

omak®
HEATERS

FROM 1970 TO PRESENT



2025
HEATERS
CATALOGUE

İSİTICI KATALOĞU

omak®
HEATERS

iÇERİK

CONTENTS



www.omakheaters.com.tr

HAKKIMIZDA	<i>ABOUT US</i>	06
 VARİL ISITICILARI	<i>BARREL HEATERS</i>	08
 IBC TANK ISITICILARI	<i>IBC HEATERS</i>	20
 KOVA ISITICILARI	<i>BUCKET HEATERS</i>	26
 BİDON ISITICILARI	<i>DRUM HEATERS</i>	32
 TÜP ISITICILARI	<i>GAS CYLINDER HEATERS</i>	36
 KOMPOZİT KÜRLEME BATTANIYESİ	<i>COMPOSITE CURING BLANKET</i>	42
 ÇANAK ANTEN ISITICILARI	<i>SATELLITE DISH HEATERS</i>	44
 ISI BANTLARI	<i>BAND HEATERS</i>	48
 ÖZEL TASARIM KAZAN ISITICILAR	<i>CUSTOM DESIGN TANK HEATERS</i>	56
 SİLİKON FİLM ISITICILAR	<i>SILICONE FILM HEATERS</i>	58
 MAZOT FİLTRE ISITICILARI	<i>FILTER HEATERS</i>	60
 KOMPRESÖR YAĞ TANKI ISITICILARI	<i>COM. OIL TANK HEATERS</i>	62
 GÜV. KAMERA FİLM ISITICILARI	<i>FILM HEATERS FOR SEC. CAMERA</i>	64
 YARIŞ LASTİĞİ ISITICILARI	<i>RACE TIRE HEATERS</i>	66
 SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI	<i>TEMPERATURE CONTROL DEVICES</i>	68
 LEHİM POTASI	<i>SOLDER POT</i>	96
 YAZILIM & DONANIM	<i>SOFTWARE HARDWARE</i>	100
 MEDİKAL ISITICILARI	<i>MEDICAL HEATERS</i>	106



OMAK ISITMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

1970 yılında ofis makinelerinin ticareti amacıyla kurulan firmamız, 1972 yılında Türkiye distribütörlüğünü üstlendiği fotokopi makinelerinin ithalatına başlamıştır. 1978 yılından itibaren imalat sektörüne yönelik Omak Makina Sanayi, 1982 yılında şirketleşerek kurumsal bir yapıya kavuşmuştur.

1986 yılında Ankara Gölbaşı'nda Yolu 45. kilometrede bulunan kendi üretim tesislerimizi hizmete açan firmamız, bu tesislerde üretim faaliyetlerinin yanı sıra yönetim, depolama, Ar-Ge ve kalite kontrol birimlerine de yer vermektedir. Muhasebe ve dış ticaret birimimiz ise Ankara Merkez'de bulunan ofisimizde faaliyet göstermektedir.

1989 yılından itibaren tamamen kendi tasarımlı ve üretimi olan özel makineler sayesinde Türkiye'de ilk kez "dikişsiz" elektrikli alt battaniye üretimine başlayan firmamız, sonraki yıllarda yapılan yatırımlarla hem kapasite hem de ürün çeşitliliği açısından büyümeye devam etmiştir. Günümüzde, elektrikli battaniyenin yanı sıra boyun, bel, karn ve diz ısıtıcıları, elektrikli minderler, oto minderleri, elektrikli botlar ve pille çalışan ayakkabı taban ısıtıcıları gibi dijital sıcaklık kontrolüne sahip yerel ısıtıcılar üretilmektedir.

2021 yılında şirketimizi iki ana iş koluna ayıracak Omak Isıtma Sistemleri San. Tic. A.Ş. firmasını kurmuş ve endüstriyel ısıtıcı faaliyetlerini bu yeni şirkete aktarmış bulunmaktayız.

Günümüz ve Gelecek Vizyonumuz

Bugün Omak Isıtma Sistemleri, elektrikli battaniyeler, endüstriyel ısıtıcılar ve sıcaklık kontrol sistemleri alanında kalite, üretim kapasitesi ve Ar-Ge laboratuvarındaki ileri teknoloji cihazları ile Ortadoğu, Balkanlar ve Avrupa'nın en büyük üreticilerinden biri konumundadır.

Savunma sanayi, otomotiv, gıda, kimya ve ağır sanayi sektörlerine geniş bir müşteri portföyüyle hizmet sunan firmamız; akıllı sıcaklık kontrollü yerden ısıtma sistemleri, film ısıtıcıları, endüstriyel tip patentli varil - IBC tank ısıtıcıları, ısı bantları, oluk ısıtıcıları, mazot filtresi ısıtıcıları, sera ısıtıcıları, ani kovası ısıtıcıları, udu iletişim ısıtıcıları ile rüzgar türbin ve yatlar için kompozit kürleme battaniyeleri gibi özel ihtiyaçlara yönelik esnek ısıtıcı çözümleri ve sıcaklık kontrol sistemleri sunmaktadır.





Company History and Business Areas

Our company was established in 1970's to engage in the trade of office machinery and began importing copier machines as the exclusive distributor for Turkey in 1972. In 1978, Omak shifted its focus to manufacturing activities and in 1982, our company transitioned into a corporate structure through incorporation.

In 1986, we inaugurated our production facility located at Ankara Haymana Road. This facility houses the manufacturing operations in addition to management, warehouse, R&D, and quality control departments. Our Accounting and Foreign Trade departments are based at our Headquarters in Ankara City Center.

Since 1989, our company has pioneered the production of "seamless" electric underblankets in Turkey, leveraging our fully in-house design and production of specialized machines. Over the years, with ongoing investments, we have expanded both in capacity and product diversity. In addition to electric blankets, we now manufacture localized heating products with digital temperature control systems including neck, waist, abdomen, and knee heaters, electric seat cushions, car cushions, electric boots, and battery-operated shoe insole heaters.

In 2021, we restructured the company by dividing it into two main branches, leading to the establishment of Omak Heating Systems Industry and Trade Inc., transferring our industrial heater operations to this new entity.

Today and Future Vision

Today, Omak Heating Systems is one of the largest producers in the EMEA region in terms of development and the production of electric blankets, industrial heaters, and temperature control systems. Known for our quality, reliability, production capacity and our in-house R&D capabilities, we serve a broad customer base across defense, automotive, food, chemical, and heavy industries. Our range of intelligent, temperature-controlled solutions include under-floor heating systems, film heaters, patented industrial-grade barrel and IBC tank heaters, heat bands, gutter heaters, diesel filter heaters, greenhouse heaters, beehive heaters, satellite dish heaters for communication and data transfer, and composite curing blankets for wind turbines and yachts.





VARİL ISITICILARI BARREL HEATERS



VARİL ISITICILARI | BARREL HEATERS



TR

Bir kısım kimyasallar ortam sıcaklığında kullanılamamaktadır. Bazen de kış aylarında çalışma ortamının sıcaklığı kimyasalı kullanmak için yeterli degildir. Bu durumlar için geliştirdiğimiz patentli varil ısıtıcı ürünlerimizi sizlere sunulmaktadır.

Variller arasındaki farklar;

- Boyutları,
- En Yüksek Sıcaklık Değerleri,
- Isıtma Bölgeleri

Bu farklar, ürünlerin ilgili sayfalarında açıklanmıştır. Esnek ve cırt ile birleştirilmiş olması kolay kullanım sağlar. Sırtının cam elyaf, varille temas eden yüzeyin teflon olması sayesinde sıcaklık varile yönlendirilelerek verimlilik artar.

Sıcaklık kontrolü ısıtıcının üzerindedir. Firmamızca geliştirilip üretilen elektronik sıcaklık kontrolu 1 °C hassasiyette sıcaklığı kontrol eder. Alternatif ürünlere göre ürünlerimizin veriminin yüksek oluşu, kullanım kolaylığı, hassas elektronik sıcaklık kontrolu müsterek özellikleridir.

EN

Some chemicals cannot be used at room temperature. And in some cases, the ambient temperature during the winter months is not sufficient to use such chemicals. The patented drum heaters that we developed for such conditions presented to you with six different types and prices according to their respective specifications.

The differences between the barrel heaters;

- Dimensions,
- Maximum Temperature Values
- Heating Areas

Those differences are further elaborated in the respective catalogue sections of the products. All of this information is provided in our page. Being flexible and fastened with Velcro fastener provide ease of use. Due to the fact that the backside of the product is made of glass fiber and the surface of the side of the product that comes into contact with the barrel is coated with Teflon, a high degree of efficiency is obtained by directing all the heat towards the barrel.

The temperature control is integrated on the heater. The electronic temperature control devices that are developed and manufactured by our company ensures that the desired temperatures are controlled in 1 degrees of sensitivity. Their efficiency compared to the similar products, their ease of use and sensitive electronic temperature control are their common characteristics.

VARİL ISITICILARI | BARREL HEATERS

V1183

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	25x182 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	27x27x27 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 °C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Gücü	Power (Watt)	1525W
	Kontrol Noktası	Control Device	Tek Sensör / Single Sensor
	Brüt Ağırlık	Gross Weight	1160 gr.
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



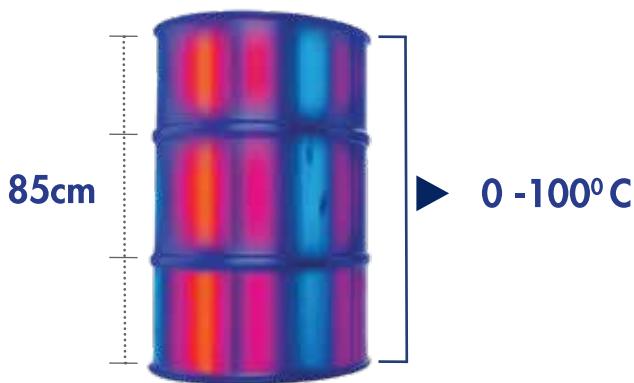
- V0182 varil ısıticimizde olduğu gibi 25 cm. x 182,5 cm. ölçülerinde olup ısıyı varilin alt boğumundan vermektedir.
- V0182'ye göre LED Display 'den çalışma sıcaklığını görebilmek kullanım kolaylığı sağlar.
- Çalışma saatini ve süresini programlayabilirsiniz .
- 100 °C'nin altındaki ısıtma ihtiyaçları içindir.



- As in our V0182 barrel heater, this product is also 25,0x182,5 cm and the temperature is directed to the barrel from the bottom section of the barrel.
- The main difference is that you can see the operating temperaturefrom the LED.
- You can also program the duration of operation as well as the time of the operation.
- This product is for the requirements below 100 °C.

