

KALİTE VE UZMANLIĞIN SİMGESİ

"The Symbol of Quality and Expertise"



ISIFORM[®]



Rezistans Sanayi ve Ticaret

CE

Firmamız 1985 yılında rezistans (ısıtıcı) imalatı yapmak amacıyla kurulmuştur. Geçen zaman içinde teknolojik gelişmeleri takip ederek bu günkü modern üretim standardına ulaşmıştır. AR-GE çalışmalarından çıkan olumlu sonuçları vakit geçirmeden ürünlerine yansıtarak sektörüne olumlu ve kayda değer bir katkı yapmış olup bunun doğal sonucu olarak müşteri memnuniyeti oluşmuştur. Ürünlerimiz CE belgesine sahiptir. Firmamız ihracat ve ithalat yapmaktadır. Firmamız ikitelli organize sanayi bölgesinde modern tesis ve ekipmanı ile birlikte imalat yapmaktadır. Kaliteli, güvenilir ve hızlı üretimimiz devam etmektedir. Her türlü rezistans imalatımız mevcut olup ihtiyaca göre istenilen tip, boy, volt, watt ve şekilde özel siparişlerinizde yapılır.

Our firm was established in order to manufacture resistance(heater) in 1985. It has followed the technological developments within elapsed time and has achieved the current modern production standard. It has provided a positive and considerable contribution for the sector by reflecting positive results of RE-DE studies, into its products as soon as possible and customer satisfaction has occurred as a natural consequence of this attitude.

Our products have CE certificate. Our firm is performing exportation and importation. Our firm is manufacturing the products with its modern facilities and equipment in İkitelli Organized Industrial Zone. We continue our high quality, reliable and quick production. We manufacture all kinds of resistance and production is made according to your special orders in desired type, size, volt, watt and form according to the requirement.



Fabrika / Factory



Merkez / Head Office



- Bu ısıtıcılar 800°C yüksek saflıkta mika üzerine 60/15, 80/20 1100°C krom-nikel tel sarılıp, paslanmaz sac, pirinç sac veya bakır sacdan kaplanarak imal edilir. Bu sayede ısı iletkenliği fazlalaşır.
- Isı ve enerji tasarrufu sağlamak amacı ile kanserojen madde içermeyen 1260°C'lik ithal seramik elyaf kullanılmaktadır.
- Bağlantılar yüksek ısı ve ampere dayanıklı steatit klemens ve ütü fişleri kullanılmaktadır.
- Kablo çıkışlı olanlar da 400°C'lik ithal çok damarlı nikel cam elyaflı kablo ve dış yüzeyi çelik örgülü zırlı kablo kullanılmaktadır.
- Bu rezistanslar kullanım alanlarına göre; enjeksiyon, ekstruder, şişirme, bodinozlar, eritme vb. gibi alanlarda cm^2 3,5 wata kadar yapılan mika tipi ısıtıcılardır.
- Standart dışında, istenilen ölçülerde ve değerlerde özel siparişlere göre imal edilen rezistanslar kullanıldığı yere göre % 15 ile % 40 enerji tasarrufu sağlamaktadır.

- These heaters are manufactured by wrapping 60/15, 80/20 1100°C chrome-nickel wire over 800°C high grade mica and then coated by stainless steel sheet, brass sheet, or copper sheet. In this way heat conduction is increased.
- In order to achieve conservation of heat and energy ceramic fibres of 1260°C which do not contain substances causing cancer are used.
- For connections static terminals or iron plugs are used that can withstand high temperature and ampere.
- Heaters with cable connections are manufactured from 400°C multi wire nickel glass fibre cable and armoured cable whose exterior surface is coated with stainless steel.
- These heaters, according to the field they are used, injection, blowing, extruders, melting, and etc. are mica resistances that are mica type and manufactured up to 3.5 watt per cm^2 .
- Besides standard dimensions resistances are manufactured in special dimensions and values according to customer's order and obtain conservation of energy up to 15% to 40%.

