır. İstenilen ölçülerde ve istenilen watt/volt değerlerinde yüksek kaliteli olarak imal edilirler. Enerji bağlantı elemanları, (Klemens, bağlantı pabuçları, ütü fişi ve kablo çıkışları) tercihinize göre seçilebilir. Ürünlere yalıtm amacıyla, panjur ve duble panjur eklenebilir.**

**Plastics industry to take advantage of the maximum level of heat and energy produced heating elements. The desired dimensions and desired watt / volt values are produced as high quality. Energy connection elements, (terminals, the connection pads, ironing board, and plug cable output) can be selected according to your preference. Products for insulation purposes, blinds and shutters can be added to a double.**

206

**Hava Soğutma Üniteli Kelepçe Rezistans**  
*Air Cooled Unit Clamp Resistance*



207

**Hava Soğutma Fanı**  
*Air Cooling Fan*



**Kaliteli ürün elde edebilmek için ve yüksek verimin gerektirdiği durumlarda, sıkıştırmadan ve sürtünmeden oluşan kontrolsüz aktif ısının ortadan kaldırılması için kullanımı kaçınılmaz olan ünitelerdir.**

**When required to obtain high quality products and high-efficiency, compression and heat caused by friction in order to eliminate the uncontrolled use of active units which are inevitable.**

208

**Çene (Mika Yalıtımlı Uç) Rezistans  
Mica Insulated End Resistance**

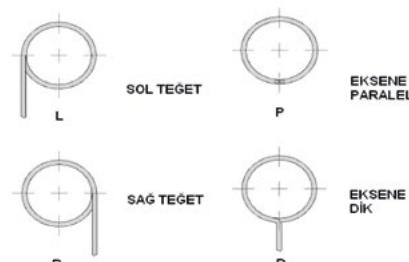
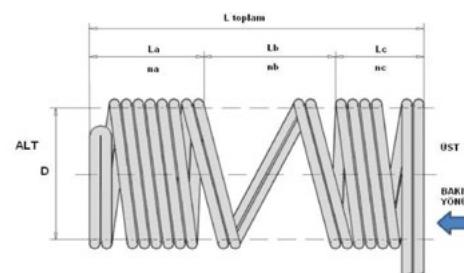
**Plastik sektöründe, enjeksiyon uçlarında kullanılan mika yalıtımlı çene rezistansları, bakır levha, piring levha ve paslanmaz profilden yüksek kalitede verimli ısı elde edilecek şekilde dizayn ve imal edilir. Enjeksiyon çene rezistansları 35 cm zırhlı ve cam elyaf kabloludur.**

**Birim alana (cm<sup>2</sup>) 3-6 watt olacak şekilde imal edilir.**

The plastics industry, injection ends of the resistors used in the jaws of mica-insulated, copper plate, brass plate and stainless steel profiles in order to achieve high quality design and efficient heat is produced. Injection chin cord with resistors 35 cm armor and glass fiber. Unit area (cm<sup>2</sup>) are produced by 3-6 watts.

Ürün Kodu	Watt	Volt	Borу Çapı	Açıklama
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Description
TM3.701	80-110	230	30 * 25	Piring Çene Rezistansı
TM3.702	140	230	30 * 30	Piring Çene Rezistansı
TM3.703	115-165	230	30 * 35	Piring Çene Rezistansı
TM3.704	130-190	230	30 * 40	Piring Çene Rezistansı
TM3.729	165-235	230	30 * 50	Piring Çene Rezistansı
TM3.714	200-280	230	30 * 60	Piring Çene Rezistansı
TM3.705	115-160	230	35 * 30	Piring Çene Rezistansı
TM3.706	130-190	230	35 * 35	Piring Çene Rezistansı
TM3.726	130-190	230	35 * 40	Piring Çene Rezistansı
TM3.737	165-250	230	35 * 50	Piring Çene Rezistansı
TM3.717	110-150	230	40 * 25	Piring Çene Rezistansı
TM3.707	130-185	230	40 * 30	Piring Çene Rezistansı
TM3.708	150-210	230	40 * 35	Piring Çene Rezistansı
TM3.709	175-250	230	40 * 40	Piring Çene Rezistansı
TM3.719	220-300	230	40 * 50	Piring Çene Rezistansı
TM3.720	230-350	230	40 * 60	Piring Çene Rezistansı
TM3.733	230-375	230	40 * 70	Piring Çene Rezistansı
TM3.721	200-230	230	40 * 35	Piring Çene Rezistansı
TM3.731	200-230	230	42 * 40	Piring Çene Rezistansı
TM3.732	175-250	230	43 * 40	Piring Çene Rezistansı
TM3.722	230-250	230	45 * 40	Piring Çene Rezistansı
TM3.736	370-500	230	45 * 60	Piring Çene Rezistansı
TM3.715	165-230	230	50 * 30	Piring Çene Rezistansı
TM3.716	220-310	230	50 * 40	Piring Çene Rezistansı
TM3.723	230-350	230	50 * 50	Piring Çene Rezistansı
TM3.727	230-350	230	50 * 60	Piring Çene Rezistansı
TM3.725	230-375	230	55 * 50	Piring Çene Rezistansı
TM3.710	190-270	230	60 * 30	Piring Çene Rezistansı
TM3.711	250-370	230	60 * 40	Piring Çene Rezistansı
TM3.712	320-450	230	60 * 50	Piring Çene Rezistansı
TM3.724	230-500	230	60 * 60	Piring Çene Rezistansı
TM3.734	400-600	230	60 * 120	Piring Çene Rezistansı
TM3.730	230-500	230	65 * 50	Piring Çene Rezistansı
TM3.735	230-375	230	70 * 30	Piring Çene Rezistansı
TM3.713	300-430	230	70 * 40	Piring Çene Rezistansı
TM3.718	370-500	230	70 * 50	Piring Çene Rezistansı
TM3.728	320-450	230	70 * 60	Piring Çene Rezistansı