V1185

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	85x182 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	27x27x90 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 °C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	1850W
	Kontrol Noktası	Control Device	Tek Sensör / Single Sensor
	Brüt Ağırlık	Gross Weight	3460 gr.
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



CİHAZ 62012

TR

Daha yüksek verim için varilin her tarafını ısıtan bu sayede homojen bir ısı dağılımı sağlayan bir ürün çeşidimizdir.

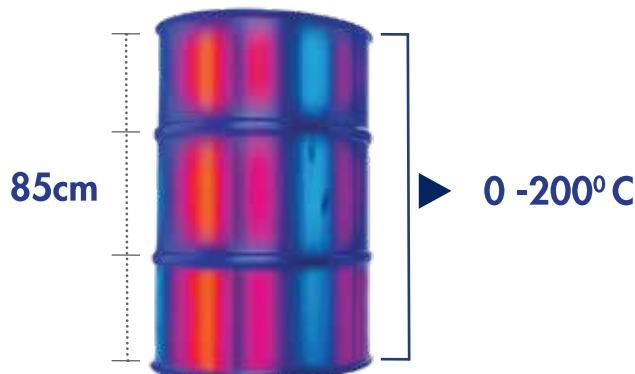
EN

For a higher level of efficiency, the product encircles the barrel thus providing a homogenous heat distribution.

VARİL ISITICILARI | BARREL HEATERS

V2185

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	85x182 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	27x27x90 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62912
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-200° C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	2420W
	Kontrol Noktası	Control Device	Tek Sensör / Single Sensor
	Brüt Ağırlık	Gross Weight	3460 gr.
	Dış Yüzey	Outer Surface	Silikon Cam Elyaf Kumaş/ Silicon Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon

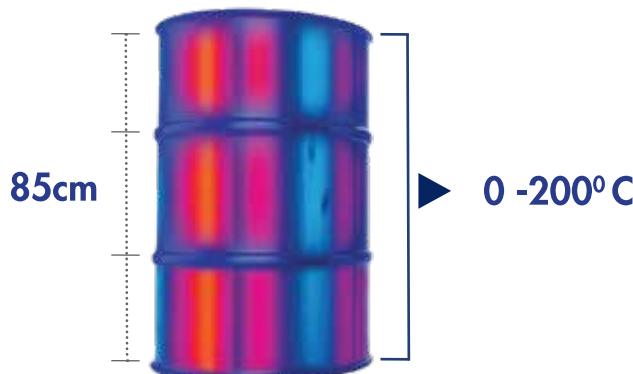


Yüksek ısıya ihtiyaç duyulan durumlarda, 200 °C ve altı ısıtma ihtiyaçları için üretilmektedir.

This product is manufactured for high temperature requirements (200C and below)

V2285

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	85x182 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	27x27x90 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62912
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-200°C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Gücü	Power (Watt)	2420W
	Kontrol Noktası	Control Device	Tek Sensör / Single Sensor
	Brüt Ağırlık	Gross Weight	3460 gr.
	Dış Yüzey	Outer Surface	Silikon Cam Elyaf Kumaş/ Silicon Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



Yüksek ısuya ihtiyaç duyulan durumlarda, 200 °C ve altı ısıtma ihtiyaçları için üretilmektedir.



This product is manufactured for high temperature requirements (200°C and below)

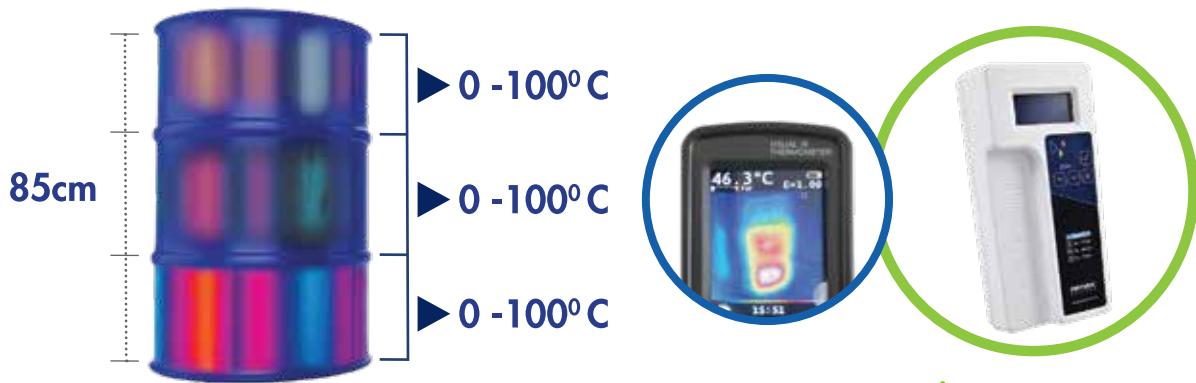


CİHAZ 72012

VARİL ISITICILARI | BARREL HEATERS

V3185

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	85x182 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	27x27x90 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	63032
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 °C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	2000W
	Kontrol Noktası	Control Device	Üç Sensör / Three Sensor
	Brüt Ağırlık	Gross Weight	3480 gr.
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



CİHAZ 63032

TR

Hassas kimyasallar ve titiz müşteriler için yine firmamız tarafından geliştirilen özel bir üründür. Normal ürünlerde sıcaklık bir noktadan kontrol edilerek sıcaklık ona göre ayarlanır. Bu ürünümüzde ise varilin her bogumu için ayrı olmak üzere üç devre bulunmaktadır. Her devre ayrı kontrol edilmektedir.

Malzeme eksildikçe boşalan alanda ısıyı çeken bir şey kalmadığı için o bölgede ısı yükselmeyecektir. Bu daha düzgün bir ısı dağılımı sağladığı gibi mazemenin bittiği bölgeler daha seyrek devreye gireceğinden aynı zamanda enerji tasarrufunda sağlanacaktır.

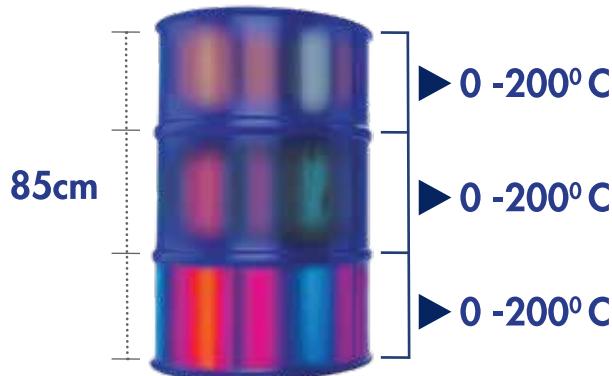
EN

This product is a special barrel heater variant, once again developed by our company for sensitive chemicals. In normal products, the temperature is controlled from a single point and the temperature is thus set accordingly. In this product, there are three separate circuits for each segment of the barrel. Since the segments, in which the materials are being depleted, require less or no temperature requirement at all, each segment is controlled in a separate manner.

Since no material will remain within area that is depleted as the material is spent, the temperature at that area shall not rise. This provides rather even heat distribution and as the depleted areas will operate less frequently, energy saving shall be attained as well.

V4185

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	85x182 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	27x27x90 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	63932
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-200 °C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	2520W
	Kontrol Noktası	Control Device	Üç Sensör / Three Sensor
	Brüt Ağırlık	Gross Weight	3480 gr.
	Dış Yüzey	Outer Surface	Silikon Cam Elyaf Kuması / Silicon Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



V3185 model varil ısıtıcımızın 200 °C ve altı ısıtma ihtiyaçları için üretilen modelimizdir.



This is the variant of V3185, manufactured for requirements 200 °C and below.

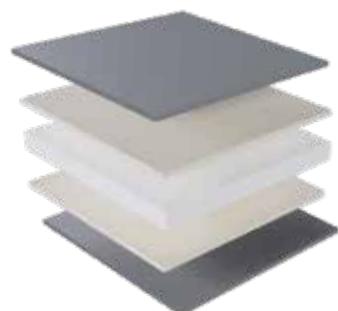


CİHAZ 63932

VARİL ISITICILARI | BARREL HEATERS

VY001

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	85x190 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	110x60x40 cm
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 C°
	Brüt Ağırlık	Gross Weight	11940 gr.
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İçerik	Content	İki parça / 2 pieces.
	İşı iletkenliği	Thermal transfer	< 0.153
	Kalınlık	Thickness	25 mm.
	Yoğunluk	Density	kg / m ³ : 128
	Yalıtım	Insulation	Seramik Elyaf Battaniye / Ceramic Glass Fiber Blanket



Katmanlar

- > 1- Polyester Cam Elyaf Kumaş
- > 2- Cam Elyaf Kumaş
- > 3- 25 mm Sermik Yün
- > 4- Cam Elyaf Kumaş
- > 5- Polyester Cam Elyaf Kumaş

Layers

- Polyester Glass Fiber Fabric
- Glass Fiber Fabric
- 25 mm Ceramic Wool
- Glass Fiber Fabric
- Polyester Glass Fiber Fabric

TR

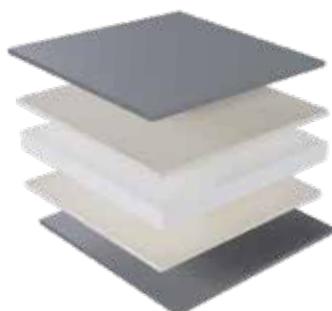
Varil yalıtılm ceketidir. Varilin üst kısmı dahil (altı hariç) her tarafını çevreler. Isı kaçışları engellenmiş olur ve verimi artar. 100°C ye kadar kullanımlar için uygundur.

EN

This is the insulation jacket for the barrels. It surrounds the barrels including the top part. (Excluding the bottom). The heat escape is prevented and the efficiency increases. Suitable for use up to 100°C.

VY002

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	85x190 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	110x60x40 cm
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-250 °C
	Brüt Ağırlık	Gross Weight	11940 gr.
	Dış Yüzey	Outer Surface	Silikon Cam Elyaf Kumaş /Silicon Fiber Glass Fabric
	İçerik	Content	İki parça / 2 pieces.
	İşı iletkenliği	Thermal transfer	< 0.153
	Kalınlık	Thickness	25 mm.
	Yoğunluk	Density	kg /m³:128
	Yalıtım	Insulation	Seramik Elyaf Battaniye / Ceramic Glass Fiber Blanket



Katmanlar

- > 1- Silikon Cam Elyaf Kumaş
- > 2- Cam Elyaf Kumaş
- > 3- 25 mm Sermik Yün
- > 4- Cam Elyaf Kumaş
- > 5- Silikon Cam Elyaf Kumaş

Layers

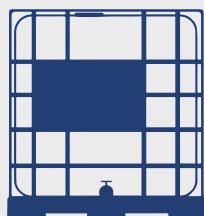
- Silicon Glass Fiber Fabric
- Glass Fiber Fabric
- 25 mm Ceramic Wool
- Glass Fiber Fabric
- Silicon Glass Fiber Fabric



VY001 modeli ile bütün özellikleri aynıdır. Tek farkı 250°C ye kadar kullanımlar için uygundur.