CERAMIC INSULATED BAND HEATERS



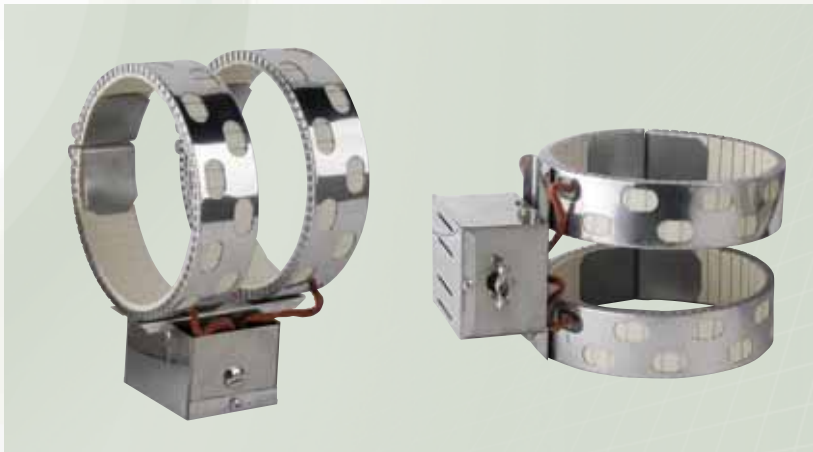
- Seramik yalıtımlı ısıtıcılar 80/20 1100°C krom-nikel tele ithal steatit kemer taşlara dizilerek hazırlanıp dışı paslanmaz saca kaplanır.
- Yüksek ısı geçirgenliği olan seramik sayesinde çok uzun bir dayanıklılık süresi, ısının hızlı ve aynı anda dağılması, krom-nikel spiral telin çok iyi bir şekilde yerleştirilmesi ile gerçekleşmektedir.
- İthal seramik elyafı sağlanan ısı yalıtımı sayesinde % 25 ile % 45'e varan enerji tasarrufu sağlanır.
- Bağlantılar yüksek ısı ve ampere dayanıklı steatit klemens ve fişlerle sağlanmaktadır. İsteğe göre 400°C ithal çok damarlı nikel cam elyaf ve çelik zırlı kablo ile montaj edilir.
- Seramik rezistanslarda cm^2 8,5 wata kadar yükleme yapılabilir.
- Bu ısıtıcılar istenilen ölçülerde ve değerlerde yapılabilmektedir.

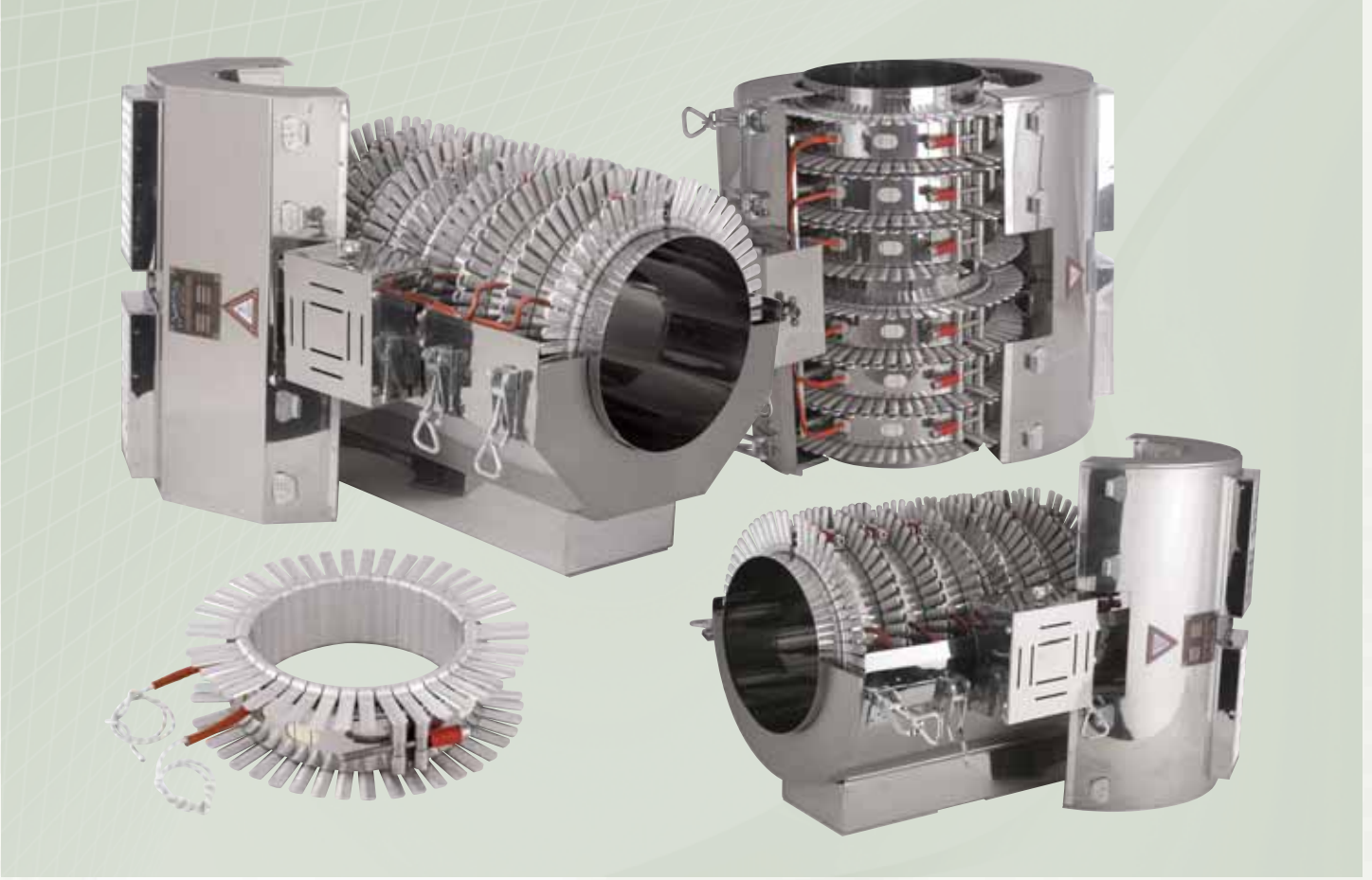
- Ceramic insulated heaters are prepared by arranging imported static ceramic stones on 80/20 1100°C nickel-chrome wire and its exterior part is coated with stainless steel sheet.
- Thanks to high conductive ceramic, long service life, fast and simultaneous dispersion of heat is realized by installing chrome-nickel wire properly.
- Thanks to conservation of heat achieved by ceramic fibres conservation of energy up to 25 % to 45 % can be obtained. Glass fibre cable and armoured cable whose exterior surface is coated with stainless steel upon request.
- Ceramic heaters can be loaded up to 8.5 watt per cm^2 .
- These heaters can be manufactured in special dimensions and values.