209

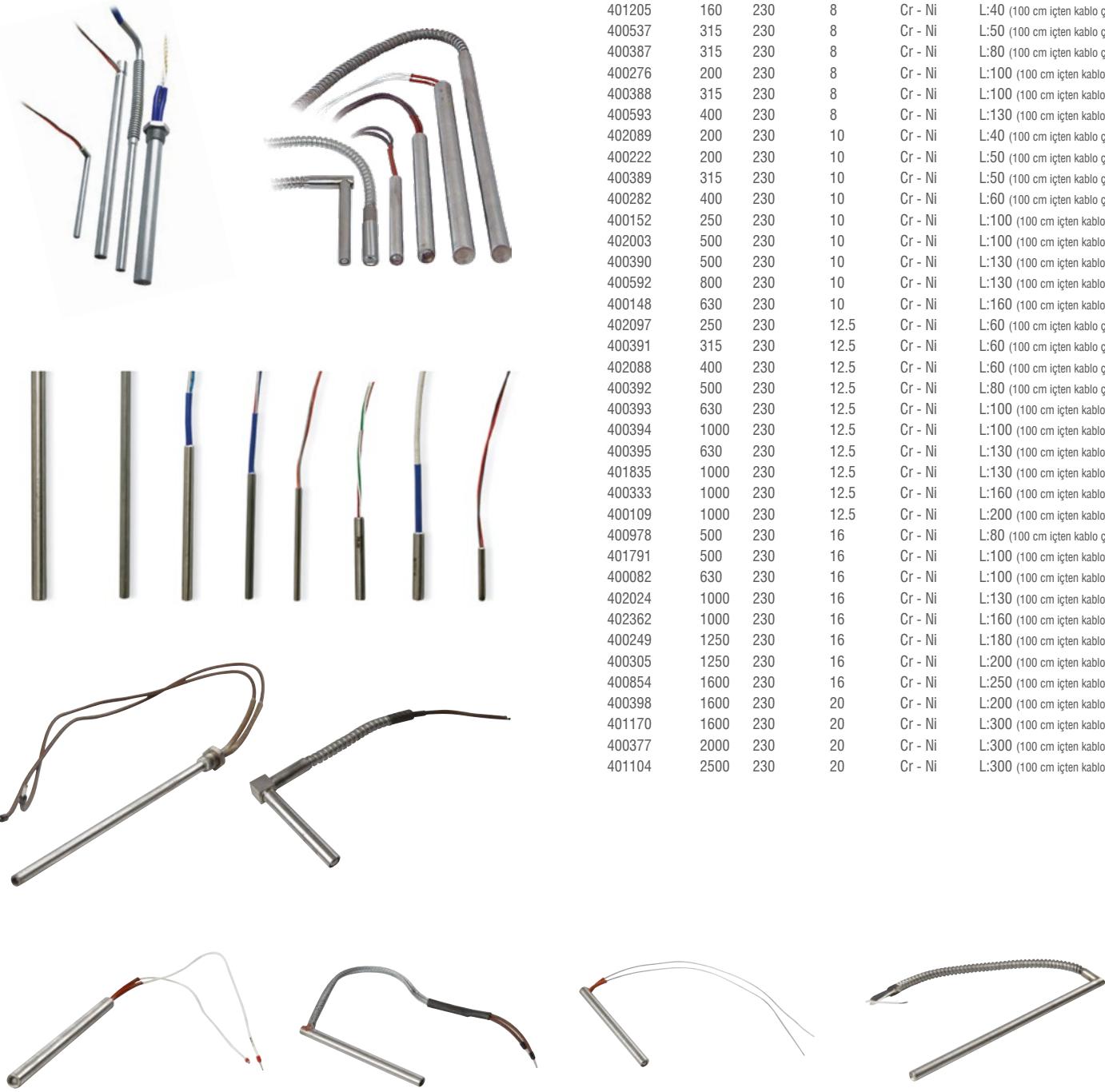
**Sıcak Yolluk Rezistansları  
Hot Runner Resistances**