Same as the Model VY001. The only difference is that this product is suitable for uses up to 250°C.



IBC TANK ISITICILARI

IBC HEATERS



IBC TANK ISITICILARI | IBC HEATERS



TR

Bir kısım kimyasallar ortam sıcaklığında kullanılamamaktadır.

Bazende kış aylarında çalışma ortamının sıcaklığı kimyasalı kullanmak için yeterli değildir. Bu durumlar da IBC tankaları için geliştirdiğimiz ısıtıcı ürünlerimiz iki çeşit ve fiyatta sizlere sunulmaktadır.

Esnek ve cırt ile birleştirilmiş olması kolay kullanım sağlar. Sırtının cam elyaf, varille temas eden değil IBC tank ile temas eden yüzeyinin teflon olması sayesinde sıcaklık varile yönlendirilerek verimlilik sağlar.

Sıcaklık kontrolü ısıtıcının üzerindedir. Firmamızca geliştirilip üretilen elektronik sıcaklık kontrolu 1 °C hassasiyette sıcaklığı kontrol eder.

İstenirse sıcaklık değeri gibi, çalışma saatı ve süresi de programlanabilir.

EN

Some chemicals are cannot be used at room temperature.

And in some cases, the ambient temperature during the winter months is not sufficient to use such chemicals. In such cases, the heater products that we developed especially for IBC tanks are presented in two variants and in two price categories.

Being flexible and fastened with Velcro fastener provide ease of use. Due to the fact that the backside of the product is made of glass fiber and the surface of the side of the product that comes into contact with the barrel is coated with Teflon, a high degree of efficiency is obtain by directing all the heat towards the barrel.

The temperature control is integrated on the heater. The electronic temperature control devices that are developed and manufactured by our company ensures that the desired temperatures are controlled in 1 degrees of sensitivity.

If requested, the time of activation and the duration of operation can also be programmed just like the temperature value

IBC TANK ISITICILARI | IBC HEATERS

IBC01

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	440x100 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	27x27x110 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 °C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	2650W
	Brüt Ağırlık	Gross Weight	1200 gr.
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



Alüminyum kafesin dışından tankı enine sarar. Isıtıcının ağırlığı iki kolon ile üstten alınmıştır

Encloses the tank in width outside the aluminum frame. The upper weight of the heater is lightened by two straps.



CİHAZ 62012

IBC02

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	80x30 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	35x20x100 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 °C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	1510W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



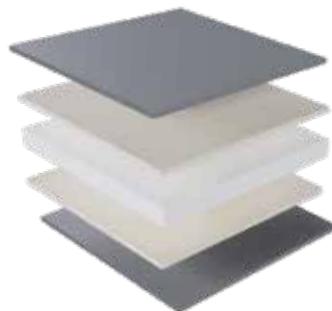
CİHAZ 62012

IBC tankını Euro Paletin ara boşluğunundan altını ısıtır. 2 parçadan oluşur.

Heats up the IBC tank underneath the Euro palette from its grills.
Comprised of 2 pieces.

IBCY1

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	460x100 cm
	Koli Boyutu	Package Dimension	40x60x110 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 C°
	Bرüt Ağırlık	Gross Weight	24.900 gr.



Katmanlar

- 1- Polyester Cam Elyaf Kumaş
- 2- Cam Elyaf Kumaş
- 3- 25 mm Sermik Yün
- 4- Cam Elyaf Kumaş
- 5- Polyester Cam Elyaf Kumaş

Layers

- Polyester Glass Fiber Fabric
- Glass Fiber Fabric
- 25 mm Ceramic Wool
- Glass Fiber Fabric
- Polyester Glass Fiber Fabric



Isıtıcı alüminyum kafesin dışından sardığı için tank ile arasında hava boşluğu kalmaktadır. Isının ortama kaçmasını engellemek için tankı üst ve yanlardan kuşatan güdü bir yalıtmıdır.



Due to the fact that it encompasses the tank outside the aluminum frame, air pockets occur between the tank and the heater. This is a strong insulation solution that surround the tank from sides and from above in order to prevent the loss of heat to the environment.



KOVA ISITICILARI

BUCKET HEATERS



KOVA ISITICILARI | BUCKET HEATERS



TR

Plastik kovalarda piyasaya sunulan malzemelerin ısıtılması için geliştirdiğimiz pratik kullanışlı bir üründür. Isıtıcılar müşterinin tercihine iki cins elektronik sıcaklık kontrol cihazı ile sunulmaktadır.

Aralarındaki fark gösterge ve zaman programlamasının olmasındadır. Esnek ve cırt ile birleştirilmiş olması kolay kullanım sağlar.

Sırtının cam elyaf, varille temas eden yüzeyin teflon olması sayesinde sıcaklık kovaya yönlendirilerek verimlilik sağlanır.

Sıcaklık kontrolü ısıtıcının üzerindedir. Firmamızca geliştirilip üretilen elektronik sıcaklık kontrolu 1 °C hassasiyette sıcaklığı kontrol eder.

EN

This is a practical and useful product that we developed for heating up the materials, sold in plastic buckets. Heaters are offered to the customer's preference with two types of electronic temperature control devices.

The difference between two controllers is having the display and time programming. Being flexible and fastened with Velcro fastener provide ease of use.

Due to the fact that the backside of the product is made of glass fiber and the surface of the side of the product that comes into contact with the barrel is coated with Teflon, a high degree of efficiency is obtain by directing all the heat towards the barrel.

The temperature control is installed on the heater. The electronic temperature control devices that are developed and manufactured by our company ensures that the desired temperatures are controlled in 1 degrees of sensitivity.

KOVA ISITICILARI | BUCKET HEATERS

V1089

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	103x112,5 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 C°
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Gücü	Power (Watt)	1000W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf KumAŞ / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



CİHAZ 62012

K1112

	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 °C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	750W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon
	Üst Çevre	Top Circle	112.5 cm.
	Alt Çevre	Bottom Circle	103 cm.



CİHAZ 62012



BİDON ISITICILARI DRUM HEATERS



BİDON ISITICILARI | DRUM HEATERS

	 Ürünün Boyutu Product Dimension	 Kullanılan Cihaz Controller	 Sıcaklık Aralığı Temperature	 Besleme Voltajı Supply Voltage	 Güç Power (Watt)
PV020	35x100 cm	62012	0-60 °C	220V AC	450W
PV030	30x100 cm	62012	0-60 °C	220V AC	400W
PV060	35x125 cm	62012	0-60 °C	220V AC	570W
PV120	50x155 cm	62012	0-60 °C	220V AC	1000W
PV150	60x155 cm	62012	0-60 °C	220V AC	1200W



Listenin dışında istenen ölçülerde de sipariş kabul edilir.



Custom size orders are accepted.



PV020



PV030



PV060



PV120



PV150

TR

Bir kısım kimyasallar ortam sıcaklığında kullanılamamaktadır. Bazende kış aylarında çalışma ortamının sıcaklığı kimyasalı kullanmak için, yeterli değildir. Bu durumlar için geliştirdiğimiz patentli bidon ısıtıcı ürünlerimiz bidon ölçülerine göre üretilmektedir.

Tabloda bağızı bidon ısıticilerinin özellikleri verilmiştir. Bunun dışındaki ölçüler içinde üretilmektedir. Isıtıcılar müşterinin tercihine iki cins elektronik sıcaklık kontrol cihazı ile sunulmaktadır. Aralarındaki fark gösterge ve zaman programlamasının olmasındadır.

Isıtıcıların esnek ve cırt ile birleştirilmiş olması kolay kullanım sağlar. Sırtının cam elyaf, varille temas eden yüzeyin teflon olması sayesinde sıcaklık bidona yönlendirilerek verimlilik sağlanır.

Sıcaklık kontrolü ısıticinin üzerindedir. Firmamızca geliştirilip üretilen elektronik sıcaklık kontrolu 1 °C hassasiyette sıcaklığı kontrol eder. Alternatif produktlere göre verimli, kullanım kolaylığı hassas elektronik sıcaklık kontrolu müşterek özelliklidir.

EN

Some chemicals are cannot be used at room temperature. And in some cases, the ambient temperature during the winter months is not sufficient to use such chemicals. The patented barrel heaters that we have developed for such cases are manufactured according to the dimensions of the barrels.

The specifications of some barrel types are given in the table. We have custom manufacturing for the barrels, outside the scope of the given sizes. The heaters are presented with two types of electronic temperature control devices depending on the customer's choice. The difference between two controllers is having the display and time programming.

Attaching the heaters together by the flexible Velcro fasteners provides ease of use. Due to the fact that the backside of the product is made of glass fiber and the surface of the side of the product that comes into contact with the barrel is coated with Teflon, a high degree of efficiency is obtain by directing all the heat towards the barrel.

The temperature control is installed on the heater. The electronic temperature control devices that are developed and manufactured by our company ensures that the desired temperatures are controlled in 1 degrees of sensitivity. Their efficiency compared to the similar products, their ease of use and sensitive electronic temperature control are their common characteristics.



TÜP

ISITICILARI

GAS CYLINDER HEATERS



TÜP ISITICILARI | GAS CYLINDER HEATERS





LPG ve benzeri (karbon tüpü, oksijen, propan, amonyak gazı, azot) gazlar soğuk ortamlarda sıvılaşmakta ve basıncı düşmektedir. Bu şekilde verimini kaybeden gaz tüplerini ısıtmak için geliştirdiğimiz ısıticilardır.

Isıticilar müşterinin tercihine iki cins elektronik sıcaklık kontrol cihazı ile sunulmaktadır. Aralarındaki fark göstergesi ve zaman programlamasının olmasındadır. Esnek ve cırt ile birleştirilmiş olması kolay kullanım sağlar.

Sırının cam elyaf, varille temas eden yüzeyin teflon olması sayesinde sıcaklık tüpe yönlendirilerek verimlilik sağlanır.

Sıcaklık kontrolü ısıticinin üzerindedir. Firmamızca geliştirilip üretilen elektronik sıcaklık kontrolu 1 °C hassasiyette sıcaklığı kontrol eder. Alternatif ürünlere göre verimli, kullanım kolaylığı hassas elektronik sıcaklık kontrolu müsterek özellikleridir.