- Hava soğutmalı seramik rezistanslar seramik yalıtımlı rezistanslar gibi 80/20 1100°C krom-nikel tel, steatit kemer taşı, paslanmaz dış kılıf kullanılır. Bunlara ilave olarak, havayı eşit bir şekilde dağıtma reflektörü, ithal debisi yüksek fan ve hava çıkış kanalından oluşmaktadır.
- Bu tip ısıtıcılar istenilen ölçülerde ve değerlerde yapılabilir.

- In air cooled ceramic heaters are manufactured from 80/20 1100°C nickel-chrome wire, static arch stone, and stainless steel exterior armour as in ceramic insulated heaters. In addition to these it is composed of reflector for equal dispersion of air, high flow rate single phase fan and air exit channel.
- This type of heater can be manufactured in special dimensions and values.





- Normal hava soğutmalı seramik rezistanslara ilave olarak alüminyum seperatörlü ısıtıcıları kullanıma sunduk. Daha iyi randıman alabilmek için ısıtma gibi soğutmada da tam kontrol sağlanması gerekmektedir. Isıtma yüzey alanına ne kadar ihtiyacımız var ise soğutma yüzey alanına da o kadar ihtiyacımız var demektir. Isıtmak için kovanın tamamını kapladığımız zaman rezistans bantları izole görevi yapar, onun için sağlıklı soğutma yapamayız. Soğutma yapabilmesi için soğutma alanı ısıtma alanının iki katından fazla olması gerekir. Alüminyum seperatör vasıtasıyla soğutma alanını iki katına çıkarmaktadır. Bu ısıtıcı ile ısıtmış olduğumuz alanın daha iyi bir şekilde soğutulması ile kaliteli ve yüksek verimli ürün alabilmekteyiz.
- Bu tip ısıtıcılar istenilen ölçülerde ve değerlerde yapılabilir.