**Plastik sanayi için oluşturulan sıcak yolluk sistemlerinde enjeksiyon memeleri ve manifolts için dizayn edilmiştir. Bu alanların dışında kimya laboratuvarları, makinacılık, tren ve tramvay kuplörlerinin donmasını önlemek, paketleme makinalarının mühür silindirleri ve teflonla kaplandığında ise duman ve gaz analizörlerinde kullanılabilir.**

Injection nozzles and hot runner systems for plastics industry generated manifolds are designed for. Outside of these areas, chemical laboratories, machinery, train and tram couplers to prevent freeze, packaging machines, rollers and teflon coated seal the smoke and gas analyzers can be used.



210

**İthal (Avrupa) Fişek Rezistansları**  
*Import (Europe) Cartridge Resistances*


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Açıklama Description
400050	200	230	6.5	Cr - Ni	L:40 (100 cm içten kablo çıkışlı)
401178	250	230	6.5	Cr - Ni	L:50 (100 cm içten kablo çıkışlı)
401128	200	230	6.5	Cr - Ni	L:60 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400254	200	230	8	Cr - Ni	L:40 (100 cm içten kablo çıkışlı)
401205	160	230	8	Cr - Ni	L:40 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400537	315	230	8	Cr - Ni	L:50 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400387	315	230	8	Cr - Ni	L:80 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400276	200	230	8	Cr - Ni	L:100 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400388	315	230	8	Cr - Ni	L:100 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400593	400	230	8	Cr - Ni	L:130 (100 cm içten kablo çıkışlı)
402089	200	230	10	Cr - Ni	L:40 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400222	200	230	10	Cr - Ni	L:50 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400389	315	230	10	Cr - Ni	L:50 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400282	400	230	10	Cr - Ni	L:60 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400152	250	230	10	Cr - Ni	L:100 (100 cm içten kablo çıkışlı)
402003	500	230	10	Cr - Ni	L:100 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400390	500	230	10	Cr - Ni	L:130 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400592	800	230	10	Cr - Ni	L:130 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400148	630	230	10	Cr - Ni	L:160 (100 cm içten kablo çıkışlı)
402097	250	230	12.5	Cr - Ni	L:60 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400391	315	230	12.5	Cr - Ni	L:60 (100 cm içten kablo çıkışlı)
402088	400	230	12.5	Cr - Ni	L:60 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400392	500	230	12.5	Cr - Ni	L:80 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400393	630	230	12.5	Cr - Ni	L:100 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400394	1000	230	12.5	Cr - Ni	L:100 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400395	630	230	12.5	Cr - Ni	L:130 (100 cm içten kablo çıkışlı)
401835	1000	230	12.5	Cr - Ni	L:130 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400333	1000	230	12.5	Cr - Ni	L:160 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400109	1000	230	12.5	Cr - Ni	L:200 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400978	500	230	16	Cr - Ni	L:80 (100 cm içten kablo çıkışlı)
401791	500	230	16	Cr - Ni	L:100 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400082	630	230	16	Cr - Ni	L:100 (100 cm içten kablo çıkışlı)
402024	1000	230	16	Cr - Ni	L:130 (100 cm içten kablo çıkışlı)
402362	1000	230	16	Cr - Ni	L:160 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400249	1250	230	16	Cr - Ni	L:180 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400305	1250	230	16	Cr - Ni	L:200 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400854	1600	230	16	Cr - Ni	L:250 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400398	1600	230	20	Cr - Ni	L:200 (100 cm içten kablo çıkışlı)
401170	1600	230	20	Cr - Ni	L:300 (100 cm içten kablo çıkışlı)
400377	2000	230	20	Cr - Ni	L:300 (100 cm içten kablo çıkışlı)
401104	2500	230	20	Cr - Ni	L:300 (100 cm içten kablo çıkışlı)

Yüksek performanslı fişek rezistanslar, özel tasarımları sayesinde küçük alanlarda yüksek güç yüklenmesine olanak sağlarlar. Bu sayede tasarım mühendisi, elektrikli ısıtma için çok daha geniş alanlara sahip olur. Fişek rezistanslarımızın farklı uzunluk, çap ve bağlantı özellikleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. İthal fişek rezistanslar DIN-44921 tarafından tanımlanmış olan uzunluk ve çaplarda standart olarak bulunmaktadır.