LPG and other similar gases liquefy in cold environments. This line of heaters is the products that we developed in order to heat up the gas tubes that lose their efficiency in this fashion.

Heaters are offered with two kinds of electronic temperature control devices. The difference between two controllers is having the display and time programming. Being flexible and fastened with Velcro fastener provide ease of use.

Due to the fact that the backside of the product is made of glass fiber and the surface of the side of the product that comes into contact with the barrel is coated with Teflon, a high degree of efficiency is obtain by directing all the heat towards the gas cylinder.

The temperature control is integrated on the heater. The electronic temperature control devices that are developed and manufactured by our company ensures that the desired temperatures are controlled in 1 degrees of sensitivity.

TÜP ISITICILARI | GAS CYLINDER HEATERS

T1115

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	115 x 50 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 C°
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Gücü	Power (Watt)	600W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



CİHAZ 62012

T1100

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	100 x 26 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 C°
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Gücü	Power (Watt)	300W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



CİHAZ 62012

T1116

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	115x90 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 °C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	900W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



CİHAZ 62012

T1072

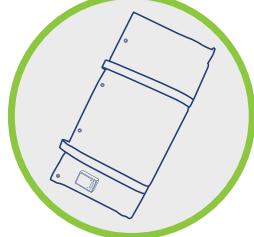
	Ürünün Boyutu	Product Dimension	72x50 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 °C
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	440W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş / Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon



CİHAZ 62012

KOMPOZİT KÜRLEME BATTANIYESİ

COMPOSITE CURING BLANKET

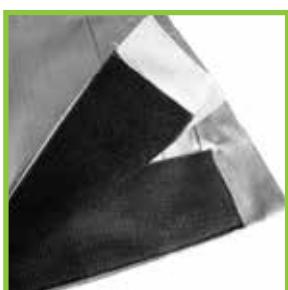


TR

Denizcilik sektöründe, yat, tekne üretiminde, havacılık sektöründe rüzgar türbünlerinin kanatlarının üretimi ya da tamirinde kullanılan kompozit malzemesinin kürlenmesi için üretilmiştir. Çift sensörlü, digital sıcaklık kontrollü olan ürünümüz malzemeyi tamamen sararak ısıtma sağlayabilmektedir.

EN

This product is manufactured for marine industry for yacht and boat building, in aviation industry and in wind turbine blades for the purpose of curing of the composite material in terms of manufacturing and / or repair activities. Our product, which features dual sensors, can heat up the material by wrapping around the indicated material completely.



KT050

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	50x50 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	72012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-80 C°
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	400W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kuması/ Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	13 mm Seramik Yün / Ceramic Wool
	Sensör	Sensor	2 Adet K Tipi TC / 2 Pcs K Type TC

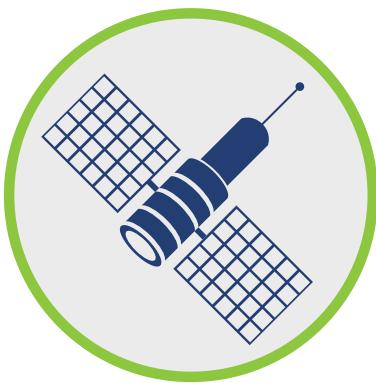
KT100

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	100x100 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	72012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-80 C°
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	800W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kuması/ Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	13 mm Seramik Yün / Ceramic Wool
	Sensör	Sensor	2 Adet K Tipi TC / 2 Pcs K Type TC

KT200

	Ürünün Boyutu	Product Dimension	200x100 cm
	Kullanılan Cihaz	Controller	72012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-80 C°
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC
	Güçü	Power (Watt)	1600W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kuması/ Glass Fiber Fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	13 mm Seramik Yün / Ceramic Wool
	Sensör	Sensor	2 Adet K Tipi TC / 2 Pcs K Type TC





ÇANAK ANTEN ISITICILARI

SATELLITE DISH HEATERS



ÇANAK ANTEN İSİTİCİLARI | SATELLITE DISH HEATERS



TR

Kapalı mount bağlantısı olan bir çanak antende belirtilmesi gereken ölçüler.

EN

The sizes that should be specified in a satellite dish with a closed mount bracket.

TR

Çanak antenlerde LNB nin gördüğü çanağın orta kısmı çok önemlidir. Özellikle bu bölge kuru olmalıdır. Soğuk havalarda veya yayıcıların soğuk yerlerdeki antenleri için ürettiğimiz uydu anten ısıtıcı çanak antenin arkasına yapıştırılır.

Üzerindeki firmamızca geliştirilmiş elektronik sıcaklık cihazı sayesinde ortam sıcaklığı düşse bile anteni 10 °C de tutarın donmasını engeller. Bu sayede görüntünün kesilmesini, donmaları ve kristalleşmesini önler.

60 cm. den başlamak üzere her çeşit antene ısıtıcı yapmaktayız. Ancak mount bağlantılarının yanda görüleceği gibi çok çeşidi bulunmaktadır. Bu yüzden istek halinde bağlantıların ve ölçülerin teyit edilmesinde fayda vardır.

EN

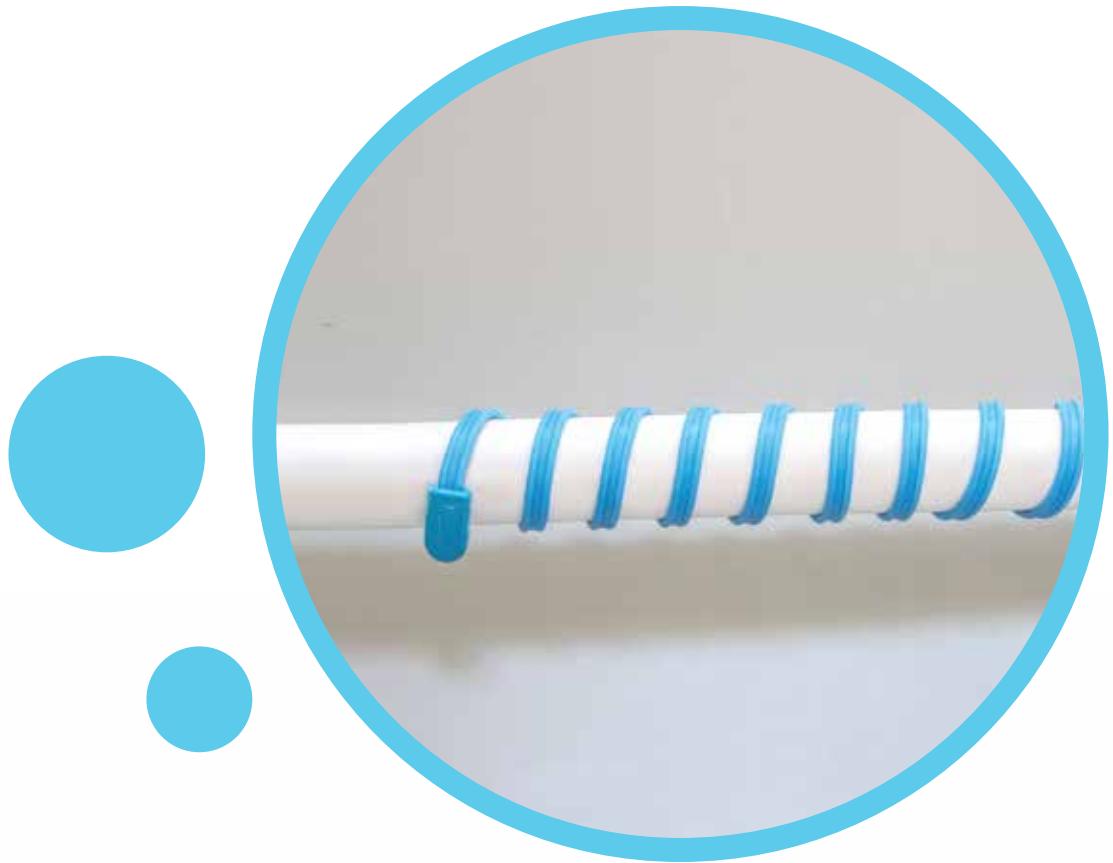
In satellite dishes, the middle section of dish, in which the LNB faces, is very important. This area should particularly be dry. The satellite dish heaters that we produce to be used in cold weathers or for the dishes of the broadcaster at colder locations, are attached to the backside of the dishes like a sticker.

Thanks to the electronic temperature control device, developed by our company, on the heater, it keeps the dish at 10 °C thus prevents its freezing even if the ambient temperature drops. Therefore it prevents the interruption of the images, freezing and crystallization.

We produce heaters for all kinds of dishes, starting from 60 cm. However, as it is seen here, there are many types of mount connections. So in case of a request, it would be better to confirm the size and dimensions.



**HEATING TAPES ISI
BANTLARI**



ISI BANTLARI | HEATING TAPES



TR

Seralarda, inşaatlarda, güneş enerji borularında çokça kullanılan bir ısı kaynağıdır. İsi dayanıklılığı yükseltilmiş özel PVC den üretilmiştir. İçinde 4 damar rezistans mevcuttur. Yüksek ısı ve güvenlik gerektiren yerler için elastomer YIB25 önermektedir.

Kullanırken dikkat edimesi gereken noktalar :

- Üst üste gelmemeli,
- Bükülmemeli,
- Yumak halinde kullanılmaz,
- Sadece sıcaklık kontrolü ve güvenlik gerektirmeyen yerler.

EN

This product is a source of heat, used frequently in greenhouses, construction sites and solar energy pipelines. Made of a special type of PVC with extra temperature resistance. The product has 4 heating element lines inside. For applications that require high temperatures and safety, we recommend our elastomeric model YIB25.

