

مبنا حرارت آسیا

MABNA HARARAT ASIYA

مبنای گرمایش
مبنای حرارت



المنتهای صنعتی و خانگی

www.abheater.com





شرکت **مبنا حرارت آسیا**، از سال ۱۳۵۲ با نام ایران اکتروتکنیک تاسیس و فعالیت خود را آغاز نمود. در سال ۱۳۶۸ به **هیتر الکتریک سلیم** تغییر نام داد و به صورت حرفه ای و تخصصی در زمینه تولید المنت های حرارتی برقی شروع به فعالیت نمود.

Asian Heat Base Company was founded and started its activity since 1973 under the name of Iran Electro technic. In 1989 it changed its name to “Salim Electric Heater” and specifically and professionally started working on the production of heating elements.

- هدف از ابتدا مشخص و شفاف شده بود؛
- رضایت مصرف کننده و آرامش خاطر مشتری،
- استفاده از فناوری های برتر تولیدکنندگان مطرح روز دنیا،
- ارتباط مستقیم با مصرف کننده
- برطرف نمودن نیاز تولید کنندگان المنتهای حرارتی(همکاران) در زمینه تبادل اطلاعات
- طراحی خط تولید اقتصادی و پر بازده و قابل رقابت با اژدهای سرخ در خاور دور.

Its purpose has been clear from the start:

- Customer satisfaction and peace of mind
- Using the best technologies of the world's Leading manufacturers
- Direct contact with customers
- Satisfying the needs of heater elements producers in Data Exchange
- Designing an economical and efficient production line that can compete with the Red Dragon in the Far East.





MABNA HARARAT ASIYA

شروع تولید ما در سالهای نخست، طراحی و تولید المنتهای میکایی بود، با روند دانش و تقاضای مشتریان، تولید المنتهای سرامیکی معنای خاصی در صنعت تزریق پلاستیک پیدا نمود، پس موقع تغییر بود! این تغییر به خوبی انجام شد و المنتهای سرامیکی در کنار المنتهای میکایی قرار گرفت. با گذشت زمان، تقاضای تولید المنت های سرامیکی در صنعت تزریق پلاستیک افزایش پیدا کرد، پس موقع تغییر بود! این تغییر به خوبی انجام شد و المنتهای سرامیکی در کنار المنتهای میکایی قرار گرفت.

The beginning of our production in the first years was the design and production of mica-band heaters. With the trend of knowledge and customer demand, the production of ceramic-band heaters found a special meaning in the plastic injection industry So it was time to change! Thus, the ceramic-band heaters were produced next to the mica-band heaters.

تضمین کیفیت

- آنچه در نیم قرن فعالیتیمان، همواره مورد توجه قرار داشته است، تولید المنت هایی با کیفیتی مطلوب، برای پاسخ گویی به نیاز مصرف کنندگان صنایع مختلف بوده است.
- در این راستا، موارد زیر را سرلوحه فعالیت خود قرار داده ایم:
- کیفیت کلیه مواد اولیه مصرفی در آزمایشگاه های معتبر تایید و گواهی دریافت میشود.
- محصولات ساخته شده در شرکت مبنا حرارت آسیا طبق استاندارد های مربوطه، با تجهیزات پیشرفته و بروز در واحد کنترل کیفیت، آزمایش میشوند.
- فرآیندهای سازمانی این شرکت مطابق سیستم ISO 9001 کنترل میشوند.
- تمامی سفارشات با تکیه بر دانش مهندسی شده تولید می گردند که به اعتبار آن می توان در کمال اطمینان از محصولات در راه اندازی ماشین آلات صنعتی بهره برد.
- ما همواره در پی بالا بردن میزان کیفیت و افزایش رضایت مشتریان خود می باشیم.

Quality Warranty

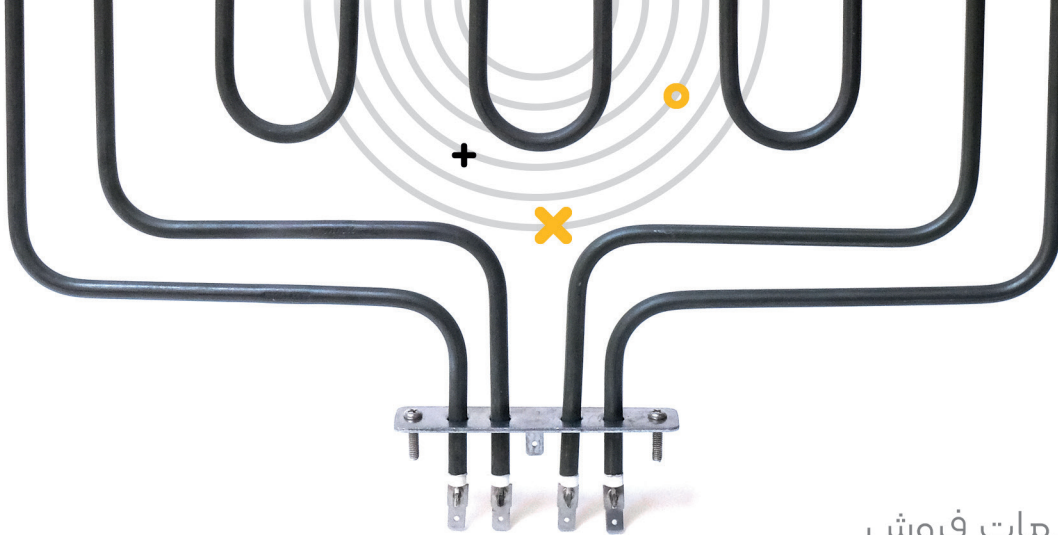
What has always been considered in half a century of activity is the production of heaters with a good quality to meet the needs of manufacturers in various industries.

In this regard, we've set the following items as our principle:

- The quality of all the raw materials used is confirmed and certified in reliable laboratories.
- The products made in Asian Heat Base Company are tested according to the relevant standards, with advanced and modern equipment in the quality control unit.
- The organizational processes of this company are controlled according to the ISO 9001 system (management and quality control system).
- All orders are produced based on engineering knowledge that can be used with confidence in the start-up of industrial machines.

We always seek to increase the quality as a result, satisfaction of our customers.





خدمات فروش

- شرکت مبنا حرارت آسیا در موارد زیر به مشتریان خود ارائه خدمات می کند:
- مشاوره فنی و مالی: متخصصان فنی و کارشناسان فروش شرکت همواره آماده اند، از زمان آغاز همکاری، در کنار مشتریان باشند تا به درخواست ها و نیاز های شان پاسخ دهند. ارتباط صمیمانه باعث بهبود روند حرکت اقتصادی موفق میشود.
 - طراحی و ساخت بر حسب نیاز مشتری: ما آنچه شما بخواهید و درخواست دهید در اختیاران می گذاریم. اما، شاید تجربه ما در کنار خواسته شما، نتیجه بهتری همراه داشته باشد!
 - نمونه یا مشابه سازی: امکانات ما این شرایط را در اختیار مشتری قرار میدهد با توجه به درخواست، مشخصات فنی و استاندارد مورد نظر را نمونه سازی و رفع اشکال کنیم.
 - کد رهگیری: کدها بر حسب نوع المنت بر روی آنها حک شده است. از سال ۱۳۷۶ این کد ها جهت بهبود کیفیت و فروش مکانیزه (تولید مجدد سفارش با ارائه کد) طراحی و اجراء شده است. این کد ها شامل نوع المنت، سال ساخت، مواد مصرفی می باشد و حتی پرسنل دخیل در تولید را مشخص می کند.
 - رسیدگی به شکایات: خود را متعهد می دانیم به نارضایتی مشتری شنوا باشیم! ما آمادگی داریم در بخش رسیدگی به نارضایتی شما مشتریان پاسخگو باشیم.

Sales Services

Asian Heat Base provides Services to customers for the following:

- Superior technical advice and support: The technical specialists and sales experts of the company are always ready to be with the customers since the beginning of the cooperation to respond to their requests and needs. Sincere communication improves the process of successful economic movement.
- Design and Production based on customer's orders: We provide you the products that you wish. But perhaps with our experience at your side, the results would be more desirable to your needs.
- Sampling and Replication: According to the customer's request, we can prototype the desired product based on technical specifications and standards and also troubleshoot any issues.
- Tracking code: Since 1997 the codes are engraved on heaters according to the type of them, these codes have been designed and implemented to improve quality and mechanized sales (reproduction of the order by presenting the code), they include: the type of heater, year of manufacture, used materials and even the personnel involved in the production.
- Handling Complaints: We are committed to listening and responding to customer dissatisfaction.

ارسال و بسته‌بندی

• ارسال کالا :

خود را متعهد می‌دانیم به حمل بموقع کالا و محصولات در زمان مقرر. تعهد دریافت محصول برای مشتری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. برنامه ریزی دقیق راه حل این مسئله میباشد.