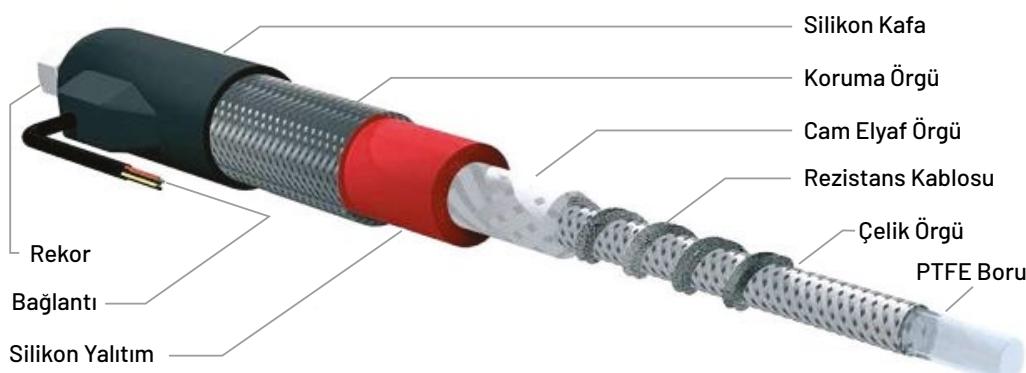
High-performance cartridge heaters, custom designs allow for installation of high power in small spaces, thanks. In this way, the design engineer, with electric heating is much more broad possibilities. Rezistanslarımızın fireworks of different length, diameter and connectivity features in the table below. Imported charge cartridges which are defined by DIN 44 921 are standard lengths and diameters.

211

**Hotmelt Isı Hortumları**  
**Hotmelt Heat Hoses**



Ürün Kodu	Ölçüler	Nordson Standart Kodu
Product Code	Size	Nordson Standart Code
TM7.101	0,6mt.	PN 274790
TM7.102	1,2mt.	PN 274791
TM7.103	1,8mt.	PN 274792
TM7.104	2,4mt.	PN 274793
TM7.105	3,0mt.	PN 274794
TM7.106	3,6mt.	PN 274795
TM7.107	4,8mt.	PN 274796
TM7.201	2,4mt.	PN 325763
TM7.202	3,6mt.	PN 325764
TM7.203	5,0mt.	PN 325765
TM7.204	6,0mt.	PN 325766
TM7.205	7,4mt.	PN 325767
TM7.301	2,4mt.	PN 274798
TM7.302	3,0mt.	PN 138927
TM7.303	3,6mt.	PN 130785
TM7.304	5,0mt.	PN 274799
TM7.305	7,4mt.	PN 101354
TM7.401	0,6mt.	PN 276739
TM7.402	1,2mt.	PN 276740
TM7.403	1,8mt.	PN 276741
TM7.404	2,4mt.	PN 276742
TM7.405	3,0mt.	PN 276743
TM7.406	5,0mt.	PN 276744



**CO EXTRUDER & HOTMELT ISI HORTUMLARI**  
Co ex & Hotmelt systems

**KULLANIM ALANLARI**

Coex, Plastik,yağ, mum, reçine, katran, boyalı su,tutkal, jel ve benzeri hammaddelerde kullanılır.

PTFE'den üretilmiş, monte edilebilir.

Basınca dayanıklı ısı hortumları

DN 4 - 50 mm; Değişik boylarda

600 Bar'a kadar üretilir.

**212**
**Quartz Halojen / Quartz Tungsten Çubuk Rezistans** | *Quartz Halogen / Quartz Tungsten Rod Resistance*


Quartz çubuk rezistansları, farklı ölçü seçenekleri, watt ve volt seçenekleri, düz ve renkli cam seçenekleri, farklı soket seçenekleri, altın ve seramik kaplama seçeneklerini değerlendirerek talep edebilirsiniz.

Quartz rod heaters, different measurement options, watts and volt options, clear and colored glass options, wearing a tuxedo socket options, evaluating options, you can request gold and ceramic coating.

**213**
**Ras Reflektör** | *Ras Reflector*


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
TM5.401	750	240	10	Quartz Halojen	224
TM5.402	1000	240	10	Quartz Halojen	277
TM5.403	1500	240	10	Quartz Halojen	473
TM5.404	1750	240	10	Quartz Halojen	473
TM5.405	2000	240	10	Quartz Halojen	473
TM5.406	750	240	10	Quartz Tungsten	A: 224
TM5.407	1000	240	10	Quartz Tungsten	A: 277
TM5.408	1500	240	10	Quartz Tungsten	A: 473

**214**
**Pas Projektör** | *Pas Projector*


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
TM5.504	1000	240	-	RAS	100 x 60 x 254
TM5.505	2000	240	-	RAS	100 x 60 x 504
TM5.506	3000	240	-	RAS	100 x 60 x 754
TM5.507	4000	240	-	RAS	100 x 60 x 1004
TM5.508	5000	240	-	RAS	100 x 60 x 1254