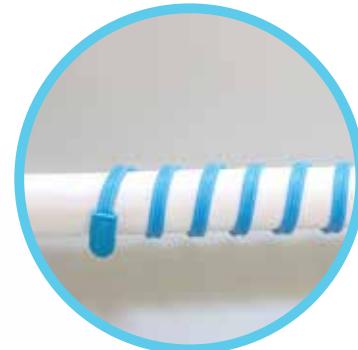
Points to be paid attention while using:

- *The band should not overlap.*
- *The band should not be bent.*
- *The product is not used as a wind ball.*
- *Used only for the locations which do not require temperature control and safety.*

ISI BANTLARI | HEATING TAPES

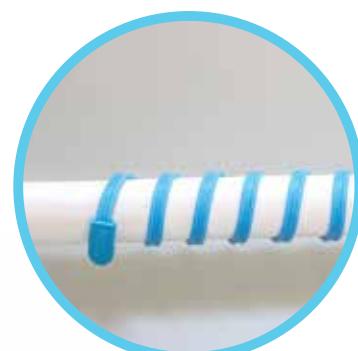
EB212

	En	Width	11 mm
	Boy	Length	12 m
	Kalınlık	Thickness	2 mm
	Güç	Power (Watt)	280w



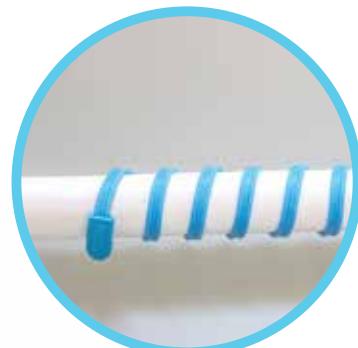
EB202

	En	Width	11 mm
	Boy	Length	2 m
	Kalınlık	Thickness	2 mm
	Güç	Power (Watt)	48w



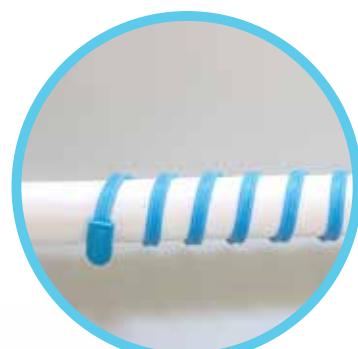
EB212C

	En	Width	11 mm
	Boy	Length	12 m
	Kalınlık	Thickness	2 mm
	Güç	Power (Watt)	280w



EB260

	En	Width	11 mm
	Boy	Length	60 m
	Kalınlık	Thickness	2 mm
	Güç	Power (Watt)	2100w



ISI BANTLARI | HEATING TAPES

14425

	En	Width	25 mm
	Boy	Length	5 m
	Güç	Power (Watt)	92w



14438

	En	Width	25 mm
	Boy	Length	10 m
	Güç	Power (Watt)	200w



YIB25

	En	Width	55 mm
	Boy	Length	2,5 m
	Besleme	Supply	220V
	Güç	Power (Watt)	250w



YIB25H

	En	Width	55 mm
	Boy	Length	2,5 m
	Besleme	Supply	220V
	Güç	Power (Watt)	250w



BHIXX

	Çap	Diameter	İstenen Çapta	Desired Diameter
	Boy	Length	İstenilen Boyda	Desired Length
	Güç	Power (Watt)	İstenilen Güçte	Desired Power

Başınaklı hortumlar için ısıtıcı üretiyoruz.
We manufacture heaters for pressure hoses for any radius,
length and any power.





ÖZEL TASARIM KAZAN ISITICILARI

CUSTOM DESIGN TANK HEATERS

TR

Endüstriyel ısıtma çözümlerine yönelik ihtiyacı en yüksek verimle karşılamak üzere özel tasarlanan elektrikli kazan/tank ısıtıcıları, kullanıcılarla maksimum performans sunar. İleri teknolojiye sahip bu ısıtıcılar, sıcaklığın hassas bir şekilde kontrol edilmesi gereken uygulamalarda hem verimli hem de güvenli bir çözüm sağlar.

Özellikler:

- **Esnek Yapı:** Kazanın şeklini tamamen sararak ısının her noktaya eşit dağılmmasını sağlar. Bu, özellikle düzensiz yüzeylerde yüksek verimlilik ve homojen ısı dağılımı sunar.
- **Elektrikli Sistem:** Enerji tasarrufunu optimize eden elektrikli tasarım, uzun süreli kullanımlarda bile güvenli ve ekonomik bir kullanım olanağı verir.
- **Güvenilir Performans:** Aşırı ısınma koruma sistemleriyle donatılmış olan esnek kazan ısıtıcıları, endüstriyel güvenlik standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır.

Özel tasarım kazan ısıtıcıları, farklı endüstriyel ihtiyaçlara cevap verebilecek şekilde özelleştirilebilir. Verimlilik ve dayanıklılık sunan bu çözümler, işletmenizin üretkenliğini artırmak için ideal bir seçimdir.

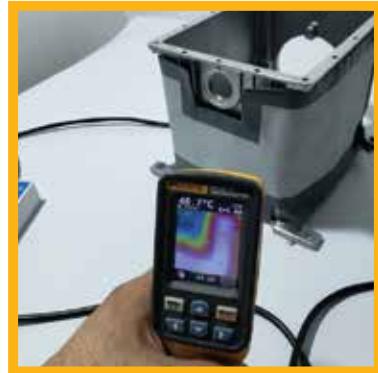
EN

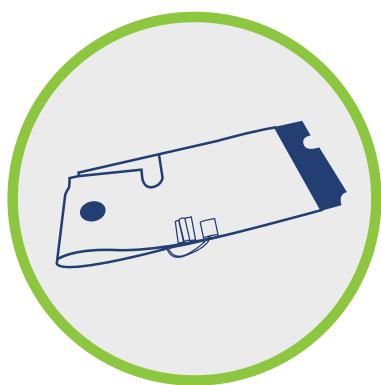
Custom-designed to meet the highest efficiency requirements for industrial heating solutions, the electric tank heaters offer maximum performance to the users. These advanced heaters provide a safe and efficient solution in applications where precise temperature control is essential.

Features:

- **Flexible Structure:** Fully wraps the tank around to ensure even heat distribution to every point. This feature enables high efficiency and homogeneous heat distribution, especially on irregular surfaces.
- **Electric System:** The electric design, optimized for energy saving, offers safe and economical usage even in prolonged operations.
- **Reliable Performance:** Equipped with overheat protection systems, these flexible tank heaters are designed to meet industrial safety standards.

Custom-designed tank heaters can be tailored to meet various industrial needs. Offering both efficiency and durability, these solutions are the ideal choice to boost your business productivity.





SILIKON FİLM ISITICILAR

SILICONE / FILM HEATERS

SİLİKON İSİTICI

TR

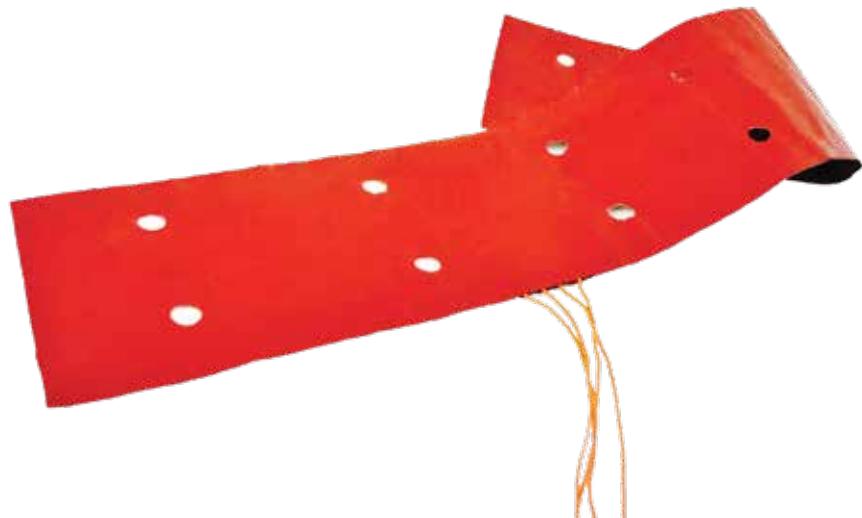
Silikon Isıtıcı'nın özellikleri;

- Film ısıticiden üretilir,
- Düzenli ısı dağılımına sahiptir,
- Sıcaklığı hassas kontrol edilebilir,
- Güçlü ısı yalıtımları uygulanabilir,
- Yüksek sıcaklık ihtiyaçları için uygundur,
- İhtiyaçla veya numuneye göre üretilir,
- Düşük sıcaklıklarda çok daha uzun ömürlüdür.

EN

Properties of Silicone Heater;

- Produced from film heater,
- It has uniform heat distribution,
- Temperature can be precisely controlled,
- Strong heat insulation can be applied,
- Suitable for high temperature needs,
- Produced according to need or sample,
- It has a much longer life at low temperatures.



TR

İstenen güç, boyut, şekil ve sensör tipi ile üretilir

EN

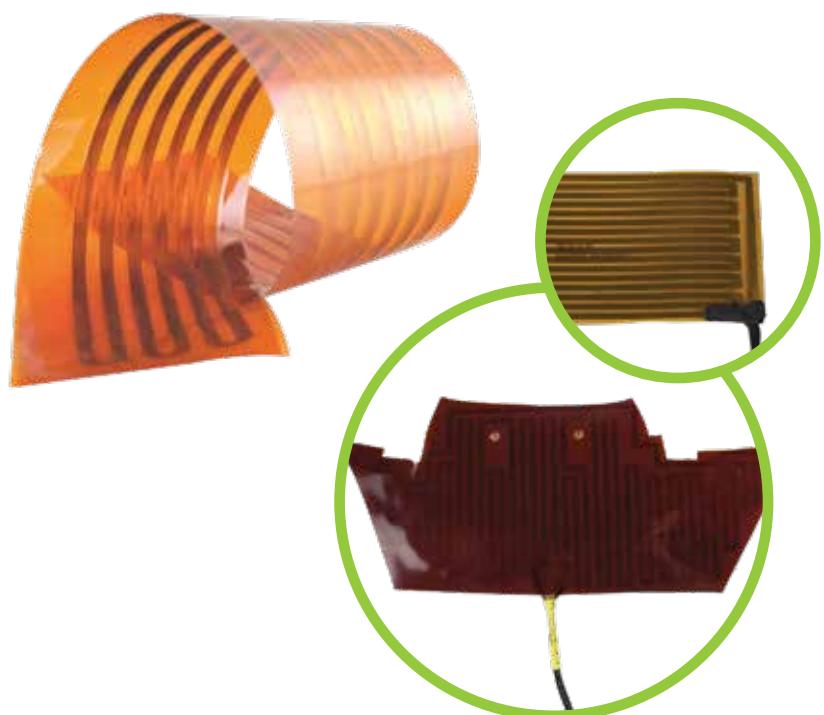
The device is manufactured with the desired power, size, shape and sensor type.

FİLM İSİTICI

TR

Film Isıtıcı'nın özellikleri;

- Yüksek verim,
- Düzenli ısı dağılımı,
- Hassas sıcaklık kontrolu,
- Güçlü ısı yalıtımları,
- 260°C altı isılar için önerilir.
- İstenirse Bant şeklinde Üretilir.
- Farklı yalıtımların içinde kullanılabilir.
- Uzun ömürlüdür.