• بسته بندی:

حفظ و نگهداری محصولات در قالب بسته بندی متعارف میسر میشود. مشتری این حق را دارد تا با ارائه نوع بسته بندی، ما را موظف به درخواست نظر خود کند. در غیر این صورت با توجه به شرایط محصول، ما این وظیفه را به عهده گرفته و با شرایط مطلوب بسته بندی و ارسال را انجام خواهیم داد.

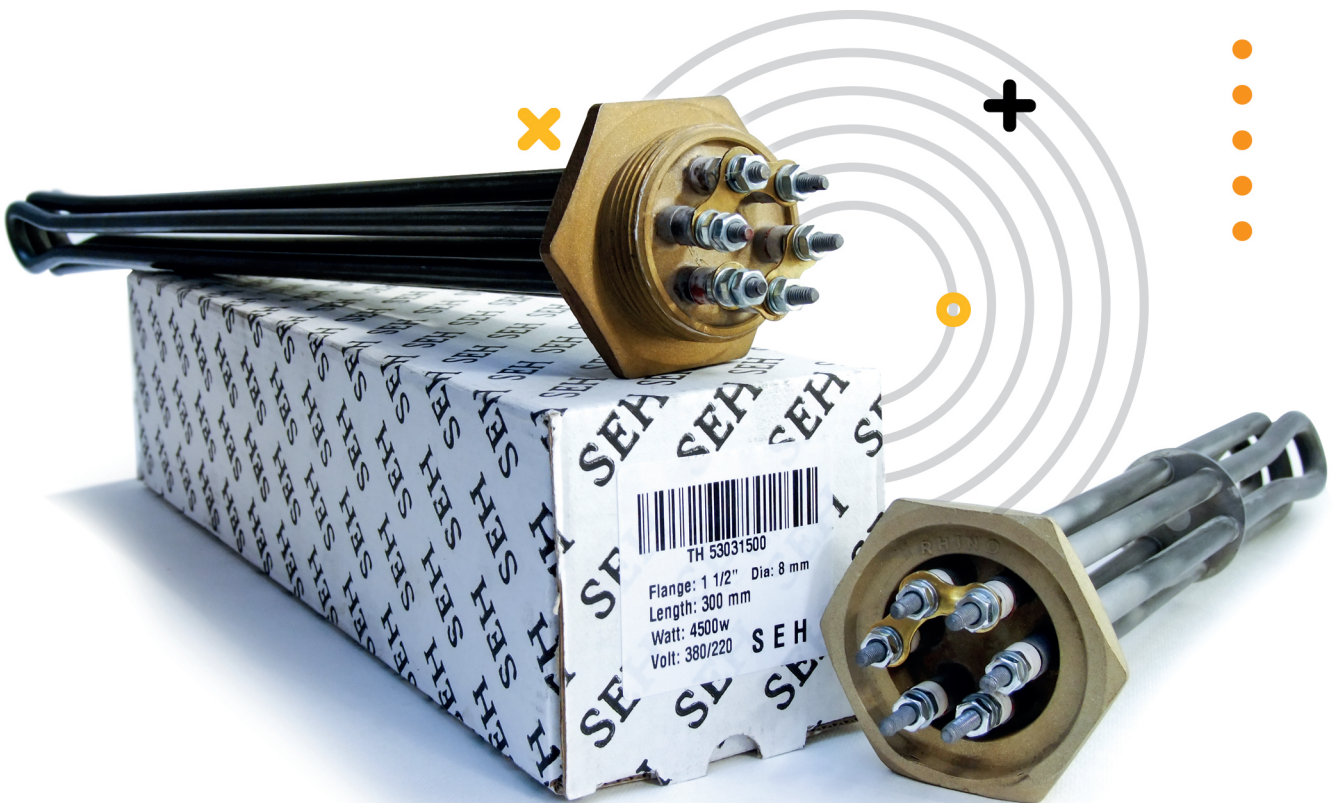
Shipping and Packaging:

Shipping:

Receiving the product is of great significance for the customer. Thus, we are committed to on-time delivery of goods and products at the appointed time. Accurate planning is the solution to this problem.

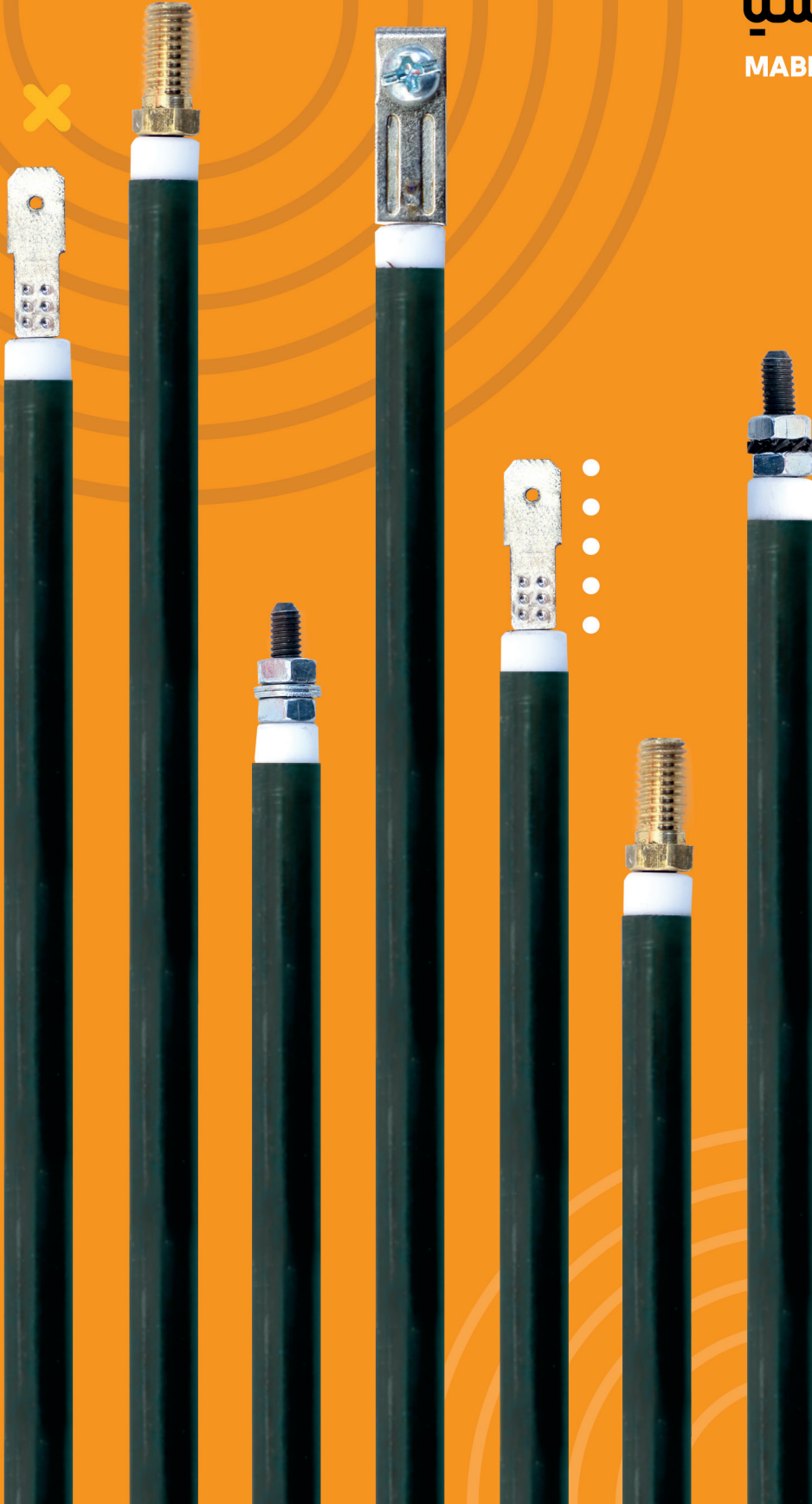
Packaging:

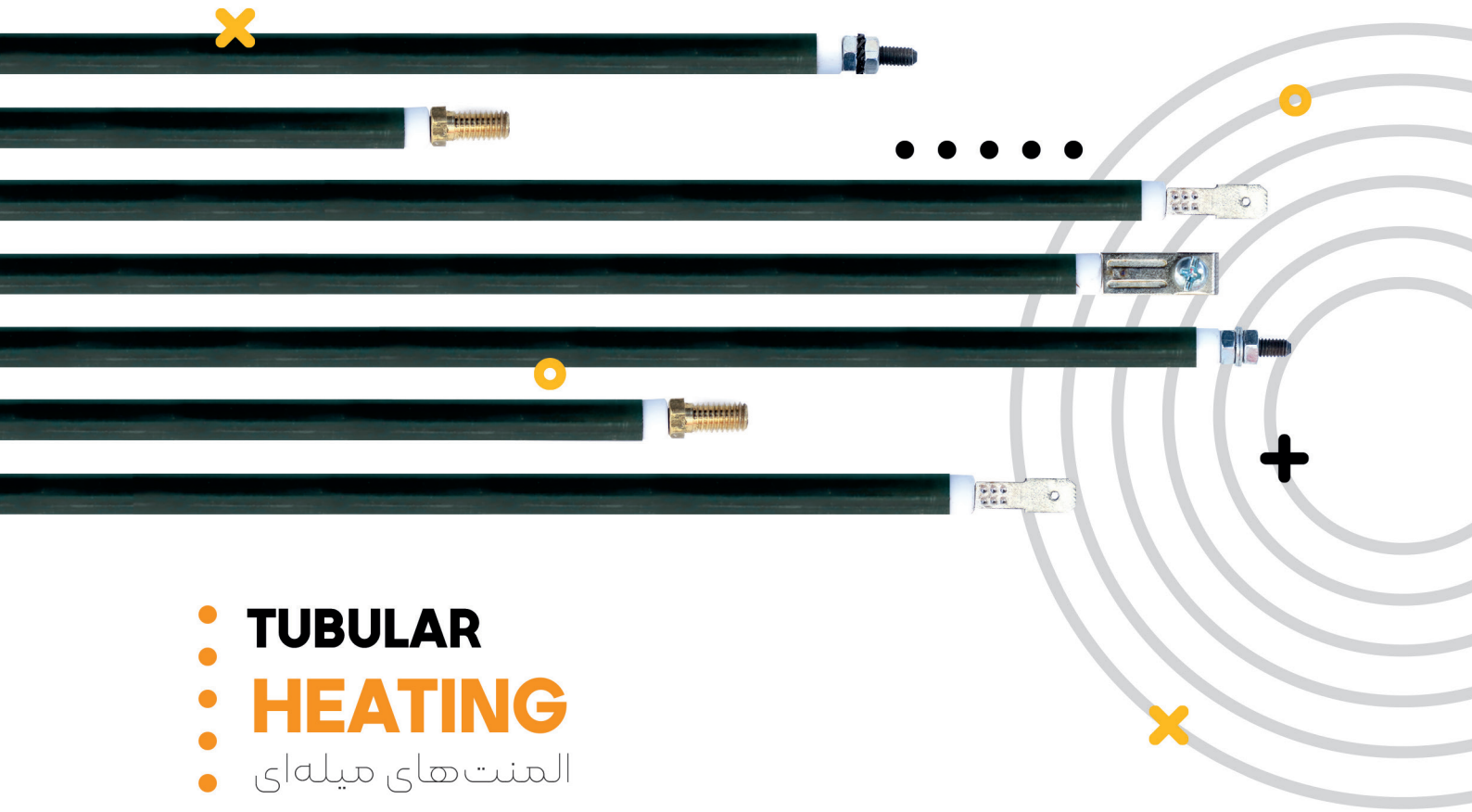
Preserving the products is possible in the form of conventional packaging. The customer has the right to oblige us to ask for his opinion and providing the type of packaging. Otherwise, according to the conditions of the product, we will undertake this task and will carry out the packing and shipping with favorable conditions.





مبنا حرارت آسیا
MABNA HARARAT ASIYA





TUBULAR HEATING

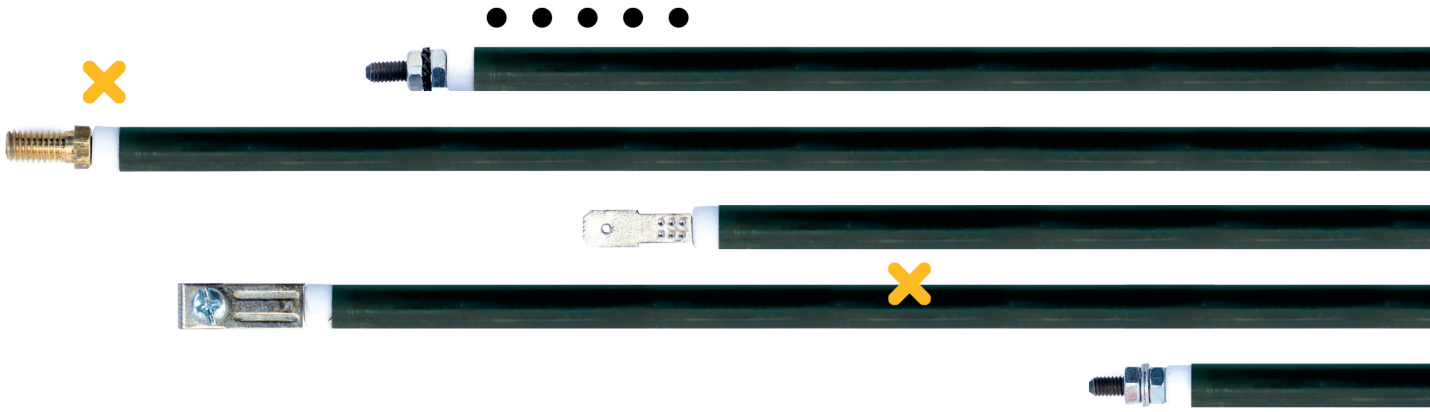
المنت های میله ای

المنت های میله ای همه کاره ترین و مناسب ترین راه حل گرمایش صنعتی برای مصارف مختلف هستند. و به عنوان پایه و اساس تمام المنت های گرمایشی مدنظر قرار میگیرند. این المنت ها تقریباً به هر شکل یا اندازه ای قابل ساخت هستند و بسته به درجه بندی، غلاف و شکل آنها در انواع صنایع برای گرم کردن مایعات، گازها و جامدات تا ۵۵۰ درجه سانتی گراد استفاده می شود. این المنت ها در قطرهای مختلفی با توجه به مصرف و وات بر سانتی متر مربع مورد نظر برای بهترین عملکرد و عمر طولانی قابل ساخت است. پایه های ترمینال استاندارد و سفارشی امکان نصب و نگهداری آسان را فراهم می کند. مبنا حرارت آسیا از اکسید منیزیم با کیفیت بالا استفاده می کند تا انتقال حرارت کارآمدی از سیم پیچ مقاومتی به محیط گرمایش هوا، مایع یا جامد را امکان پذیر کند.

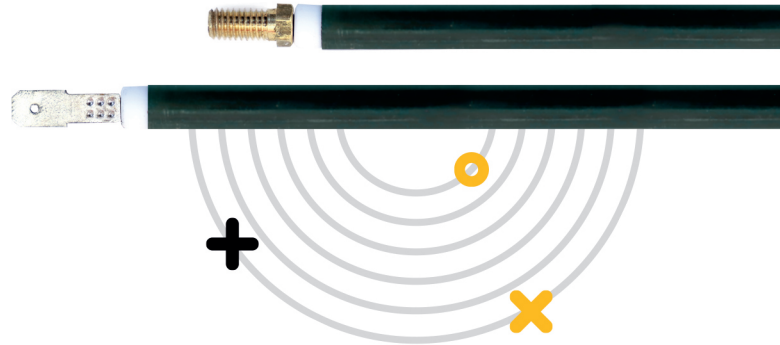
Tubular heating elements from are the most versatile and the best-suited industrial heating solution for a large number of applications. These elements are factory-configured to almost any shape or size.

Tubular elements are often regarded as the foundation of all heating elements & depending on their rating, sheath and shape, electric tubular heaters are used in a variety of industrial heating applications to heat liquids, gases and solids up to 550°C.