**215**
**Quartz Halojen Tungsten Reflektör** | *Quartz Halogen / Tungsten Reflector*

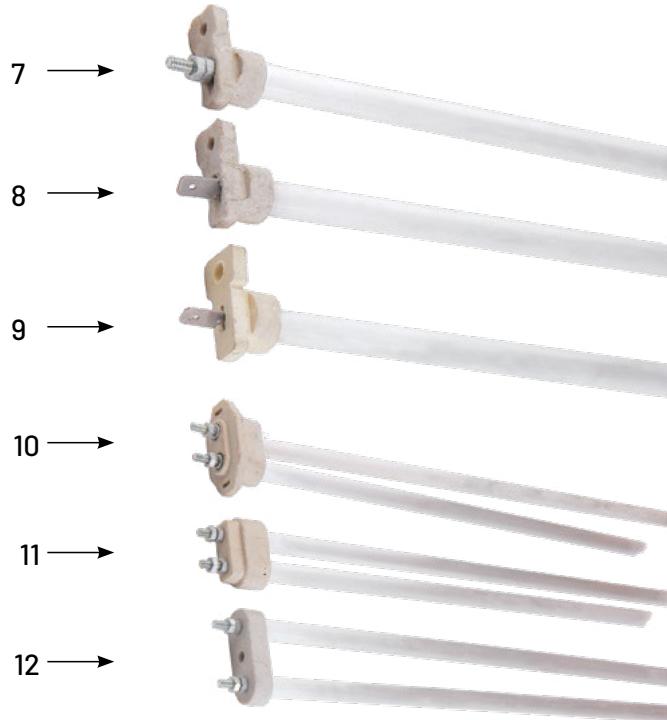
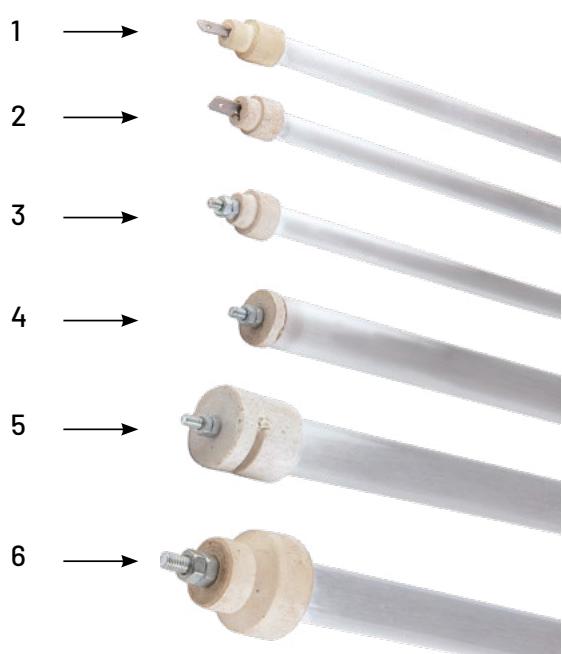

Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
TM5.509	650	-	-	PAS	94 x 76 x 258
TM5.510	1300	-	-	PAS	94 x 76 x 508
TM5.511	1950	-	-	PAS	94 x 76 x 758
TM5.512	2600	-	-	PAS	94 x 76 x 1008
TM5.513	3250	-	-	PAS	94 x 76 x 1258

**216**
**Infrared Modüller** | *Infrared Modules*


Ürün Kodu	Watt	Volt	Boru Çapı	Boru Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
TM5.601	4*1000	240	-	-	305*305*150
TM5.602	5*1000	240	-	-	305*305*150
TM5.603	6*2000	240	-	-	500*500*150
TM5.604	7*2000	240	-	-	500*500*150

217

## Quartz Rezistanlar | Quartz Resistances



Her türlü porselen başlık, istenilen kalınlık, güç ve ölçülerde özel sipariş Quartz Cam Isıtıcılar üretilmektedir.

Our company produces quartz glass heating appliances in the form of special orders, with any kind of porcelain heads and with the required thicknesses, dimensions and performance.