EN

Properties of Film Heater;

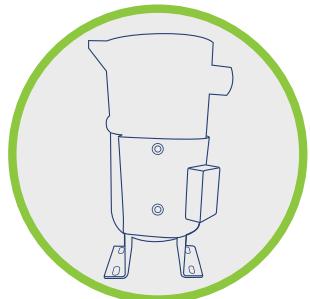
- High efficiency,
- Uniform heat distribution,
- Precise temperature control,
- Strong thermal insulation,
- Recommended for temperatures below 260°C.
- Produced in the form of tape upon request.
- Can be used in different insulations.
- Long life.

MAZOT FILTRE ISITICILARI

FILTER HEATERS







KOMPRESÖR YAĞ TANKI ISITMA ÇÖZÜMLERİ

COMPRESSOR OIL TANK HEATING SOLUTIONS



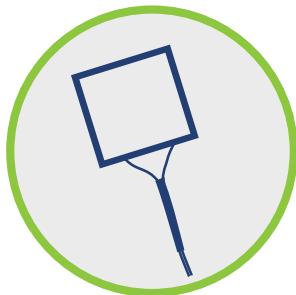
Kompresörlerin yağ tanklarının ideal çalışma sıcaklığında tutulması, sistemin verimliliği ve uzun ömürlülüğü için kritik öneme sahiptir. Özel tasarım ısıtıcılarımız, yağın istenen sıcaklıkta kalmasını sağlayarak ve soğuk ortam koşullarında yağın sertleşmesini engelleyerek ve mekanik aksamların yağılanması sağlar. Yağ tanklarına göre özel olarak üretilen ürünüümüz kompakt yapısı sayesinde montajı kolay ve uzun ömürlüdür.



Maintaining the oil tanks of compressors at an optimal operating temperature is critical for system efficiency and longevity. Our custom-designed heaters by keeping the oil at the desired temperature thereby preventing the solidification of oil in cold environments, ensures that the mechanical components are kept lubricated at all times. Specially manufactured for oil tanks, our product is compact, easy to install, and built for long-lasting performance.



	Ürünün Boyutu	Product Dimension	Özel Ölçü	Custom dimensions
	Kullanılan Cihaz	Controller	62012	62012
	Sıcaklık Aralığı	Temperature	0-100 C°	0-100 C°
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	220V AC	220V AC
	Gücü	Power (Watt)	Ölçüye Göre Değişir	Varies depending on the size
	Dış Yüzey	Outer Surface	Cam Elyaf Kumaş	Glass fiber fabric
	İç Yüzey	Inner Surface	Teflon	eflon
	Sensör	Sensor	1 Adet Yarı İletken	1 x Semi Conductor



GÜVENLİK KAMERALARI İÇİN FİLM İSITICI ÇÖZÜMLERİ

FILM HEATER SOLUTIONS FOR SECURITY CAMERAS

TR

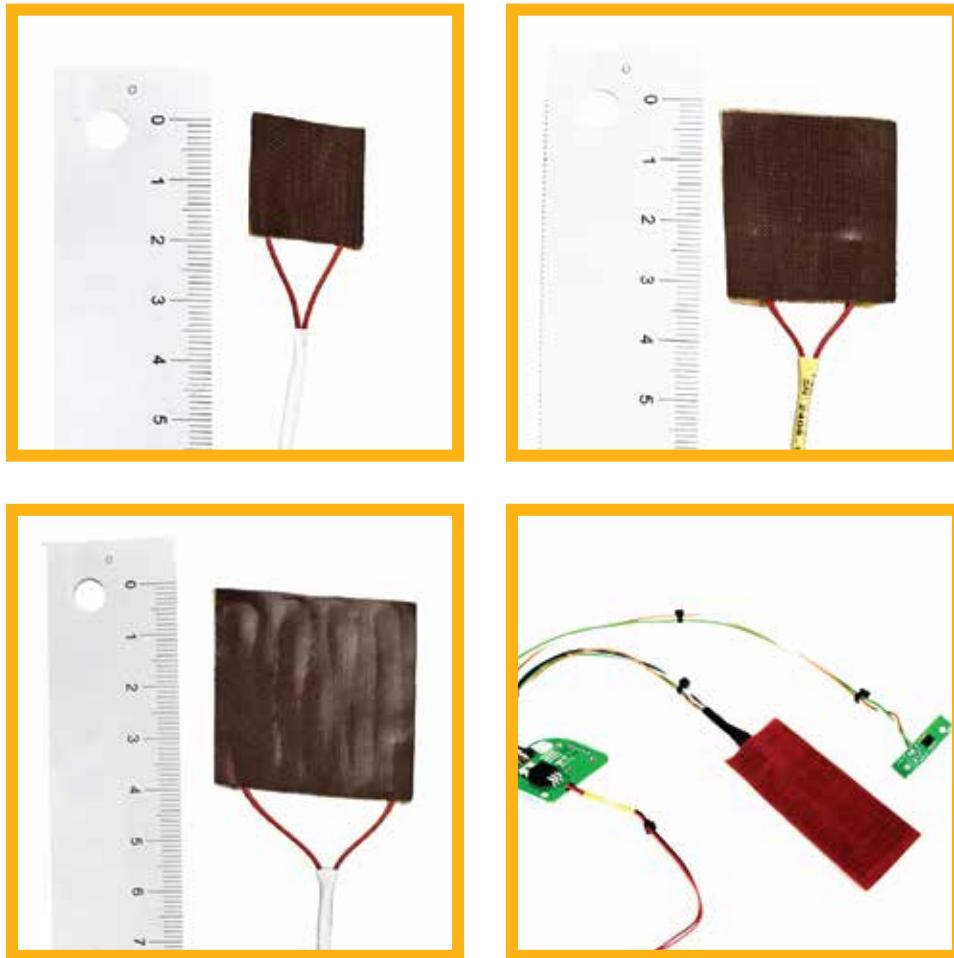
Güvenlik kameraları için tasarlanan film ısıtıcıları, düşük sıcaklık koşullarında lensin buğulanmasını veya donmasını engelleyerek kesintisiz ve net görüntü sağlanması yardımcı olur. İnce ve esnek yapısı sayesinde kolayca monte edilebilen bu ısıtıcılar, enerji tasarrufu sağlarken güvenlik kameralarının her türlü hava koşulunda sorunsuz çalışmasını garanti eder.

İsteğe özel ölçü ve şekillerde üretilen ürünlerimiz ihtiyaç halinde geliştirdiğimiz sıcaklık kontrol cihazlarıyla da kontrolü sağlanabilir.

EN

Film heaters, designed for security cameras, prevent lens fogging or freezing in low-temperature conditions, ensuring continuous and clear footage. Thanks to their thin and flexible structure, these heaters are easy to install and provide energy-efficient operation, guaranteeing reliable performance in all weather conditions.

Our heaters, which can be custom-made in various sizes and shapes, can also be controlled via temperature control devices developed for specific needs.



	Ürünün Boyutu	Product Dimension	20x20mm	30x30mm	40x40mm	30x60mm	30x100mm
	Besleme Voltajı	Supply Voltage	12V DC	12V DC	24V DC	36V DC	36V DC
	Gücü	Power (Watt)	6W	12W	20W	30W	70W
	Dış Yüzey	Outer Surface	Teflon	Teflon	Teflon	Teflon	Teflon
	İç Yüzey	Inner Surface	3M 468MP	3M 468MP	3M 468MP	Teflon	Teflon



YARIŞ LASTİKLERİ ISITICI ÇÖZÜMLERİ

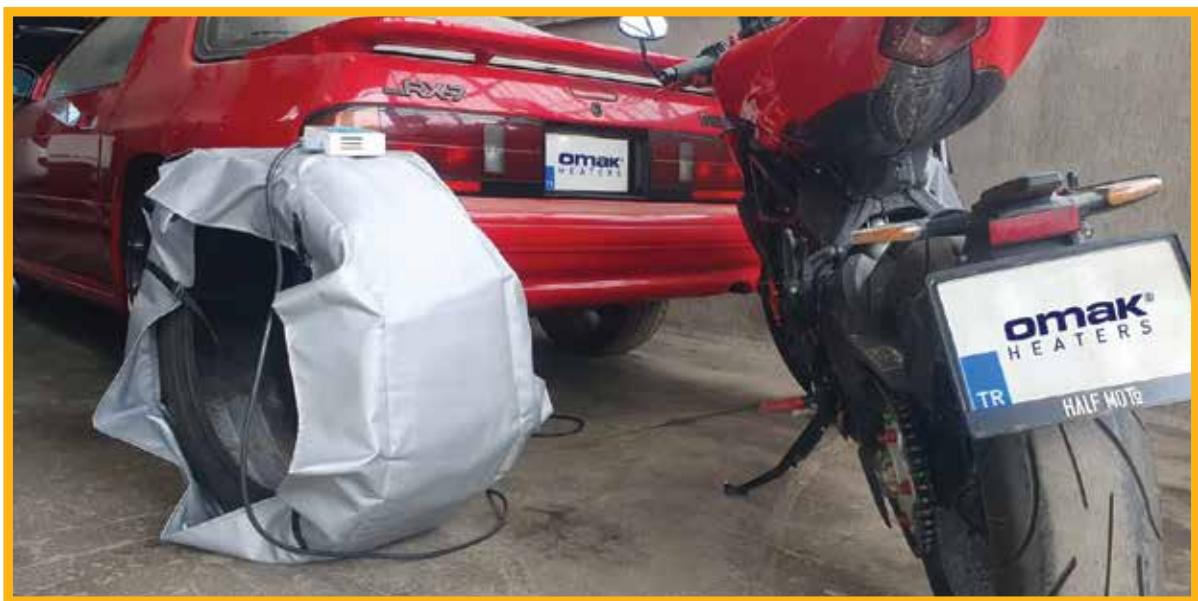
RACE TIRE HEATER SOLUTIONS

TR

Yarış lastikleri için tasarlanan ısıtıcılar, lastikleri ideal sıcaklıkta tutarak yarış öncesinde optimum yol tutusu sağlar. Bu ısıtıcılar, lastiklerin hızlı bir şekilde ısınmasına yardımcı olarak performansı artırır ve soğuk havalarda bile lastiklerin dengesini korur, ömrünü uzatır. Dayanıklı yapısı sayesinde kolayca uygulanabilen bu ısıtıcılar, profesyonel yarış koşullarında güvenilir ve etkili bir çözümüdür.

EN

Our tire heaters, specifically designed for race tires, keep tires at the ideal temperature, ensuring optimal grip before the race. These heaters help tires warm up quickly, enhancing performance and maintaining tire stability even in cold weather, thus extending their lifespan. With their durable construction, these heaters are easy to apply and offer a reliable, effective solution in professional racing conditions.