- In addition to normal air cooling ceramic resistances, we offered for use the heaters with aluminum separator. In order to enable the better efficiency, full control should be provided in the cooling as well as in the heating. The more we need heating surface area, the more we also need cooling surface area. When we cover the whole bucket for heating, resistance bands serve as insulation, therefore we can not make a healthy cooling. In order to enable performance of cooling, cooling area should be more than twice of heating area. It increases the cooling area to twice through the aluminum separator. We can get a high quality and high efficient product by cooling the area, which we heated with this heater, in a better manner.
- Such type of heaters can be made in desired sizes and values.



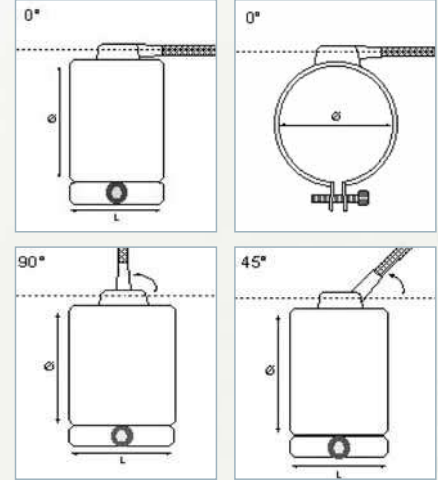
STANDART ÖLÇÜLER

STANDART SIZE

ø	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70
25	70	90	100	125						
30	80	110	125	150	170					
35	90	125	150	175	200	225				
40	110	150	170	200	230	250	290	310	340	
45	125	170	200	220	260	290	320	350	380	
50	140	180	220	240	290	320	360	380	420	480
55	160	200	240	260	320	350	390	420	450	500
60	180	220	260	280	320	380	420	450	500	550
65	190	230	275	320	380	420	450	490	550	600
70	200	250	300	360	400	450	490	530	580	680
75	220	270	330	400	420	450	520	570	630	740
80	230	290	350	430	450	500	560	620	670	780
85	240	310	380	450	480	540	600	650	700	820
90	260	330	400	480	500	560	630	700	740	860

KABLO ÇIKIŞ YÖNLERİ

CABLE EXIT DIRECTION



- Bu rezistanslar 1100°C krom-nikel tel, yüksek saflıkta mika, natürel mika, pirinç profil veya paslanmaz profilden imal edilir. Özel bağlantı kutusu içerisinde rezistans uçları ile ithal çelik örgülü zırhlı kablo ile birleştirilir. İzolasyon 400°C'lik cam elyaf makaron ve özel steatit uç taşı ile sağlanır.
- Bu tip ısıtıcılar 400°C'ye kadar çalışma ortamları için idealdir.

- These heaters are manufactured from 1100°C nickel-chrome wire, high grade mica, natural mica, brass profile or stainless steel profile. Heaters ends and steel knitted armour cable is connected with point welding in special connection box. Insulation is achieved by 400°C glass fibres, macaroon and special static end stone.
- This kind of heater is ideal for working conditions up to 400°C.

PLATE HEATERS



- Plaka rezistanslar, mika yalıtımlı ısıtıcılar gibi 800°C yüksek saflıkta mika üzerine 1100°C nikel-krom tel sarılıp, paslanmaz, pirinç veya bakır levha saç kaplanarak imal edilir.
- Bağlantılar, kablo çıkışlı, vidalı, steatit klemens veya fişli olarak yapılır.
- Plastik enjeksiyon ve kalıp ısıtma gibi alanlarda cm² 3,5 watta kadar yapılan plaka ısıtıcılar, istenilen ölçülerde ve değerlerde siparişe göre imal edilir.

- These heaters are manufactured by wrapping 1100°C nickel-chrome wire over 800°C high grade mica and then coated by stainless steel sheet, brass sheet, or copper sheet.
- Connections can be made with cable output, screwed, static terminals, or with plugs.
- For plastics injection and mould heating purposes plate heaters can be manufactured to give up to 3,5 watt per cm² and are manufactured in special dimensions and values according to customer's order.

ÇERÇEVE REZİSTANSLAR

FRAME HEATERS



- Bu ısıtıcılar 800°C yüksek saflıkta mika üzerine 1100°C krom-nikel tel sarılıp, paslanmaz saç, pirinç saç veya bakır saçtan kaplanarak imal edilir.
- Isı ve enerji tasarrufu sağlamak amacı ile 1260°C'lik ithal seramik elyaf kullanılmaktadır.
- Bağlantılar, kablo çıkışlı, vidalı, steatit klemens veya fişli olarak yapılır.
- İstenilen ölçülerde ve değerlerde özel siparişlere göre imal edilir.