218

## Cam Kaset (Düz) Rezistanslar | Glass Cartridge (Flat) Resistances



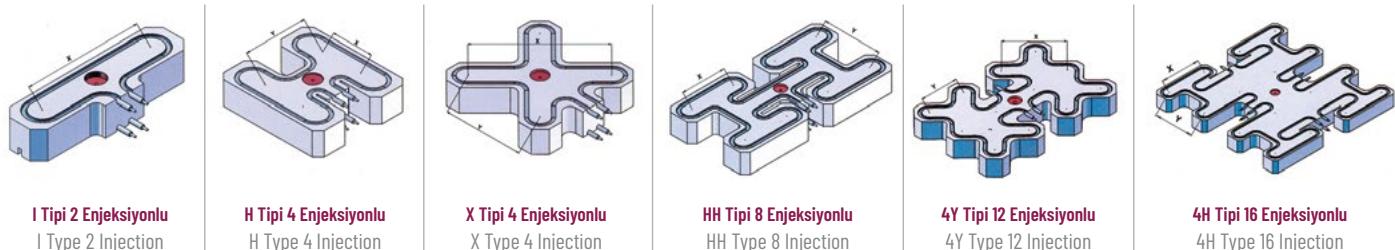
Ürün Kodu	Watt	Volt	Borу Çapı	Borу Cinsi	Ölçüler
Product Code	Watt	Volt	Tube Dia.	Tube Code	Size
TM3.601	1000	220	-	-	250 x 65 mm (Düz)
TM3.602	600	220	-	-	250 x 65 mm (Düz)
TM3.603	400	220	-	-	250 x 65 mm (Düz)
TM3.604	325	220	-	-	250 x 65 mm (Düz)
TM3.605	125	220	-	-	250 x 65 mm (Düz)
TM3.606	400	220	-	-	250 x 65 mm (Düz)
TM3.607	500	220	-	-	250 x 65 mm (Düz)
TM3.608	500	220	-	-	250 x 65 mm (Düz)
TM3.609	750	220	-	-	250 x 65 mm (Düz)



219

**Esnek Manifold Rezistanslar** | *Flexible Manifold Heaters*


220

**Manifold Kalıp Çeşitleri** | *Manifold Types of Mould*

**YUVARLAK KESİT MANİFOLD REZİSTANSLAR**

Esnek manifold rezistanslar, enjeksiyon manifold ısıtma sistemlerinde en ileri teknolojik çözümlerin başında gelir. Yuvarlak kesit manifold rezistansları, Ø5, Ø06.5, Ø08.3, ölçülerinde farklı boy ve güç seçenekleriyle sunulmaktadır.

**CIRCULAR CROSS-SECTION MANIFOLD HEATER**

Flexible manifold heaters, injection manifold heating systems is one of the most advanced technological solutions. Circular cross-section manifold heaters, Ø5, Ø6.5, Ø8.5 sizes available in a range of sizes and power.

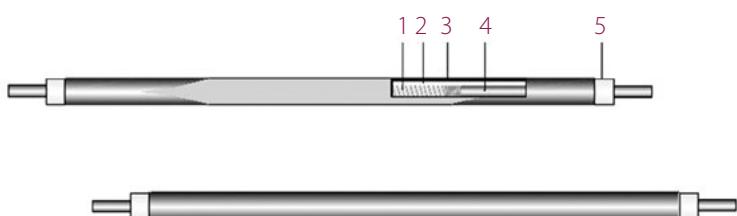
**KARE KESİT MANİFOLD REZİSTANSLAR**

Isıtıcı parçanın kare kesiti olması, çok kolay monte edildiği gibi, oldukça iyi bir ısı alışverişine imkan sağladığından manifold ısıtma işlemlerinde en başarılı çözümü sunar. 4x4, 5x5, 6x6, 8x8 ölçülerinde farklı boy ve güç seçenekleriyle sunulmaktadır.

**SQUARE CROSS SECTION MANIFOLD HEATERS**

Heater is square cross section piece, as it is very easy to install, very good heat exchange facility meets the manifold, the most successful solution for the heating process. 4x4, 5x5, 6x6, 8x8 sizes are offered in different sizes and power options.

221

**Teknik Kablo** | *Technical Cable*


1- Ni-Cr 80/20 Rezistans Teli

2- MgO Yalıtm Tozu

3- Paslanmaz Boru

4- Merkezleme Mili

5- Seramik Boncuk

1- Ni-Cr 80/20 Resistance Wire

2- MgO Insulating Powder

3- The Stainless Steel Pipe

4- Centering Shaft

5- Ceramic Beads

**BAĞLANTI ELEMANLARI / CONNECTION ELEMENTS**

Lütfen gereken bağlantı elemanları tipini belirtiniz. / Please specify the type of connection elements required.