Ürünün Boyutu

Product Dimension

Özel Ölçü

Custom dimensions



Kullanılan Cihaz

Controller

62012

62012



Sıcaklık Aralığı

Temperature

0-100 C°

0-100 C°



Besleme Voltajı

Supply Voltage

220V AC

220V AC



Gücü

Power (Watt)

Ölçüye Göre Değişir

Varies depending on the size



Dış Yüzey

Outer Surface

Cam Elyaf Kumaş

Glass fiber fabric



İç Yüzey

Inner Surface

Teflon

Teflon



Sensör

Sensor

1 Adet Yarı İletken

1 x Semi Conductor



SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI

TEMPERATURE CONTROL DEVICES





TR

Ürettigimiz ısıticilara uygun piyasada eksikliğini hissettiğimiz tarafımızdan geliştirilen elektronik sıcaklık kontrol cihazlarıdır.

Şu anda web sitemizde yer almamış bulunanlarla birlikte 20 civarında elektronik sıcaklık kontrol cihazımız üretim ve uygulamalarımızdadır.

Yeni elektronik sıcaklık kontrol cihazları konusunda AR-GE çalışmalarımız devam etmektedir.

Uzun süreli testleri tamamlanmış cihazlarımız ihtiyaç duyan müşterilerimiz içinde satışa sunulmuştur. Cihazlarımızın müşterek özelliği 1°C hassasiyette sıcaklığı kontrol etmesi, yarı iletkenle devreyi açıp kapaması, ve ürünü üzerinden beslemesi ayrıca panoya gerek bırakmamasıdır.

EN

These are the electronic temperature control devices for our own heating systems, developed by us after feeling their lack of presence in the market.

Along with the ones, not yet listed in our web site, we have around 20 electronic temperature control devices under production and application.

Our R&D works are under progress for the new series of electronic control devices.

The devices, which have completed their long running tests, were launched for our customers. The common features of our devices are that they control the temperature with 1°C of precision, they break the circuits with semi conductors, they feed the device over it and that they eliminate the need for a separate electrical panel.

61011

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	35x50x15 mm	35x50x15 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	12V - 24V DC.	12V - 24V DC.
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	12V - 24V DC.	12V - 24V DC.
	Çıkış Gücü	Output Power	24W	24W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Göstergə	Display Type	Led	Led
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Yok	No
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	2A	2A



61012

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	18x35x82 mm	18x35x82 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	400W	400W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led	Led
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Yok	No
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	2A	2A



61014

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	22x43x117+5 mm	22x43x117+5 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	12V - 24V DC.	12V - 24V DC.
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	12V - 24V DC.	12V - 24V DC.
	Çıkış Gücü	Output Power	-	-
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	5 Led	5 Led
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Yok	No
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	2A	2A



61015

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	22x43x117+5 mm	22x43x117+5 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	400W	400W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	5 Led	5 Led
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Yok	No
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	2A	2A



61016

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	36x75x110 mm	36x75x110 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V	220V
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V	220V
	Çıkış Gücü	Output Power	1500W	1500w
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Göstergə	Display Type	Led	Led
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Yok	No
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	7A	7A



62012

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	40x70x130 mm	40x70x130 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	2650W	2650W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	11A	11A



72012

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	79x180x40 mm	79x180x40 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	3000W	3000W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 200 °C	0 - 200 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	K Tipi Thermocouple	K-Type Thermocouple
	Saat Programı	Timer Programming	Yok	No
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	13,6 A	13,6 A



62912

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	40x70x130 mm	40x70x130 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	2650W	2650W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	11A	11A



62013

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	173x187x87 mm	173x187x87 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V	220V
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V	220V
	Çıkış Gücü	Output Power	8000W	8000W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	25A	25A



62013S

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	40x70x130 mm	40x70x130 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	0 - 220V AC. / DC *	0 - 220V AC. / DC *
	Çıkış Gücü	Output Power	2650W	2650W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken/Thr.	Semi Conductor/Thr.
	Sensör	Sensor	Yarı İletken/Thr.	Semi Conductor/Thr.
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	RS232	RS232
	Amper	Ampere	11A	11A



Cihaz kullanıcı taleplerine göre özelleştirilebilir . Zaman / Sıcaklık grafiğine göre istenen testler için bilgisayar ortamında tablo ya da formül olarak verilen verilere göre cihaz ısıtıcıyı anlık olarak kontrol eder. Sıcaklık bilgilerini bilgisayara gönderir. Bu işlem için hazırlanmış yazılım mevcuttur.



The device can be customized according to the customer requirements. Depending on the data that is provided as a table or graph in digital format for the tests based on Time / Temperature graph, the device controls the heater in real time. The temperature data is sent to the computer. The software, developed for this task is available.



62913

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	173x187x87 mm	173x187x87 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V	220V
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V	220V
	Çıkış Gücü	Output Power	2650W	2650W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Thermocouple	Thermocouple
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	25A	25A



62014

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	282x187x87 mm	282x187x87 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	8000W	8000W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	50A	50A



62914

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	282x187x87 mm	282x187x87 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	8000W	8000W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 250 °C	0 - 250°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Thermocouple	Thermocouple
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	50A	50A



62018

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	82x48x48 mm	82x48x48 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	SSR	SSR
	Çıkış Gücü	Output Power	-	-
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 1000 °C	0 - 1000 °C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	K Tipi Therm.	K Type Thermc.
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Yok	Yok
	Amper	Ampere	SSR	SSR



63032

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	40x72x155 mm	40x72x155 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	3x800W	3x800W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	4A	4A



63932

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	40x72x155 mm	40x72x155 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	3x800W	3x800W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 250°C	0 - 250°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Thermocouple	Thermocouple
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Yok	No
	Amper	Ampere	4A	4A



63033

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	133x188x62 mm	133x188x62 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	3 x 800W	3x800W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Var	Yes
	Amper	Ampere	4A	4A



63933

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	133x188x62 mm	133x188x62 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	3 x 800W	3x800W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 250°C	0 - 250°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Thermocouple	Thermocouple
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Var	Yes
	Amper	Ampere	4A	4A



63034

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	189x181x133 mm	189x181x133 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	3 x 2500W	3 x 2500W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Var	Yes
	Amper	Ampere	11A	11A



63934

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	189x181x133 mm	189x181x133 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	3 x 2500W	3 x 2500W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 250°C	0 - 250°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Var	Yes
	Amper	Ampere	11A	11A



63035

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	290x189x133 mm	290x189x133 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	3 x 5000W	3 x 5000W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Var	Yes
	Amper	Ampere	25A	25A



63935

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	290x189x133 mm	290x189x133 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	3 x 5000W	3 x 5000W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 250 °C	0 - 250°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Thermocouple	Thermocouple
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Var	Yes
	Amper	Ampere	25A	25A



63083

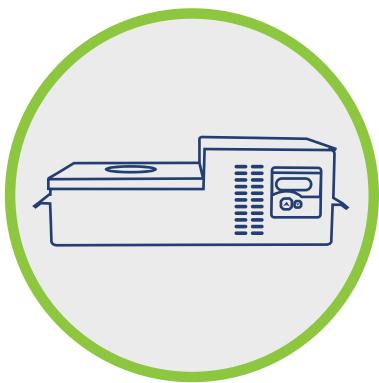
	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	260x300x310 mm	260x300x310 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	8 x 2500W	8 x 2500W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Var	Yes
	Amper	Ampere	11A	11A



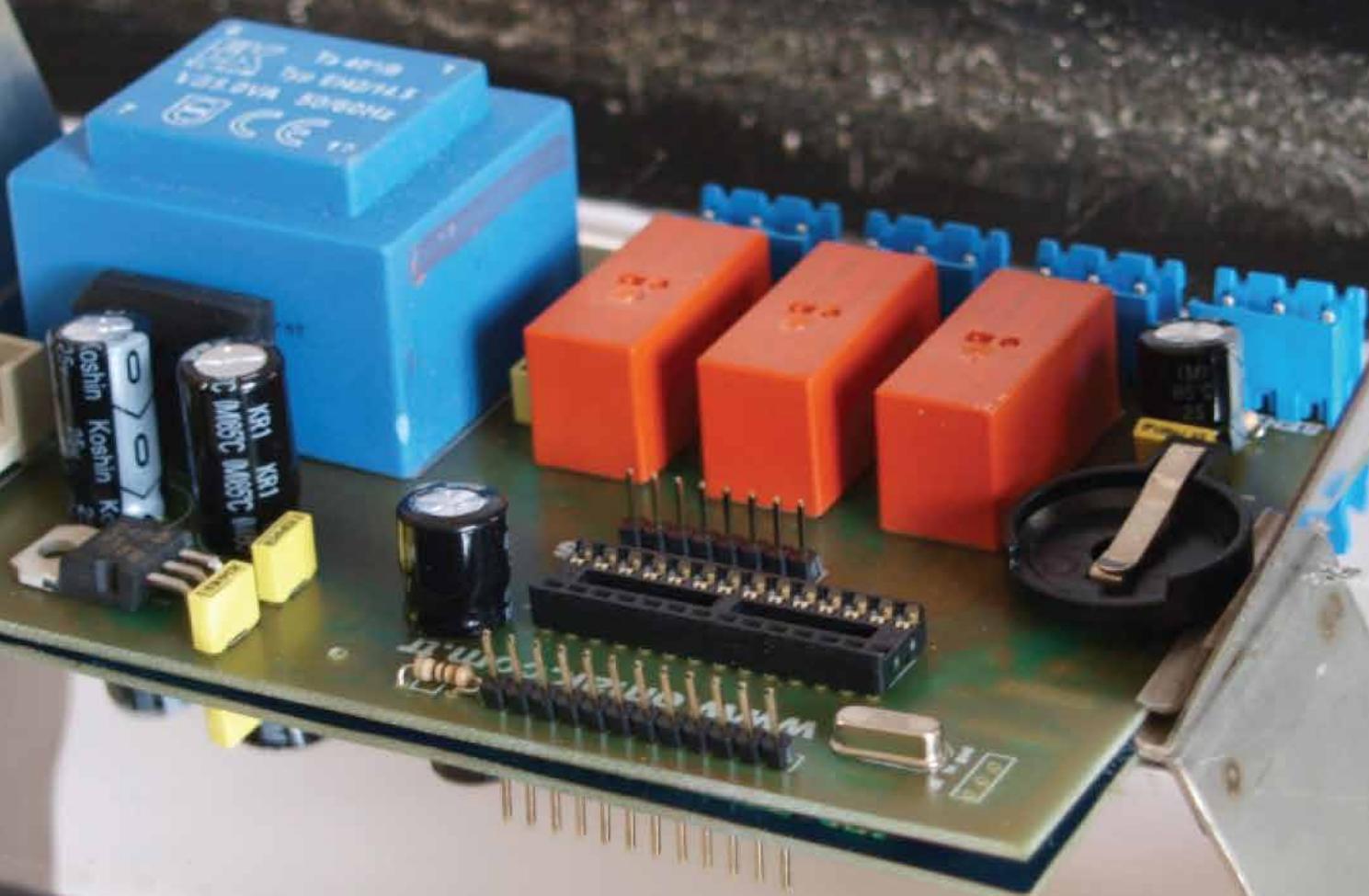
63164

	Cihaz Boyutu	Device Dimensions	250x103x288 mm	250x103x288 mm
	Çalışma Gerilimi	Operating Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gerilimi	Output Voltage	220V AC	220V AC
	Çıkış Gücü	Output Power	16 x 2500W	16 x 2500W
	Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperatures	0 - 110 °C	0 - 110°C
	Hassasiyet	Accuracy	1 °C	1 °C
	Gösterge	Display Type	Led Display	Led Display
	Çıkış	Output Type	Yarı İletken	Semi Conductor
	Sensör	Sensor	Yarı İletken	Semi Conductor
	Saat Programı	Timer Programming	Var	Yes
	Seri İletişim	Communication	Var	Yes
	Amper	Ampere	11A	11A