- These heaters are manufactured by wrapping 1100°C nickel-chrome wire over 800°C high grade mica and then coated by stainless steel sheet, brass sheet, or copper sheet.
- In order to achieve conservation of heat and energy ceramic fibres of 1260°C which do not contain substances causing cancer are used.
- Connections can be made with cable output, screwed, static terminals, or with plugs.
- They are manufactured in special dimensions and values with order.



- Borulu ısıtıcılar kullanım yerlerine göre (su, asit, yağ, kuru hava, kalıp ısıtmaları v.b.) cr-ni ve bakır borulu olarak üretilir. Cr-ni borularımız çalışma dereceleri ve kullanım yerine göre 304, 316, 321, 309, 310 kalite borulardan üretilir. Çalışma ortamına göre 80/20, 30/20 nikel krom telden sarılıp, 700°C-1100°C saflıkta MgO dolgu ile otomatik makinalarda doldurulup sıkıştırılarak imal edilir.
- Isıtıcılarımız 2500 volt atlama testine tabii tutularak test edilir.
- Borulu ısıtıcılar; manşonlu, rekorlu, flanşlı, serpantinli, alüminyum kaplı olarak istenilen şekilde düz ve kıvrımlı olarak kullanım alanı ve yerine göre belirlenen ölçü ve güçte imal edilir.

- Tubular heaters are manufactured with cr-ni and copper tube according to their using places (water, acid, oil, dry air, mould heatings etc.). Our cr-ni tubes are manufactured from 304, 316, 321, 309, 310 quality tubes according to their operation degrees and using places. They are manufactured by winding from 80/20, 30/20 nickel chromium wire according to the working environment and by filling with MgO fill in the purity of 700°C-1100°C and by compressing in the automatic machines.
- Our heaters are tested by subjecting to 2500 volts dropping test.
- Tubular heaters are manufactured with sleeve, fitting, flange, coil, as aluminum coated in desired form as plain and corrugated, in the size and strength, which is determined according to their operation field and place.

MANŞONLU REZİSTANSLAR

IMMERSION HEATERS



SERPANTİNLİ REZİSTANSLAR

FINNED HEATERS





- Yüksek teknolojiyle üretilen fişek rezistanslar, yüksek watt yoğunluğu ile zor koşullarda kullanımı mümkün kılmaktadır. Paslanmaz çelik muhafaza içersine yerleştirilip, özel seramik üzerine 80/20 krom-nikel tel sarıllarak muhafaza ile tel arasına yüksek saflıkta Magnezyum Oksit ile doldurulup özel kalıplarla sıkıştırılarak yüksek verimlilik ve mükemmel bir ısı transferi elde edilmektedir.
- Fişek rezistanslar, standartlar dışında istenilen ölçü ve değerlerde özel siparişe göre imal edilir.
- Fişek rezistanslarımız içten çıkmalı FeConst (400°C'ye kadar) veya NiCrNi (400°C den sonra) termokuplu olarak üretilmektedir.

- Cartridge heaters manufactured with high technology, makes it possible to work under heavy conditions thanks to their high watt intensity. After 80/20 nickel-chrome wire is wrapped on to special ceramic, they are placed inside stainless steel cover, and high grade Magnesium Oxide is filled between cover and heater. Then they are compressed in special moulds to give high efficiency and perfect heat transfer.
- Besides standard dimensions cartridge heaters are manufactured in special dimensions and values according to customer's order.
- Cartridge heaters can be manufactured with internal FeConst (up to 400°C) or NiCrNi (above 400°C) thermocouples.



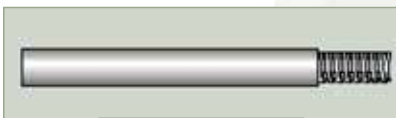
Termokupl uçları gövdeye değmeyecek şekilde dipte
Thermocouple ends are arranged at the bottom so that they won't touch to the body.



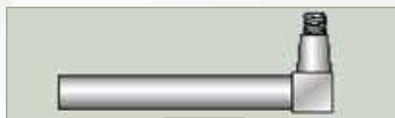
Termokupl uçları gövdeye değecek şekilde rezistansın ortasında
Thermocouple ends are arranged at the middle and contact with the body.