**A- Seramik Bağlantı****B- Düz Bağlantı****C- Dişli Pim****D- Faston****E- Düz Vida Başlı****F- Kırık Üç Bağlantı**

A- Ceramic Connection

B- Flat Connection

C- Gear Pin

D- Faston

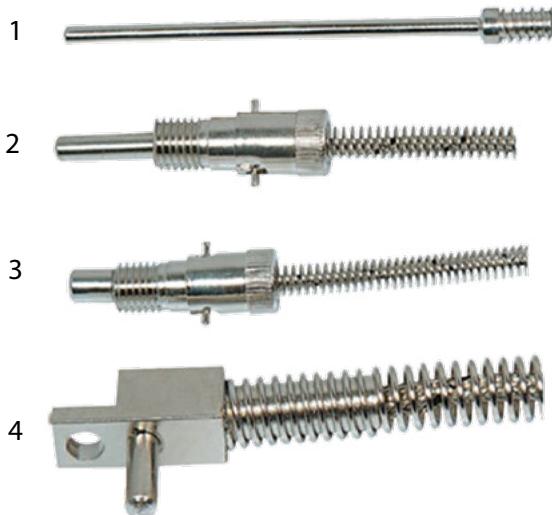
E- Flat Screw Headed

F- Curling Point Connection

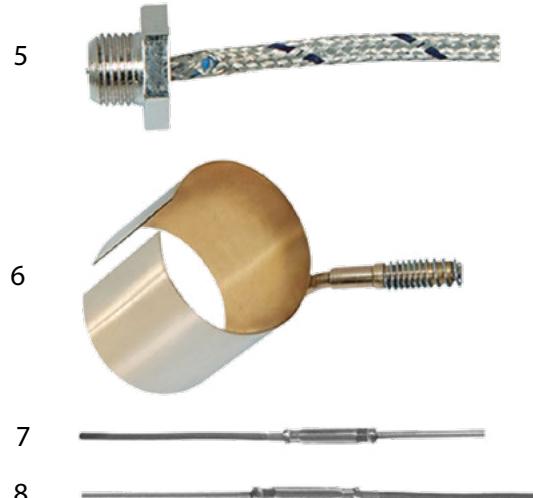


222

## Termokupl Çeşitleri | Thermo Coupling Varieties



- 1- 4 mm Termokupl  
 2- 6 mm Termokupl (TM0.807-813)  
 3- 8 mm Termokupl (TM0.801-806)  
 4- Kare Tip Termokupl (TM0.823-824)



- 5- Vidalı Tip Termokupl (TM0.825-828)  
 6- Yaprak Tip Termokupl  
 7- Mantel Tip Termokupl (TM0.829-832)  
 8- Mantel Tip Termokupl (TM0.833-836)

223

 Yüksek Isıya Dayanıklı İthal Silikonlu Fişler  
 Imported Silicon Resistant To High Heat Plugs


225

 Sıcak Hava Tabancası  
 Hot Air Gun


224

 Sıcak Yolluk Kontrol Üniteleri  
 Hot Runner Controllers


226

 Sıcak Hava Tabancası İç Ünitesi  
 Internal Unit Of Hot Air Gun


**227**
**Uzun Konkav Seramik Rezistans | Long Concave Ceramic Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
TM3.905	250	230	-	-	245 x 60
TM3.906	400	230	-	-	245 x 60
TM3.907	650	230	-	-	245 x 60
TM3.908	1000	230	-	-	245 x 60
TM3.926	250	230	-	-	245 x 60 (TCK)
TM3.927	400	230	-	-	245 x 60 (TCK)
TM3.928	650	230	-	-	245 x 60 (TCK)

**228**
**Yarım Konkav Seramik Rezistans | Half Concave Ceramic Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
TM3.910	125	230	-	-	122 x 60
TM3.911	200	230	-	-	122 x 60
TM3.912	250	230	-	-	122 x 60
TM3.913	325	230	-	-	122 x 60
TM3.914	500	230	-	-	122 x 60

**229**
**Uzun Düz Yalıtımlı / Yalıtımsız Seramik Rezistans | Long Flat Insulated / Uninsulated Ceramic Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
TM3.902	150	230	-	-	245 x 60
TM3.919	650	230	-	-	245 x 60
TM3.935	650	230	-	-	245 x 60 (TCK)

**230**
**Yarım Düz Yalıtımlı / Yalıtımsız Seramik Rezistans | Half Flat Insulated / Uninsulated Ceramic Resistance**


Ürün Kodu Product Code	Watt Watt	Volt Volt	Boru Çapı Tube Dia.	Boru Cinsi Tube Code	Ölçüler Size
TM3.909	125	230	-	-	122 x 60
TM3.920	325	230	-	-	122 x 60
TM3.936	325	230	-	-	122 x 60 (TCK)



231

## Tecsa Termostat Çeşitleri | Tecsa Thermostat Types



Ürün Kodu Product Code	Derece Degree	Açıklama Description
TM0.101	50 - 300 °C	Uzun Mil Uzun Sensör Termostat
TM0.102	50 - 300 °C	Kısa Mil Kısa Sensör Termostat
TM0.103	50 - 300 °C	90 cm Sensör Termostat
TM0.104	50 - 300 °C	Çift Kontak Termostat
TM0.106	30 - 90 °C	Tek Kontak Termostat
TM0.108	30 - 90 °C	1,5 mt. Sensörlü Tek Kontak Termostat
TM0.109	30 - 90 °C	3 mt. Sensörlü Tek Kontak Termostat
TM0.110	30 - 90 °C	Çift Kontak Termostat
TM0.111	30 - 110 °C	Tek Kontak Termostat
TM0.112	30 - 110 °C	Çift Kontak Termostat
TM0.113	60 - 200 °C	Tek Kontak Termostat
TM0.115	40 - 120 °C	Tek Kontak Termostat
TM0.116	40 - 120 °C	Çift Kontak Termostat
TM0.117	40 (-3) °C	Özel Termostat
TM0.118	0 - 40 °C	Tek Kontak Termostat
TM0.119	0 - 40 °C	Çift Kontak Termostat