LEHİM POTASI SOLDER POT



LEHİM POTASI | SOLDER POT

TR

Firmamızca geliştirilip 3 farklı şekilde piyasaya sunulan lehim potaları şu üstünlükler sahiptir.

- Bekleme özelliği ile enerji tasarrufu sağlar.
- Gövde pik dökümdür.
- Elektronik sıcaklık kontrolludur.
- Lehim haznesi ve cihaz aynı bloktadır.
- Hassas sıcaklık kontrolu vardır.
- Güçlü bir yalıtımı sahiptir.
- Ürün ahşap sandıkta teslim edilmektedir.
- Kart potalarının; kullanım kolaylığı sağlayan aletleri vardır.

EN

The Solder pots that are developed by our company and released to the market in 3 different types have such advantages:

- Saves energy with standby feature.
- The main body is cast iron.
- Has sensitive electronic temperature control.
- Solder pot chamber and the device itself are aligned on the same block
- Precise temperature control feature.
- Has strong insulation
- The product is delivered in wooden box.
- The card pots have bundled apparatus that provide ease of use



P0606

	Havuz Ölçüsü	Pool Size	3 x 5 cm
	Kontrol Cihazı	Controller	62018
	Ürün Ağırlığı	Product Weight	2,9 kg.
	Lehim Kapasitesi	Soldering Capacity	180 gr.
	Güçü	Power (Watt)	400W



TÜRKİYE
Discover
the potential

P1525

	Havuz Ölçüsü	Pool Size	15 x 25 x 2,5 cm
	Kontrol Cihazı	Controller	62018
	Ürün Ağırlığı	Product Weight	8,4 kg.
	Lehim Kapasitesi	Soldering Capacity	7 kg.
	Güçü	Power (Watt)	1000W



P2040

	Havuz Ölçüsü	Pool Size	20 x 40 x 3 cm
	Kontrol Cihazı	Controller	62018
	Ürün Ağırlığı	Product Weight	16,5 kg.
	Lehim Kapasitesi	Soldering Capacity	21 kg.
	Güçü	Power (Watt)	3000W





YAZILIM &DONANIM

SOFTWARE HARDWARE

```
or_mod = modifier_obj.mirror  
mirror_object_to_mirror = mirror_mod.mirror_object  
operation = "MIRROR_X":  
    mirror_mod.use_x = True  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Y":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = True  
    mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Z":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = True  
  
selection at the end - add  
ob.select= 1  
^_ob.select=1  
context.scene.objects.active = context.scene.objects[Selected] + str(modifier)  
mirror_ob.select = 0  
copy.context.selected_objects.append(mirror)  
data.objects[one.name].select = 1  
print("please select exact object")  
  
. OPERATOR CLASSES -  
  
    types.Operator):  
        x mirror to the selected object.mirror_mirror_x"  
        "mirror X"  
  
        context):  
            ext.active_object is not None:  
                ext.active_object.select = 1
```



MEDİKAL ISITICILARI

MEDICAL HEATERS





TR

İnsan vücudunun belli bölgeleri farklı sebeplerden dolayı ek bir ısıya ihtiyaç duyar. Bu durumlar da ihtiyaç duyulan sıcaklığı sağlamak için elektronik sıcaklık kontrollü boyun ısıticisinden ayakkabı içindeki ısıticaya kadar çeşitli ürünler ürettik.

Bunların sağlık sorununuza iyi gelip gelmeyeceğini doktorunuza sormanızı öneririz.

Ürün çeşitlerimizin dışında ihtiyaç duyacağınız herhangi bir özel ısıticı olursa bunun için lütfen bize yazınız.

EN

Some of the parts of Human Body require additional heating due to different reasons. In such cases, in order to provide the needed temperatures, we developed a range of heaters from the electronic temperature controlled neck warmer to the feet heater that is inserted inside the shoes.

We recommend you to consult to your physician in order to acknowledge whether such application would be beneficial to your case.

Apart from this product line, if you need any special heaters that you may need, please contact us.

MEDİKAL ISITICILARI | MEDICAL HEATERS

Tek Kişilik Elektrikli Battaniye

Single Size Electric Under Blanket

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Package Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Package Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight



OEKO-TEX[®]
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
00000000 Institute
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



Çift Kişilik Elektrikli Battaniye Double Size Electric Under Blanket

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Package Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Package Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
00000000 Institute
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



İki Ayırı Kumandalı Elektrikli Battaniye Dual Electric Under Blanket W/Two Controls

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Package Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Package Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
00000000 Institute
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



MEDİKAL ISITICILARI | MEDICAL HEATERS

Elektrikli Minder Dijital Kumandalı - 220V

Electric Heating Pad Dig. - 220V

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Package Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Package Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight
Besleme Gerilimi	Supply Voltage
Direnç (ohm)	Resistance (ohm)
Güç (Watt)	Power (Watt)
Akım (Amper)	Current (Amper)



OEKO-TEX[®]

CONFIDENCE IN TEXTILES

STANDARD 100

00000000 Institute

Tested for harmful substances.

www.oeko-tex.com/standard100



Elektrikli Minder Termostatlı - 220V

Electric Heating Pad Ter. - 220V

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Package Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Package Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight
Besleme Gerilimi	Supply Voltage
Direnç (ohm)	Resistance (ohm)
Güç (Watt)	Power (Watt)
Akım (Amper)	Current (Amper)



OEKO-TEX[®]

CONFIDENCE IN TEXTILES

STANDARD 100

00000000 Institute

Tested for harmful substances.

www.oeko-tex.com/standard100



Elektrikli Minder Sırtlı Dijital Kumandalı - 220V Electric Heating Pad with Backing - Dig 220V

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Package Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Package Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight
Besleme Gerilimi	Supply Voltage
Direnç (ohm)	Resistance (ohm)
Güç (Watt)	Power (Watt)
Akım (Amper)	Current (Amper)



CE

✓RoHS2
2011/65/EU

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
00000000 Institute

Tested for harmful substances,
www.oeko-tex.com/standard100



Elektrikli Minder Termostatlı - 220V Electric Heating Pad Ther. - 220V

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Package Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Package Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight
Besleme Gerilimi	Supply Voltage
Direnç (ohm)	Resistance (ohm)
Güç (Watt)	Power (Watt)
Akım (Amper)	Current (Amper)



MEDİKAL ISITICILARI | MEDICAL HEATERS

Elektrikli Oto Minderi Dij. - 12V Electric Car Seat Heater Dig. - 12V

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Packege Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Packege Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Packege Weight
Besleme Gerilimi	Supply Voltage
Direnç (ohm)	Resistance (ohm)
Güç (Watt)	Power (Watt)
Akım (Amper)	Current (Amper)



Elektrikli Oto Minderi Ter. - 12V Electric Car Seat Heater Ter. - 12V

Art No	15043
Koli İçi Adet	Package Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Package Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight
Besleme Gerilimi	Supply Voltage
Direnç (ohm)	Resistance (ohm)
Güç (Watt)	Power (Watt)
Akım (Amper)	Current (Amper)



MEDİKAL ISITICILARI | MEDICAL HEATERS

Elektrikli Bel/Karın Isıtıcı Electric Belly Heater

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Packe Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Packge Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight
Besleme Gerilimi	Supply Voltage
Direnç (ohm)	Resistance (ohm)
Güç (Watt)	Power (Watt)
Akım (Amper)	Current (Amper)



Elektrikli Dizlik Electric Knee Heater

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Packe Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Packge Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight
Besleme Gerilimi	Supply Voltage
Direnç (ohm)	Resistance (ohm)
Güç (Watt)	Power (Watt)
Akım (Amper)	Current (Amper)



OEKO-TEX[®]
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
00000000 Institute

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

Elektrikli Boyun Isıtıcısı **Electric Neck Heater**

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Packge Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Packge Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight
Besleme Gerilimi	Supply Voltage
Direnç (ohm)	Resistance (ohm)
Güç (Watt)	Power (Watt)
Akım (Amper)	Current (Amper)



Elektrikli Bot **Electric Boot Heater**

Art No	Art No
Koli İçi Adet	Packge Internal Quantity
Ürün Ebat (D / G / Y)	Product Dimension (D / W / H)
Ambalaj Ebat (D / G / Y)	Packing Dimension (D / W / H)
Koli Ebat (E / B / Y)	Packge Dimension (W / L / H)
Ürün Ağırlığı	Product Weight
Koli Ağırlığı	Package Weight
Besleme Gerilimi	Supply Voltage
Direnç (ohm)	Resistance (ohm)
Güç (Watt)	Power (Watt)
Akım (Amper)	Current (Amper)



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
00000000 Institute
Tested for harmful substances,
www.oeko-tex.com/standard100

omak[®]
HEATERS



50
years of
EXPERIENCE
AND EXPERTISE

omak®
HEATERS

İkizce Mahallesi İkizce Küme Evleri No:141/B PK. 06830 Gölbaşı / ANKARA
T : (312) 651 51 00 (pbx) Fct : (549) 651 51 00
isitma@omak.com.tr



WWW.OMAKHEATERS.COM.TR
isitma@omak.com.tr

f X in © ▶
OmakHeaters



Discover
the potential