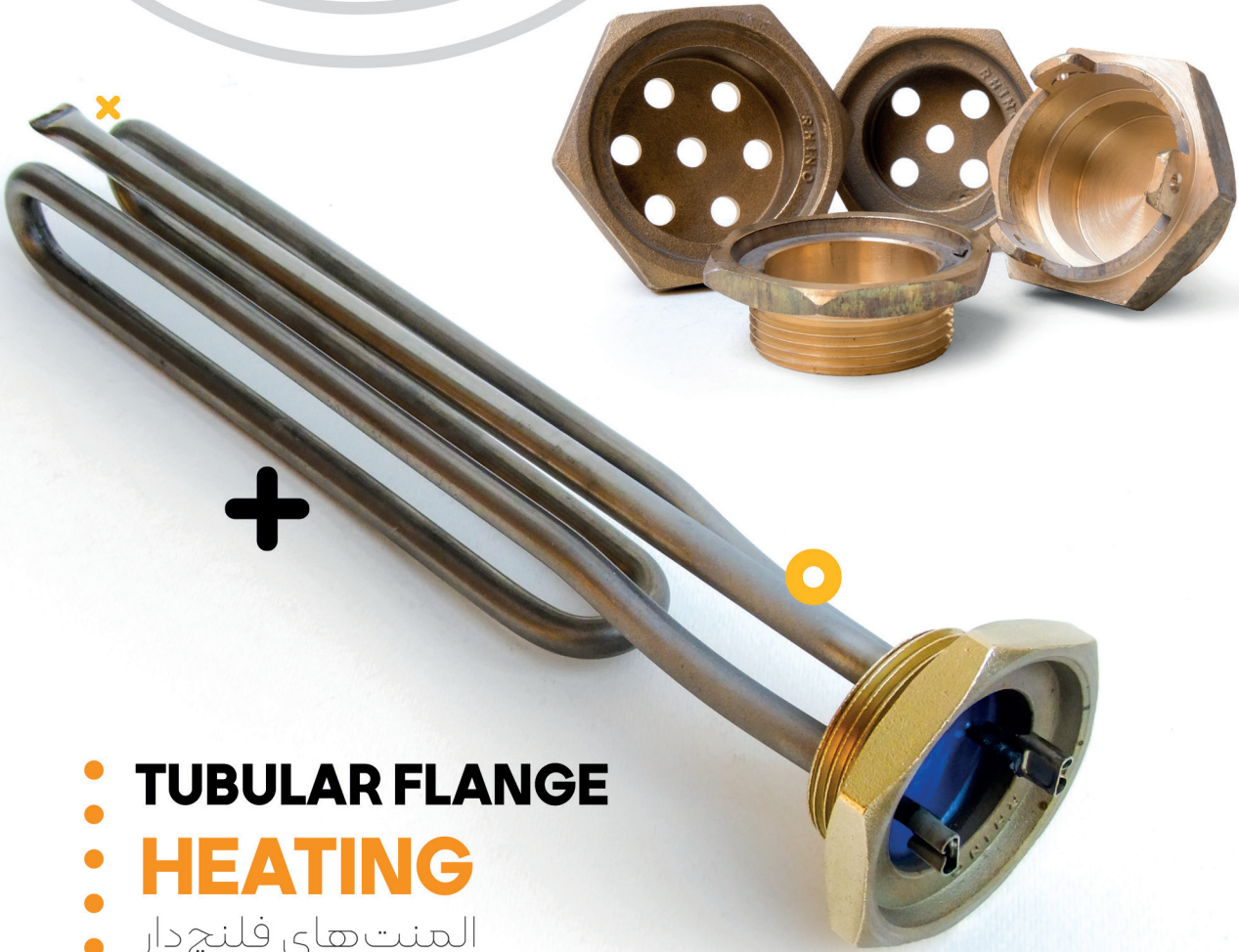
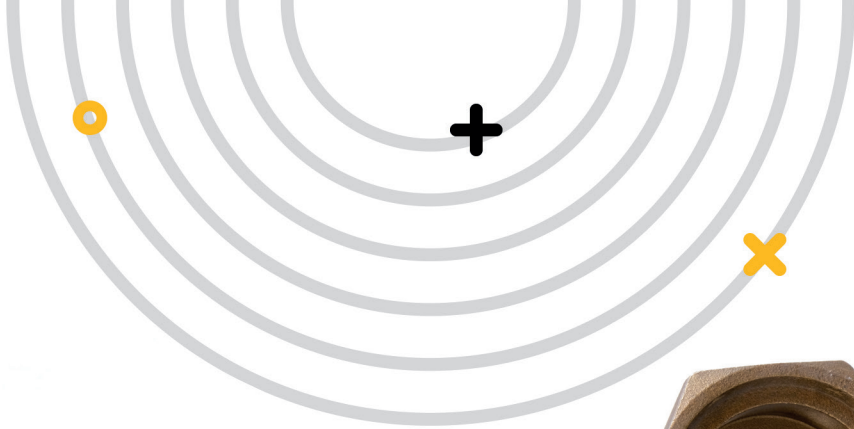
A variety of diameters are available to adjust watt densities in your application and to design your industrial heating product for best performance and long life. Standard and custom made terminal pins allow for easy installation and maintenance. Asian Heat Base uses high quality magnesium oxide to allow for efficient heat transfer from resistive coil to your heating medium whether it is air, liquid or solid.



Product Code کد محصول	Diameter قطر	Length طول	Watt-Voltage توان - ولت
TH 30300	8mm	30cm	300W - 220V
TH 30500	8mm	30cm	500W - 220V
TH 40300	8mm	40cm	300W - 220V
TH 40500	8mm	40cm	500W - 220V
TH 50500	8mm	50cm	500W - 220V
TH 50750	8mm	50cm	750W - 220V
TH 60500	8mm	60cm	500W - 220V
TH 60750	8mm	60cm	750W - 220V
TH 601000	8mm	60cm	1000W - 220V
TH 601500	8mm	60cm	1500W - 220V
TH 602000	8mm	60cm	2000W - 220V
TH 701000	8mm	70cm	1000W - 220V
TH 701500	8mm	70cm	1500W - 220V
TH 702000	8mm	70cm	2000W - 220V
TH 751000	8mm	75cm	1000W - 220V
TH 751500	8mm	75cm	1500W - 220V
TH 752000	8mm	75cm	2000W - 220V
TH 801000	8mm	80cm	1000W - 220V
TH 801500	8mm	80cm	1500W - 220V
TH 802000	8mm	80cm	2000W - 220V
TH 901000	8mm	90cm	1000W - 220V
TH 901500	8mm	90cm	1500W - 220V
TH 902000	8mm	90cm	2000W - 220V
TH 1001000	8mm	100cm	1000W - 220V
TH 1001500	8mm	100cm	1500W - 220V
TH 1002000	8mm	100cm	2000W - 220V
TH 1002500	8mm	100cm	2500W - 220V
TH 1003000	8mm	100cm	3000W - 220V
TH 1101500	8mm	110cm	1500W - 220V
TH 1102000	8mm	110cm	2000W - 220V
TH 1201500	8mm	120cm	1500W - 220V
TH 1202000	8mm	120cm	2000W - 220V
TH 1301500	8mm	130cm	1500W - 220V
TH 1302000	8mm	130cm	2000W - 220V
TH 1401500	8mm	140cm	1500W - 220V
TH 1402000	8mm	140cm	2000W - 220V



Product Code کد محصول	Diameter قطر	Length طول	Watt-Voltage توان - ولت
TH 1501000	8mm	150cm	1000W - 220V
TH 1501500	8mm	150cm	1500W - 220V
TH 1502000	8mm	150cm	2000W - 220V
TH 1502500	8mm	150cm	2500W - 220V
TH 1503000	8mm	150cm	3000W - 220V
TH 1601000	8mm	160cm	1000W - 220V
TH 1602000	8mm	160cm	2000W - 220V
TH 1701000	8mm	170cm	1000W - 220V
TH 1702000	8mm	170cm	2000W - 220V
TH 1801000	8mm	180cm	1000W - 220V
TH 1802000	8mm	180cm	2000W - 220V
TH 1901000	8mm	190cm	1000W - 220V
TH 1902000	8mm	190cm	2000W - 220V
TH 2001500	8mm	200cm	1500W - 220V
TH 2002000	8mm	200cm	2000W - 220V
TH 2002500	8mm	200cm	2500W - 220V
TH 2003000	8mm	200cm	3000W - 220V
TH 2101000	8mm	210cm	1000W - 220V
TH 2101500	8mm	210cm	1500W - 220V
TH 2201500	8mm	220cm	1500W - 220V
TH 2202000	8mm	220cm	2000W - 220V
TH 2502000	8mm	250cm	2000W - 220V
TH 2502500	8mm	250cm	2500W - 220V
TH 2503000	8mm	250cm	3000W - 220V
TH 3003000	8mm	300cm	3000W - 220V
TH 3004000	8mm	300cm	4000W - 220V



- **TUBULAR FLANGE**
- **HEATING**
- المنت های فلنج دار

از این نوع المنت ها برای ایجاد گرمایی بسیار زیاد در فرآوری مایعات، گرمایش آب، روغن یا گاز و انتقال حرارت در محیط های معمولی و محیط های ویژه با ضریب خطر بالا استفاده میکنند. فلنج های به کار رفته از جنس استیل یا برنج فورج شده است. در المنت های فلنج دار برای جلوگیری از برق گرفتگی از درب فلزی با پوشش الکترواستاتیک و همچنین برای سهولت در اتصالات از پلهای برنجی استفاده شده است.

Such heaters are designed to provide bulk heat flow system processing of fluids or to heat water, oil, gases or to transfer heat in normal or certain hazardous area constructions. Standard models have forged brass or steel heads and stainless steel tubes to avoid electric shock.

A certain type of metal protection coated with electrostatic dye is used. Brass connections are also provided to ease the process of connecting.