232

## Emniyet Termostati Porselen | Security Thermostat Porcelain



Ürün Kodu Product Code	Derece Degree	Açıklama Description
TM0.121	230 °C	Emniyet Termostati / Porselen
TM0.122	110 °C	Emniyet Termostati / Porselen

233

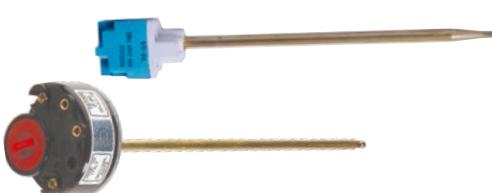
## Limit Termostat | Limit Thermostat



Ürün Kodu Product Code	Derece Degree	Açıklama Description
TM0.205	90 °C	Braketli Limit Termostat
TM0.233	95 °C	Vidalı Termostat

234

## Termostat Çeşitleri | Thermostat Types



Ürün Kodu Product Code	Derece Degree	Açıklama Description
TM0.405	0 - 80 °C	Termowat Termostat
TM0.410	0 - 80 °C	16A TSD 00705 Cotherm Termostat

**235****ANEL Tekli Anahtar** | *ANEL Single Switch*

Ürün Kodu Product Code	Amper Amps	Açıklama Description
TM1.101	16	Tek Işıklı Kırmızı
TM1.102	16	Tek Işıksız Kırmızı
TM1.103	16	Tek Işıksız 1-0-2 Kırmızı

**236****ANEL İkili Anahtar** | *ANEL Double Switch*

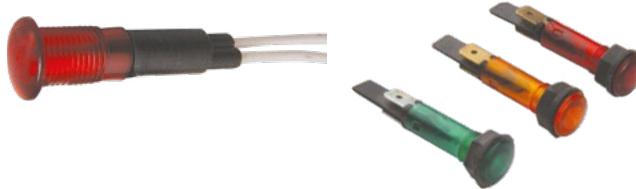
Ürün Kodu Product Code	Amper Amps	Açıklama Description
TM1.104	16	Çift Işıklı Kırmızı
TM1.105	16	Çift Işıklı Siyah Merceği
TM1.106	16	Çift Işıksız Kırmızı

**237****ANEL Üçlü Anahtar** | *ANEL Triple Switch*

Ürün Kodu Product Code	Amper Amps	Açıklama Description
TM1.107	16	Üçlü Işıksız Kırmızı

**238****SİBER Geniş Anahtar** | *SİBER Wide Switch*

Ürün Kodu Product Code	Amper Amps	Açıklama Description
TM1.147	16	Geniş Bas / Bırak Kırmızı
TM1.140	16	Geniş Bas / Bırak Sarı
TM1.145	16	Geniş 0 / 1 Kırmızı
TM1.146	16	Geniş 0 / 1 Yeşil
TM1.148	16	Geniş 0 / 1 Sarı
TM1.141	16	Geniş Işıksız 1 / 0 / 2 Siyah Yassisiz
TM1.109	16	Geniş Işıklı Anahtar Plastiği

**239****ANEL Sinyal Lambası Kablolu / Soketli** | *ANEL Signal Light Cable / Socket*

Ürün Kodu Product Code	Amper Amps	Açıklama Description
TM2.101	16	25 cm Kablolu Kırmızı
TM2.102	16	25 cm Kablolu Yeşil
TM2.108	16	25 cm Kablolu Sarı
TM2.103	16	Soketli Kırmızı
TM2.105	16	Soketli Yeşil
TM2.104	16	Soketli Sarı

# Sertifikalar certificates





Bayi - Yetkili Satıcı / Authorized Dealer



#### FABRİKA MERKEZ / FACTORY CENTER

DOSAB (Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi)  
Demirtaş Dumlupınar Mh. 1. Yeniköy Sk. No:22  
Osmangazi / BURSA / TÜRKİYE  
Tel: +90.224 366 51 88 (pbx) • Fax: +90.224 366 37 45  
e-mail: fabrika@teknikisisan.com

#### NİLTİM (Nilüfer Ticaret Merkezi)

Üçevler Mh. Güvenay Sk. No:11/1  
Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE  
Tel: +90.224 443 64 65 (pbx) • Fax: +90.224 443 64 78  
e-mail: nilufer@teknikisisan.com



[facebook.com/teknikisisanbursa](https://facebook.com/teknikisisanbursa)



[twitter.com/teknikisisan](https://twitter.com/teknikisisan)

[www.teknikisisan.com](http://www.teknikisisan.com)

WEB SİTEMİZ



ONLİNE KATALOG



TANITIM FİLMİMİZ