UÇ ÇIKIŞ POZİSYONLARI

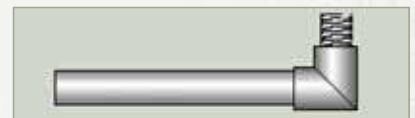
END ARRANGEMENT POSITIONS



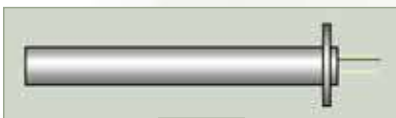
metal spiral zırhlı



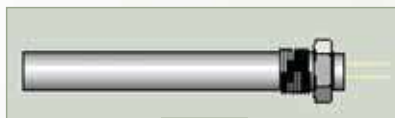
küplü



dirsekli



flanşlı



rakorlu

Metrik/ Metric

ø mm	L:mm	WATT: 230 V
6,5	30	100 125
	40	100 125 160 175 200
	50	100 125 160 200 250
	60	125 160 200 250
	80	125 160 180 200 250 280 315
	100	100 160 200 250 315 350 400
	130	125 150 200 250 300 350 400
	160	200 250 300 350 400
8	30	100 125 150
	40	100 150 200
	50	125 150 200 250
	60	125 150 200 250 300
	80	150 200 250 300 350
	100	175 200 250 300 400
	130	175 200 250 300 400 450
	160	200 250 300 400 500 550
10	30	100 125 150
	40	100 125 150 200 250 300
	50	100 150 200 250 300 350
	60	125 150 200 250 300 400
	80	150 200 250 300 400 450
	100	150 200 250 300 400 500 550
	130	200 250 300 400 500 600 650
	160	250 300 400 500 600 700 750
12,5	200	400 500 600 700 800 900
	250	400 500 600 700 800 900 1000
	40	125 150 200 250 300 350
	50	125 150 200 250 300 400
	60	150 200 250 300 400 500
	80	150 200 250 300 400 500 600
	100	200 250 300 400 500 600 700 800
	130	200 300 400 500 600 700 800 900
16	160	250 300 400 500 600 800 1000
	180	300 400 500 600 800 1000 1100
	200	300 400 500 800 1000 1200
	250	400 500 600 800 1000 1200 1400
	300	400 600 800 1000 1250 1500
	40	150 200 250 300 400 500
	50	150 200 250 300 400 500 550
	60	150 200 250 300 400 500 600
20	80	200 250 300 400 500 600 800
	100	200 300 400 500 600 800 1000 1100
	130	400 500 600 800 1000 1200
	160	400 500 600 800 1000 1250
	180	400 500 600 800 1000 1200 1400
	200	500 600 800 1000 1200 1400 1500
	250	500 600 800 1000 1200 1400 1600
	300	500 600 800 1000 1200 1400 1600 2000
20	350	500 800 1000 1200 1400 1600 2000 2200
	400	500 800 1000 1200 1400 1600 2000 2500
	50	200 250 300 400
	60	200 300 400 600 700
	80	200 400 600 800 1000 1100
	100	300 500 600 800 1000 1200 1400
	130	400 600 800 1000 1200 1400 1600
	160	500 600 800 1000 1250 1600 1800
20	200	500 800 1000 1250 1500 1750 2000
	250	500 900 1250 1750 2250
	300	500 1000 1500 2000 2500
	350	500 1000 2000 3000
	400	500 1000 2000 3000 3500
	450	1000 2000 3250 3750
	500	1000 2000 3000 4000