جدول فلنج ۱.۲ اینچ

Brass Product Code کد محصول فلنج برنجی	Steel Product Code کد محصول فلنج استیل	Flange فلنج	Length طول	Watt توان	Voltage ولت
THB 5303030	THS 5303030	1 1/2"	300mm	3000W	220/380V
THB 5304530	THS 5304530	1 1/2"	300mm	4500W	220/380V
THB 5306030	THS 5306030	1 1/2"	300mm	6000W	220/380V
THB 5303035	THS 5303035	1 1/2"	350mm	3000W	220/380V
THB 5304535	THS 5304535	1 1/2"	350mm	4500W	220/380V
THB 5306035	THS 5306035	1 1/2"	350mm	6000W	220/380V
THB 5303040	THS 5303040	1 1/2"	400mm	3000W	220/380V
THB 5304540	THS 5304540	1 1/2"	400mm	4500W	220/380V
THB 5306040	THS 5306040	1 1/2"	400mm	6000W	220/380V
THB 5304545	THS 5304545	1 1/2"	450mm	4500W	220/380V
THB 5306045	THS 5306045	1 1/2"	450mm	6000W	220/380V
THB 5307545	THS 5307545	1 1/2"	450mm	7500W	220/380V
THB 5303050	THS 5303050	1 1/2"	500mm	3000W	220/380V
THB 5304550	THS 5304550	1 1/2"	500mm	4500W	220/380V
THB 5306050	THS 5306050	1 1/2"	500mm	6000W	220/380V
THB 5307550	THS 5307550	1 1/2"	500mm	7500W	220/380V
THB 5309050	THS 5309050	1 1/2"	500mm	9000W	220/380V
THB 5312050	THS 5312050	1 1/2"	500mm	12000W	220/380V
THB 5304555	THS 5304555	1 1/2"	550mm	4500W	220/380V
THB 5306055	THS 5306055	1 1/2"	550mm	6000W	220/380V
THB 5307555	THS 5307555	1 1/2"	550mm	7500W	220/380V
THB 5309055	THS 5309055	1 1/2"	550mm	9000W	220/380V
THB 5306060	THS 5306060	1 1/2"	600mm	6000W	220/380V
THB 5307560	THS 5307560	1 1/2"	600mm	7500W	220/380V
THB 5309060	THS 5309060	1 1/2"	600mm	9000W	220/380V
THB 5304575	THS 5304575	1 1/2"	750mm	4500W	220/380V
THB 5306075	THS 5306075	1 1/2"	750mm	6000W	220/380V
THB 5307575	THS 5307575	1 1/2"	750mm	7500W	220/380V
THB 5309075	THS 5309075	1 1/2"	750mm	9000W	220/380V
THB 5312075	THS 5312075	1 1/2"	750mm	12000W	220/380V
THB 53060100	THS 53060100	1 1/2"	1000mm	6000W	220/380V
THB 53075100	THS 53075100	1 1/2"	1000mm	7500W	220/380V
THB 53090100	THS 53090100	1 1/2"	1000mm	9000W	220/380V
THB 53120100	THS 53120100	1 1/2"	1000mm	12000W	220/380V

جدول فلنج ۲ اینچ

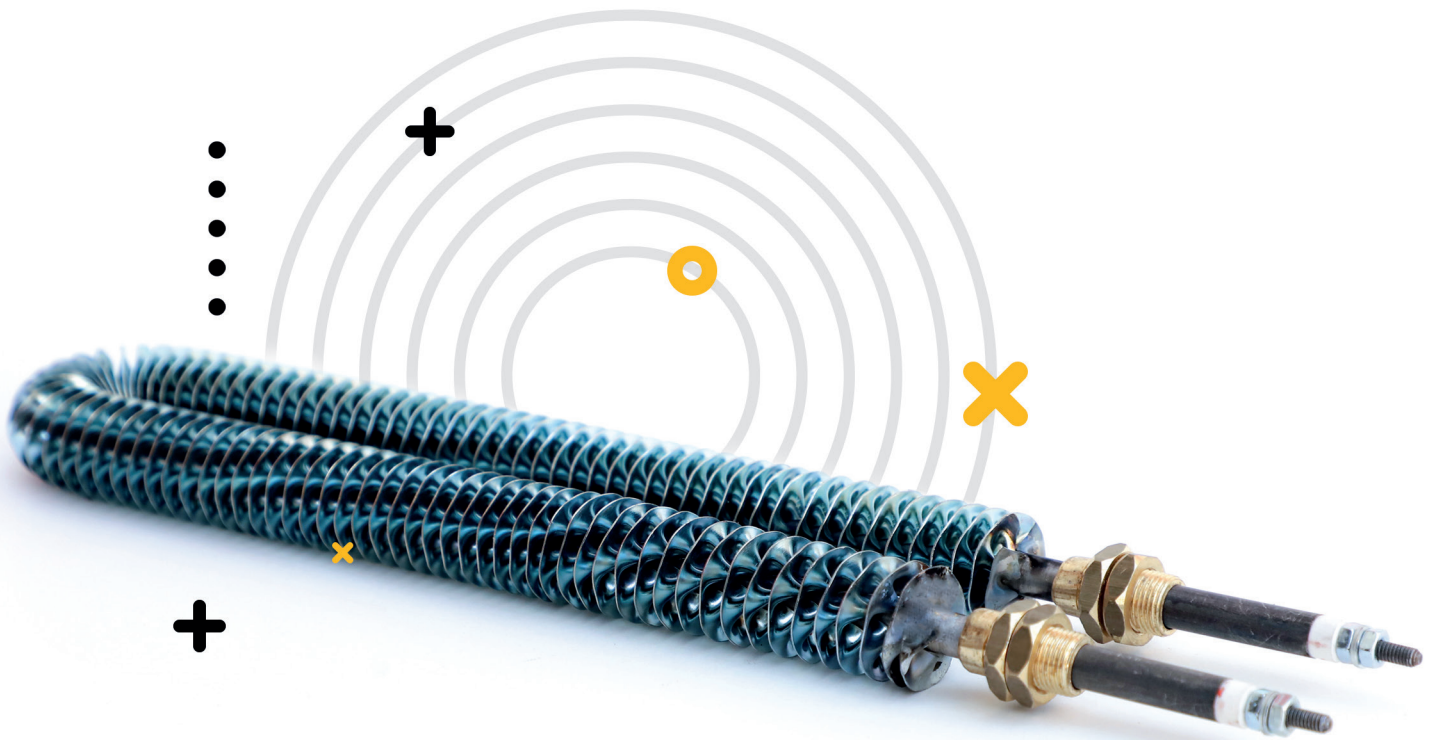
Brass Product Code کد محصول فلنج برنجی	Steel Product Code کد محصول فلنج استیل	Flange فلنج	Length طول	Watt توان	Voltage ولت
THB 6303030	THS 6303030	2"	300mm	3000W	220/380V
THB 6304530	THS 6304530	2"	300mm	4500W	220/380V
THB 6306030	THS 6306030	2"	300mm	6000W	220/380V
THB 6303035	THS 6303035	2"	350mm	3000W	220/380V
THB 6304535	THS 6304535	2"	350mm	4500W	220/380V
THB 6306035	THS 6306035	2"	350mm	6000W	220/380V
THB 6303040	THS 6303040	2"	400mm	3000W	220/380V
THB 6304540	THS 6304540	2"	400mm	4500W	220/380V
THB 6306040	THS 6306040	2"	400mm	6000W	220/380V
THB 6304545	THS 6304545	2"	450mm	4500W	220/380V
THB 6306045	THS 6306045	2"	450mm	6000W	220/380V
THB 6307545	THS 6307545	2"	450mm	7500W	220/380V
THB 6303050	THS 6303050	2"	500mm	3000W	220/380V
THB 6304550	THS 6304550	2"	500mm	4500W	220/380V
THB 6306050	THS 6306050	2"	500mm	6000W	220/380V
THB 6307550	THS 6307550	2"	500mm	7500W	220/380V
THB 6309050	THS 6309050	2"	500mm	9000W	220/380V
THB 6312050	THS 6312050	2"	500mm	12000W	220/380V
THB 6304555	THS 6304555	2"	550mm	4500W	220/380V
THB 6306055	THS 6306055	2"	550mm	6000W	220/380V
THB 6307555	THS 6307555	2"	550mm	7500W	220/380V
THB 6309055	THS 6309055	2"	550mm	9000W	220/380V
THB 6306060	THS 6306060	2"	600mm	6000W	220/380V
THB 6307560	THS 6307560	2"	600mm	7500W	220/380V
THB 6309060	THS 6309060	2"	600mm	9000W	220/380V
THB 6304575	THS 6304575	2"	750mm	4500W	220/380V
THB 6306075	THS 6306075	2"	750mm	6000W	220/380V
THB 6307575	THS 6307575	2"	750mm	7500W	220/380V
THB 6309075	THS 6309075	2"	750mm	9000W	220/380V
THB 6312075	THS 6312075	2"	750mm	12000W	220/380V
THB 63060100	THS 63060100	2"	1000mm	6000W	220/380V
THB 63075100	THS 63075100	2"	1000mm	7500W	220/380V
THB 63090100	THS 63090100	2"	1000mm	9000W	220/380V
THB 63120100	THS 63120100	2"	1000mm	12000W	220/380V



SERPENTINE FINNED

HEATING ELEMENT

المنت های فین دار



المنت فین دار دارای دو مزیت اصلی زیر می باشد:

• خاصیت فرم پذیری بالای فین

• سطح انتقال حرارت زیاد

این المنت ها را میتوان در اشکال و طول های مختلف و با وات و ولت متفاوت تولید کرد.