İnç / Inc

ø inç	L:inç	WATT: 230 V
1/4"	1"	100 125
	1,1/2"	100 125 160 175 200
	2"	100 125 160 200 250
	2,1/2"	125 160 200 250
	3"	125 160 180 200 250 280 315
	3,1/2"	100 160 200 250 315
	4"	125 150 200 250 300 350
	5"	150 200 250 300 400
3/8"	6"	150 200 250 300 350 400 450
	1"	100 125 150
	1,1/2"	125 150 175 200 250 300
	2"	125 150 200 250 300 350
	2,1/2"	125 150 200 300 400
	3"	1560 200 250 300 400 450
	3,1/2"	150 200 300 400 475
	4"	175 200 250 300 400 500
1/2"	5"	200 300 400 600 700
	6"	200 300 400 600 800
	7"	300 400 500 600 800 900
	8"	400 500 600 800 1000
	1,1/2"	125 150 200 250 300
	2"	150 200 300 400
	2,1/2"	150 200 250 300 400 500
	3"	200 250 300 400 500 600
12,7 mm	3,1/2"	150 200 2300 400 600 700
	4"	200 300 400 600 800
	5"	200 300 400 600 800 900
	6"	250 300 400 600 800 930
	7"	250 300 400 600 800 1000
	8"	300 400 600 800 1000 1100
	9"	300 400 600 800 1000 1200
	10"	300 400 600 800 1000 1200 1400
5/8"	12"	400 600 800 1000 1200 1400 1500
	2"	150 200 300 500
	2,1/2"	200 300 400 500 600
	3"	200 300 400 600 700
	3,1/2"	200 300 400 600 750
	4"	200 300 400 600 800 900
	5"	300 400 600 800 1000
	6"	300 400 600 800 1000 1200
15,87 mm	7"	400 600 800 1000 1200 1400
	8"	400 600 800 1000 1200 1400 1450
	9"	400 600 800 1000 1200 1400 1500
	10"	500 600 800 1000 1250 1500
	12"	500 750 1000 1250 1500 1700
	14"	500 750 1000 1250 1500 2000 2250
	16"	750 1000 1250 1500 2000 2500
	3"	300 400 500 600
3/4"	4"	300 400 600 800 1000
	5"	400 500 600 800 1000 1250
	6"	400 600 800 1000 1250 1500
	7"	500 600 750 1000 1250 1500 1700
	8"	500 600 800 1000 1250 1500 1750 2000
	10"	500 1000 1250 1500 2000 2250
	12"	500 1000 1500 2000 2500
	14"	750 1000 1250 1500 2000 2500 3000
19,05 mm	16"	1000 1500 2000 2500 3000 3250
	20"	1000 1500 2000 2500 3000 3500 3750

Kablo Boyları : 300 mm.

Cable Lengths : 300 mm.

COILED HEATERS



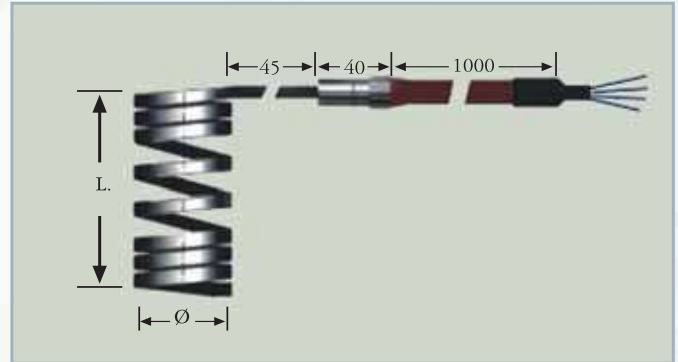
Sıcak yolluk rezistanslarımızı istenilen ölçü ve değerlerde sararak müşterilerimize sunmaktayız.

We present our coiled heaters to our customers by wrapping them in any desired size and value.

Dikdörtgen 4.5 x 2.5

Rectangle 4.5 x 2.5

Watt	Tam Boy Total Length mm.	Isınan Boy Heating Length mm.
195	340	275
215	370	305
240	425	360
295	475	410
350	550	485
400	610	545
460	690	625
610	850	785
690	990	925
850	1200	1135
1100	1600	1535



SOL TEĞET ÇIKIŞ

TANGENT LEFT



SAĞ TEĞET ÇIKIŞ

TANGENT RIGHT





Uzunluk Length	Genişlik Width	Volt	Watt
122 mm.	61 mm.	220	125
		220	200
		220	250
		220	325
		220	500
245 mm.	61 mm.	220	400
		220	500
		220	650
		220	1000

OTOKLAV REZİSTANS

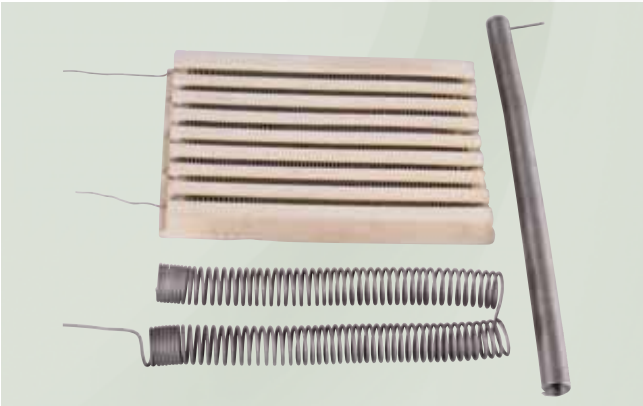
GROOVE BODY HEATERS

- Muhtelif çaplarda Ø 25, 32, 36, 45, 52 mm olarak boyları 150 mm den 2000 mm ye kadar kullanım alanı ve yerine göre belirlenen güçte imal edilir. (Gerektiğinde daha uzun boylarda yapılabilir)
- Various diameters Ø 25, 32, 36, 45, 52 mm with lengths from 150 mm to 2000 mm in requested power depending on the area it will be used (More longer in length can be manufactured when necessary).