The Serpentine Finned heating element has the following two main advantages:

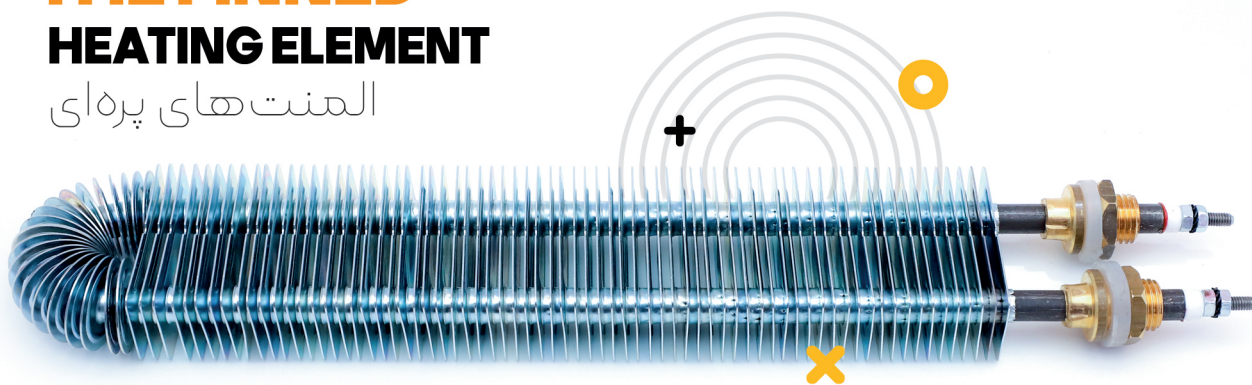
- High formability of the Serpentine
- High heat transfer surface

These heaters can be produced in different shapes and lengths and with different power and voltages based on customer's demand.



× THE FINNED HEATING ELEMENT

المنت های پره ای



المنت پره ایی بعلت وجود پولک های پره ایی دارای سطح انتقال حرارت بالا میباشد و کاربرد آن در دستگاه های خشک کن و شیرینک پک است. این المنت ها در طول ها، وات ها و ولت های متفاوت قابل تولید است.

The finned heating element has a high heat transfer surface and it usually used in dryers and shrink packs.

These heaters can be produced in different lengths, watts and volts.

Product Code کد محصول	Flange فلنج	Length طول	Watt توان	Voltage ولت
PIH 301000	M14 x 15	30 mm	1000 W	220 V
PIH 301500	M14 x 15	30 mm	1500 W	220 V
PIH 351000	M14 x 15	35 mm	1000 W	220 V
PIH 351500	M14 x 15	35 mm	1500 W	220 V
PIH 401000	M14 x 15	40 mm	1000 W	220 V
PIH 401500	M14 x 15	40 mm	1500 W	220 V
PIH 402000	M14 x 15	40 mm	2000 W	220 V
PIH 451500	M14 x 15	45 mm	1500 W	220 V
PIH 452000	M14 x 15	45 mm	2000 W	220 V
PIH 501000	M14 x 15	50 mm	1000 W	220 V
PIH 501500	M14 x 15	50 mm	1500 W	220 V
PIH 502000	M14 x 15	50 mm	2000 W	220 V
PIH 601500	M14 x 15	60 mm	1500 W	220 V
PIH 602000	M14 x 15	60 mm	2000 W	220 V
PIH 752000	M14 x 15	75 mm	2000 W	220 V
PIH 752500	M14 x 15	75 mm	2500 W	220 V
PIH 753000	M14 x 15	75 mm	3000 W	220 V

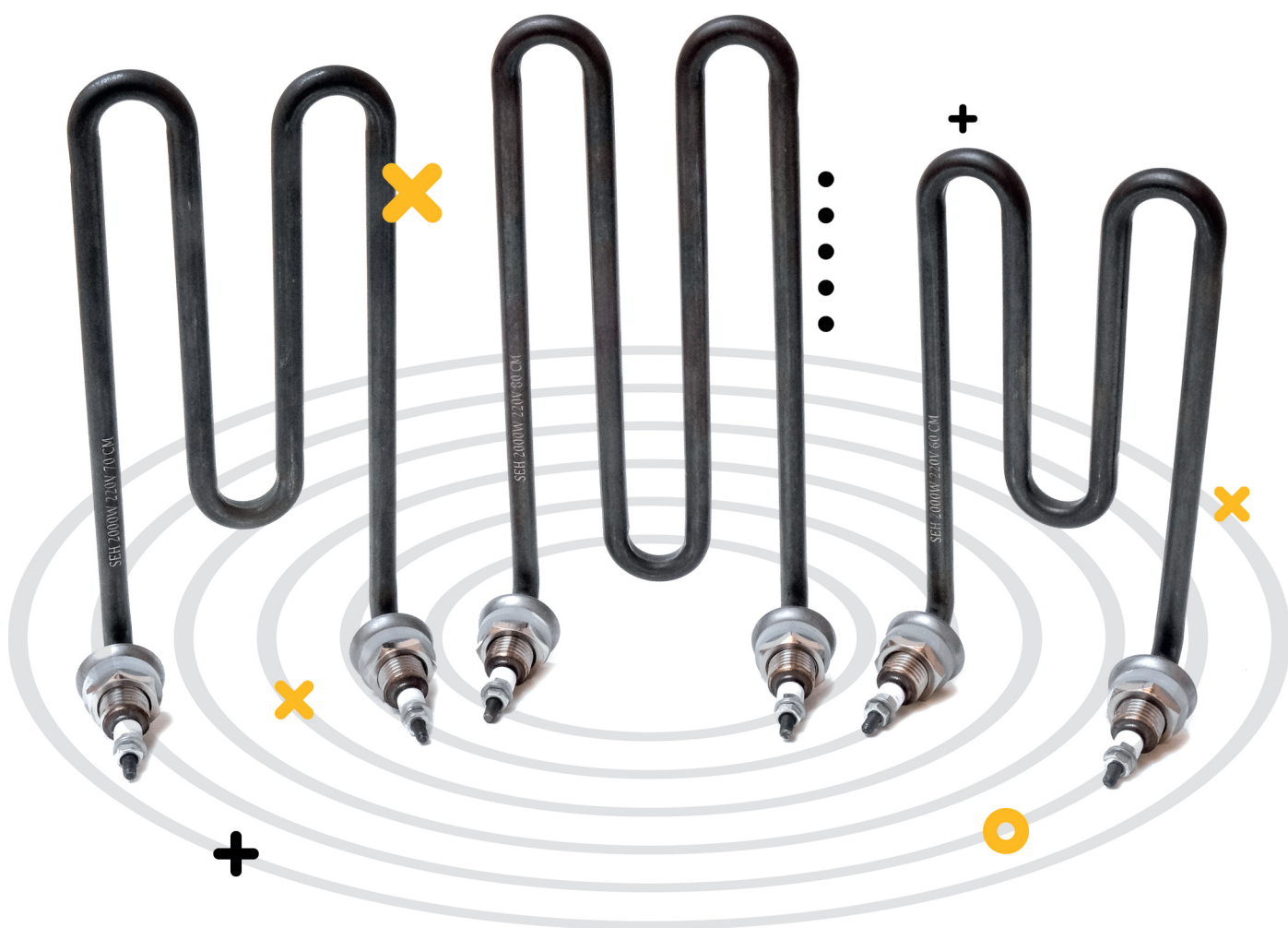


SAMOVAR ELEMENTS

المنت های سماور
×

این المنت ها در انواع سماور های صنعتی برقی و در تماس با آب استفاده میشوند.

These heating elements are used in all kinds of electric samovars and in contact with water.



Brass Product Code کد محصول فلنج برنجی	Steel Product Code کد محصول فلنج استیل	Flange فلنج	Length طول	Watt توان	Voltage ولت
SMHB 60	SMHS 60	M14	60 mm	2000W	220V
SMHB 70	SMHS 70	M14	70 mm	2000W	220V
SMHB 80	SMHS 80	M14	80 mm	2000W	220V
SMHB 100	SMHS 100	M14	100 mm	2000W	220V



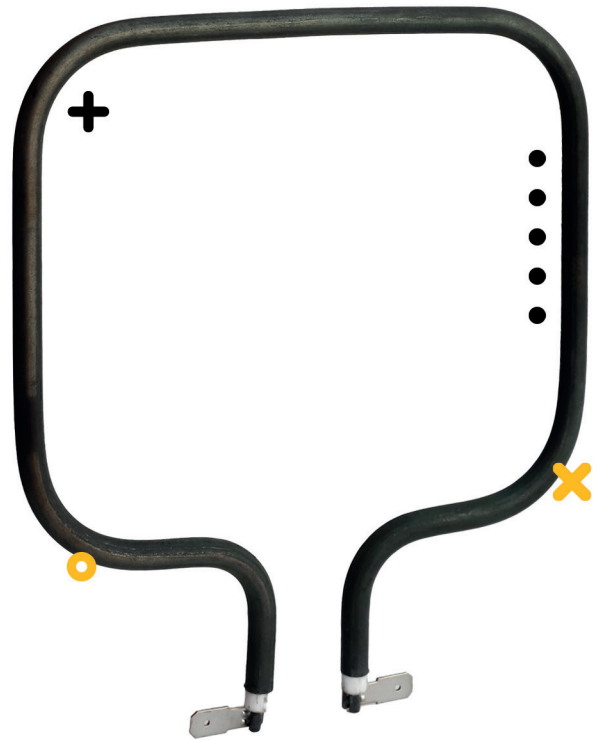
این نوع المنت به صورت غوطه ور در مخازن برای جلوگیری از یخ زدن مایعات استفاده می شود.
 This type of heater is usually used immersed in tanks to prevent liquids from freezing.

Product Code کد محصول	Cable length طول سیم	Length طول	Watt توان	Voltage ولت
RIH 1202020220	200 cm	120 cm	2000 W	220 V
RIH 1502020220	200 cm	150 cm	2000W	220 V
RIH 2002025220	200 cm	200 cm	2500W	220 V
RIH 3002030220	200 cm	300 cm	3000W	220 V
RIH 1203020220	300 cm	120 cm	2000 W	220 V
RIH 1503020220	300 cm	150 cm	2000W	220 V
RIH 2003025220	300 cm	200 cm	2500W	220 V
RIH 3003030220	300 cm	300 cm	3000W	220 V
RIH 1202020380	200 cm	120 cm	2000 W	380 V
RIH 1502020380	200 cm	150 cm	2000W	380 V
RIH 2002025380	200 cm	200 cm	2500W	380 V
RIH 3002030380	200 cm	300 cm	3000W	380 V
RIH 1203020380	300 cm	120 cm	2000 W	380 V
RIH 1503020380	300 cm	150 cm	2000W	380 V
RIH 2003025380	300 cm	200 cm	2500W	380 V
RIH 3003030380	300 cm	300 cm	3000W	380 V

CAST HEATER
المنت ریختگی



المنت بخار
STEAM HEATING ELEMENT



المنت ساندویچ ساز
SANDWICH MAKER

OVEN HEATING ELEMENT

المننت فر



المننت لوازم خانگی
HOME APPLIANEES



المننت اتو
IRON ELEMENT



المننت پیتزا
HOME APPLIANEES



MICA HEATERS

المنت های میکایی

کاربرد این هیترها در صنایع پلاستیک و فرآوری شیمیایی میباشد. این هیترها با توجه به ابعاد و اندازه درخواستی از مشتری تولید می گردد. مشخصات فنی هیترهای میکایی:

- جنس روکش : STAINLESS STEEL (Din 1/4541)
- قطر جداره : حدود ۶ میلی متر
- دمای حین کار : حداکثر ۲۸۰ درجه سانتیگراد
- ولتاژ : ۲۳۰ ولت (در صورت درخواست می توان ولتاژ را تغییر داد)
- حداکثر توان : ۳/۵ وات در سانتی متر مربع



These heaters are used in plastic and chemical processing industries. These heaters are produced according to the dimensions and sizes requested by the customer.

Technical specifications of mica heaters:

- Cover Material : STAINLESS STEEL (Din 1/4541)
- Thickness : 6 mm
- Operating Temperature : Up to 280°C max
- Operating Voltage : Standard 230 volt; others available on request
- Load Up to 3.5 watt/cm²



Product Code كود محصول	Dia قطر	Length طول	Watt توان	Voltage ولت
BHM 9030270	90	30	270	220V
BHM 10030300	100	30	300	220V
BHM 11030330	110	30	330	220V
BHM 12030360	120	30	360	220V
BHM 13030390	130	30	390	220V
BHM 14030420	140	30	420	220V
BHM 15030425	150	30	450	220V
BHM 16030480	160	30	480	220V
BHM 17030510	170	30	510	220V
BHM 18030540	180	30	540	220V
BHM 19030570	190	30	570	220V
BHM 20030600	200	30	600	220V
BHM 8050400	80	50	400	220V
BHM 9050450	90	50	450	220V
BHM 9550475	95	50	475	220V
BHM 10050500	100	50	500	220V
BHM 10550525	105	50	525	220V
BHM 11050500	110	50	550	220V
BHM 11550575	115	50	575	220V
BHM 12050600	120	50	600	220V
BHM 13050650	130	50	650	220V
BHM 14050700	140	50	700	220V
BHM 15050750	150	50	750	220V
BHM 16050800	160	50	800	220V
BHM 17050850	170	50	850	220V
BHM 18050900	180	50	900	220V
BHM 19050950	190	50	950	220V
BHM 20050100	200	50	1000	220V
BHM 210501050	210	50	1050	220V
BHM 220501100	220	50	1100	220V
BHM 230501150	230	50	1150	220V
BHM 240501200	240	50	1200	220V
BHM 250501250	250	50	1250	220V
BHM 80100800	80	100	800	220V
BHM 90100900	90	100	900	220V
BHM 95100950	95	100	950	220V
BHM 100100100	100	100	1000	220V
BHM 1051001050	105	100	1050	220V
BHM 1101001100	110	100	1100	220V
BHM 1151001150	115	100	1150	220V
BHM 1201001200	120	100	1200	220V
BHM 1301001300	130	100	1300	220V
BHM 1401001400	140	100	1400	220V
BHM 1501001500	150	100	1500	220V
BHM 1601001600	160	100	1600	220V
BHM 1701001700	170	100	1700	220V
BHM 1801001800	180	100	1800	220V
BHM 1901001900	190	100	1900	220V
BHM 2001002000	200	100	2000	220V





CERAMIC HEATERS

المنت های سرامیکی

کاربرد هیتر های سرامیکی نیز مانند هیتر های میکایی است و می توان این هیتر ها را بنا به ابعاد و اندازه درخواستی از مشتری تولید کرد. مشخصات فنی هیتر های سرامیکی:

جنس روکش : STAINLESS STEEL (Din 1/4541)

قطر جداره : حدود ۱۳ میلی متر

دمای حین کار : حداکثر ۴۰۰ درجه سانتیگراد

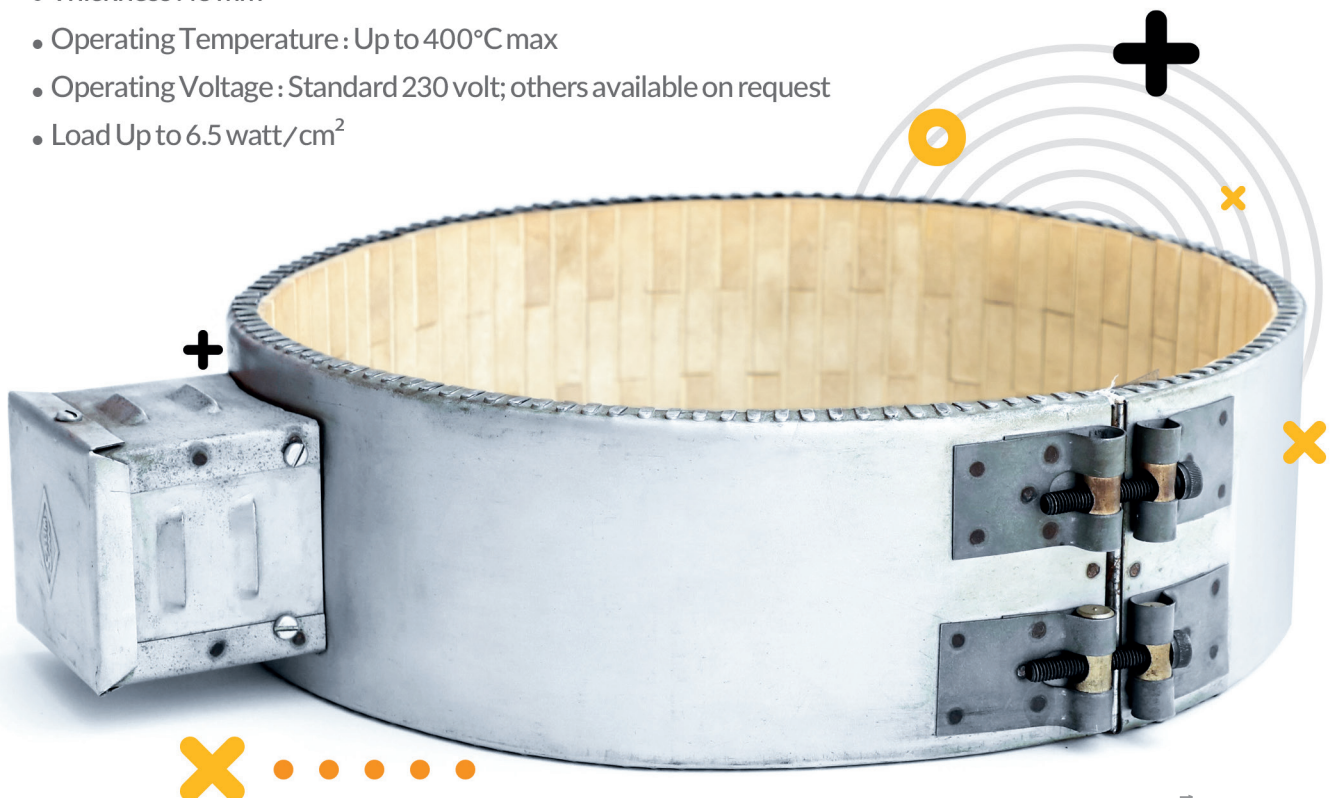
ولتاژ : ۲۳۰ ولت (در صورت درخواست می توان ولتاژ را تغییر داد)