FIRIN TAŞLARI ve TELLERİ

OVEN STONES AND WIRES



- Spiral şeklinde sarılmış rezistans tellerinin döşenmesine müsait çeşitli ebatlarda 6-8-10 kanallı olarak isimlendirilen standart tiplerde plaka şeklinde tuğlalardır.
- Ceramic oven products such as cork brick, hanger brick, 6-8-10 channel oven stones, isolated bead, ceramic pipes, ceramic cells and melting pot are offered with import and local manufacturing options with various sizes.

SOLDERING POT



- Lehim potası tamamen 316 kalite paslanmaz malzemeden argon kaynaklı olarak imal edilir. İstenilen ebat ve değerde üretilir.
- Soldering pot is manufactured from Q 316 stainless steel by TIG Welding. Manufactured according to requested dimensions and value.

FANLI ISITICI

HEATERS WITH FAN

- Sıcak hava ile kurutma, perdeleme işlemlerinde.
- Büro, Atölye, Fabrika, Restoran ve kafeterya gibi mekanların ısıtılması için kullanılır.
- It is used for heating the locations such as
- Office, Workshop, Factory, Restaurant and cafeteria in the drying, screening processes with hot air.



TERMOKUPL ve TERMOSTATLAR

THERMOCOUPLE and THERMOSTAT



- Çeşitleri mantel, metal boru kılıflı ve seramik borulu çeşitleri vardır. Kullanım sıcaklıkları 100°C - 1800°C arasındadır.
- Termostatlar, ısıtma, soğutma, havalandırma yapan cihazların sıcaklık derecesini belli bir değerde tutmak için kullanılır.
- Bimetal termostatla 0°C - 300°C arası Dijital olarak kullanılan tipler ise 40°C - 1200°C arasında kullanılan çeşitli cihazlar bulunmaktadır.
- It has mantel, metal pipe shielded and ceramic pipe types. Usage temperature is between 100°C - 1800°C.
- Thermostats are used for keeping the temperature of devices performing heating, cooling and ventilating at a certain value.
- There are various devices used between 0°C - 300°C with bimetal thermostat and between 40°C - 1200°C with digitally used types.



Isıya dayanıklı silikon + kauçuk fiş, klemens ve bağlantı elemanları.

Heat resistance silicone + rubber plug, connector and fittings.

KABLO ve MAKARONLAR

CABLES and GLASS FIBER TUBING

400°C Nikel kablolar
300°C Makaronlar

400°C Nickel cables
300°C Glass fiber tubing



FANLAR

FANS



Fanlar	Voltaj (V)	Frekans (Hz)	Hava Debisi (m ³ /h)	Devir (min.-1)	Giriş Gücü (W)	Akım (A)	Kapasitör (mF/VDF)	Gürültü Seviyesi(dBA)	Sıcaklık (C)	Ağırlık (Kg)
G2E120-AR77-01	230	50	50	2350	80	0.35	2/450	2/450	55	1.8
G2E140-AL40-01	230	50	50	1650	135	0.60	2/400	2/400	55	3.0
G2E160-AY4701	230	50	50	2100	240	1.05	6/400	6/400	50	3.9



ISIFORM®
Rezistans Sanayi ve Ticaret

Merkez / Head Office: Bankalar Okçumusa Cad. Anber Sk. Özer Han No: 4/22 34420 Karaköy - İstanbul / Turkey

Tel: (+90 212) 254 18 27 - 256 62 58 Fax: (+90 212) 254 18 27

Fabrika / Factory: İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Eskoop Sanayi Sitesi C-4 Blok No:156 34306 İkitelli - İstanbul / Turkey

Tel: (+90 212) 671 45 84 Fax: (+90 212) 671 45 85

e-mail: isiform@isiformrezistans.com www.isiformrezistans.com