حداکثر توان : ۶٫۵ وات در سانتی متر مربع

Ceramic heaters are also used in plastic and chemical processing industries and can be produced according to the dimensions and sizes requested by the customer.

Technical specifications of mica heaters:

- Cover Material : STAINLESS STEEL (Din 1/4541)
- Thickness : 13 mm
- Operating Temperature : Up to 400°C max
- Operating Voltage : Standard 230 volt; others available on request
- Load Up to 6.5 watt/cm²



Product Code كد محصول	Dia قطر	Length طول	Watt توان	Voltage ولت
BHC 100801000	100	80	1000	220V
BHC 110801100	110	80	1100	220V
BHC 120801150	120	80	1150	220V
BHC 130801250	130	80	1250	220V
BHC 140801350	140	80	1350	220V
BHC 150801400	150	80	1400	220V
BHC 160801500	160	80	1500	220V
BHC 170801600	170	80	1600	220V
BHC 180801700	180	80	1700	220V
BHC 190801800	190	80	1800	220V
BHC 200801900	200	80	1900	220V
BHC 1001001200	100	100	1200	220V
BHC 1101001300	110	100	1300	220V
BHC 1201001400	120	100	1450	220V
BHC 1301001550	130	100	1550	220V
BHC 1401001700	140	100	1700	220V
BHC 1501001800	150	100	1800	220V
BHC 1601001900	160	100	1900	220V
BHC 1701002000	170	100	2000	220V
BHC 1801002200	180	100	2200	220V
BHC 1901002300	190	100	2300	220V
BHC 2001002400	200	100	2400	220V
BHC 1001201450	100	120	1450	220V
BHC 1101201600	110	120	1600	220V
BHC 1201201700	120	120	1700	220V
BHC 1301201900	130	120	1900	220V
BHC 1401202000	140	120	2000	220V
BHC 1501202150	150	120	2150	220V
BHC 1601202300	160	120	2300	220V
BHC 1701202450	170	120	2450	220V
BHC 1801202600	180	120	2600	220V
BHC 1901202700	190	120	2700	220V
BHC 2001202900	200	120	2900	220V
BHC 1001501800	100	150	1800	220V
BHC 1101502000	110	150	2000	220V
BHC 1201502200	120	150	2200	220V
BHC 1301502400	130	150	2400	220V
BHC 1401502500	140	150	2500	220V
BHC 1501502700	150	150	2700	220V
BHC 1601502900	160	150	2900	220V
BHC 1701503000	170	150	3000	220V
BHC 1801503300	180	150	3300	220V
BHC 1901503500	190	150	3500	220V
BHC 2001503600	200	150	3600	220V
BHC 1002002400	100	200	2400	220V
BHC 1102002600	110	200	2600	220V
BHC 1202002900	120	200	2900	220V
BHC 1302003200	130	200	3200	220V
BHC 1402003400	140	200	3400	220V
BHC 1502003600	150	200	3600	220V
BHC 1602003900	160	200	3900	220V
BHC 1702004200	170	200	4200	220V
BHC 1802004300	180	200	4300	220V
BHC 1902004600	190	200	4600	220V
BHC 2002004800	200	200	4800	220V

NOZZLE HEATERS

المنت های نازل



نازل ها بعلت برخورداري از كيفيت بالای ساخت در برابر عوامل خارجي نظير پلاستيك های مذاب، سايبیدگی و شوک كاملا مقاومند. ميزان چگالی بالای وارد بر هر سانتيمتر مربع در المنت های نازل، دمای مطلوب حين کار را در مطمئن ترين وضعيت و سريع ترين زمان ايجاد میکند.

المنت های نازل به دلایل زیر در معرض فشار فیزیکی بسیار بالا قرار میگیرند:

- حفظ ایزولاسیون بالا
- تبادل گرمایی مطلوب
- سطح تماس صاف برای انتقال یکنواخت گرما به تمام قسمت های نازل

Such nozzles, enjoying unique high-technology in the manufacturing process, are completely resistant against external agents such as melted plastics, wearing and shocks.

The nozzles with high-watt density per square centimeter allow a fast and safe reaching of the required working temperature.

During manufacturing, the heaters are exposed to extremely high physical pressure that ensures :

- high insulation
- excellent thermal exchange
- lack of internal voids
- perfectly smooth contact area for an optimum and uniform heat transfer to every part of the nozzle.

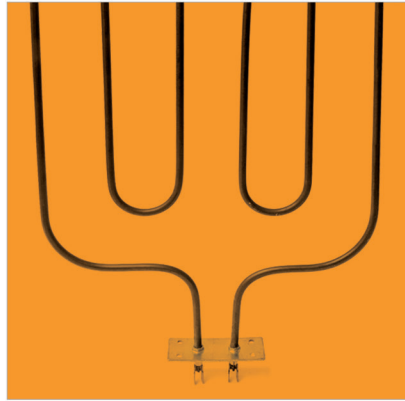
Product Code کد محصول	Dia قطر	Length طول	Watt توان	Voltage ولت
NBHR 3030100	30	30	100	220
NBHR 3040130	30	40	130	220
NBHR 3050160	30	50	160	220
NBHR 3530115	35	30	115	220
NBHR 3540150	35	40	150	220
NBHR 3550185	35	50	185	220
NBHR 4030130	40	30	130	220
NBHR 4040170	40	40	170	220
NBHR 4050210	40	50	210	220
NBHR 5030160	50	30	160	220
NBHR 5040210	50	40	210	220
NBHR 5050260	50	50	260	220
NBHR 5530175	55	30	175	220
NBHR 5540230	55	40	230	220
NBHR 5550285	55	50	285	220





Product Code كد محصول	Dia قطر	Length طول	Watt توان	Voltage ولت
NBHR 6030190	60	30	190	220
NBHR 6040250	60	40	250	220
NBHR 6050310	60	50	310	220
NBHR 6530205	65	30	205	220
NBHR 6540270	65	40	270	220
NBHR 6550335	65	50	335	220
NBHR 7030220	70	30	220	220
NBHR 7040290	70	40	290	220
NBHR 7050360	70	50	360	220
NBHR 7530235	75	30	235	220
NBHR 7540310	75	40	310	220
NBHR 7550385	75	50	385	220
NBHR 8030250	80	30	250	220
NBHR 8040330	80	40	330	220
NBHR 8050410	80	50	410	220





QAL
Quality Assessment Lia
Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of
Asian Heat Base Co.
No. 27, 7th Danesh Alley, Qaem St., Siyah Sang Industrial Zone, Damavand Rd., Tehran, IRAN.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 9001:2015
Quality Management System

The Approved Management System Apply to Following Scope :
Production of Heater Element

EA Code: 19
NACE Code: 27

Original Approval: 16 Feb 2022
1st Surveillance: 16 Feb 2023
2nd Surveillance: 16 Feb 2024
Certificate Expiry: 16 Feb 2025
Certificate Number: 20782288

Stephan
On behalf of Quality Assessment Lia

Qual Quality, ASCB, QAL Certification ISO 9001

www.qalcert.co.uk



مبنادرات آسیا
MABNA HARARAT ASIYA

