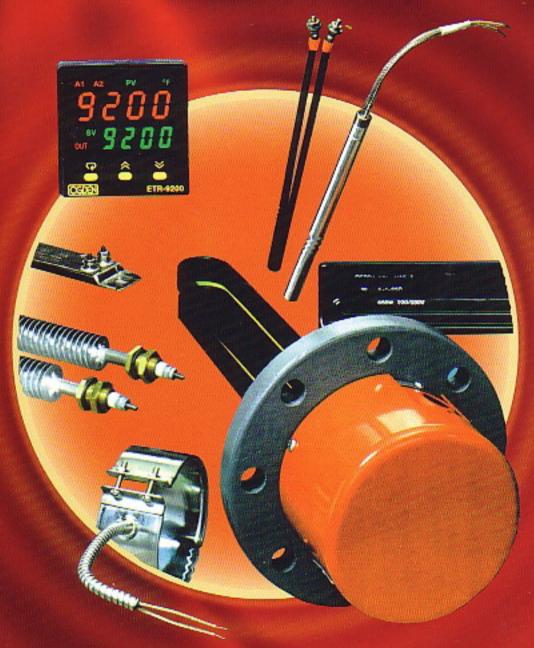


## عالم النسخين الصناعى



باستُمرارنا فى نطوير صناعة عناصر النُسخين بالكهرباء المستُخدمة فى كافة الأجهزة والماكينات النَّى يلزمها هذة العناصر فإن كافة منتجاننا سواء كانت منتجة بالكامل أو شبة منتجة بالكامل فقد تُمِتْ صناعتُها طبقا للمواصفات الألمانية وكذلك المواد الخاج الازمة النتاجها........

بالخبرات السابقة خزال خمسة وعشرون عاما مضئه وباكنساب مزيد من الخبرات الاحتبية وبالبحث عن افضل شركات إحنبية في إلمالي المنتجة لصناعة عناصر التسخين بالكهرباء الأزمة لجهيع الأغراض الصناعية مثل:

( سخانات صوارع - سخانات حلزونية - سخانات مرنة لزوج إسطهبات البراسلية )

Cartridge, coil and flexible heaters

(www.hotset.de)

( سخانات مفهورة وهوائية لجهيع إنواع السوائل وإلا فران )

Immersion titanium and incoloy heaters (www.chromalox.fr)

سخانات ماكينات (حمّن-نفخ-نشكيل -وسحب البراسنية) ( إنناج مشترك )

Raw materials supplier for mica band heaters (www.mickenhagen.de)

سخانات إنفراريه سيراميك لزوم النعيئة والنغليف وتشكيل البراستيك

Infraredceramic Heaters for Packaging & Thermoforming. (www.elstein-werk.de)

سخانات لجفيف وسيليكون ومزدوجات حرارية

Band nozzle heaters, finned & silicone heaters Thermocouples. (www.zre.it)

إنظهة نسخبن قنوات إسطهبات حقن البراسنية وكذلة محاقن البراسنية

Manifolds & Hot Runner Systems ( www.thermoplay.com )

أحَمْرَة قَبَاسَ وَنُحِكُم فَي دَرِجَةَ الحَرَارَةَ مَنْعَدُونُ } القَنُواتُ .

Multi ZonesTemperature controllers (www.fepa.it)

www.masriaelectric.net

hotset













القاهـــرة: ٥٥ شـارع نجيب الريحاني - الدور الأول. ت / ٢/٢٥٨٨٧٠٠٥ فاكس/ ٢٢/٢٥٨٩٥٨٥٠٠ العاشر من رمضان :مركز المدينة ( ١٩/٧٩) مصرية سنتر (١). ت/فاكس :١٥/٣٦٧٢٦٠٠ السادس من أكتـوبــر : المحــور المركـــزى (٣٤/ج) مجمــع علــى الديـــن. ت/فاكس : ٢/٢٨٣٢٠٢٧١ -المصنع: المنطقة الصناعية الثالثة - مجمع جرين لاند - العاشر من رمضان. - ت / فاكس: ١٥/٤١١٧٩٩٠ Email:a.s.badran@menanet.net Email:info@masriaelectric.net



سذانات صوابع بهكنها إن نميل في إضيق المساحات فهي سخانات عالية القدرة نصل الحد ٦٠ وإث / سع ٢ ونصل درجات الحرارة حنى، ٧٥٠ م منوفر جريع الإقطار والأطوال وكذلة مختلفة الجهد والقدرة. منها من هو مزود بالترمو كابل ومنها بدون.

High watt density cartridge heaters up to 60w/cm<sup>2</sup>, working temperature up to 750°C, more than 350 standard type in stock available also with internal thermocouple.

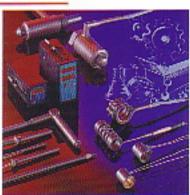




سخانات إسطهبات محاقن برإسنيك نح إبنكارها خصيصا لخدمة صناعة إسطهبات حقن إلبراسنيك . فهدى مالية إلجودة لخدمة مثل هذه الإفراض ونصل درجة الحرارة لها حندى • أأج نبدإ من قطر ∅ ١٠٨مي حندى ∅ ٣٠٣مي. وكذلك يوجد منها ∑٣مع ×٣مع و كو ٢٥مح ×٤٤مى . ومزودة إيضا بالثر مو كابل .

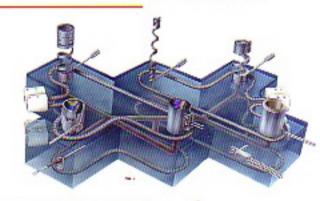
Coil heaters had been manufactured specially for hot runner System in plastic injection molds. Watt density up to 40w/cm on the element to be heated. Working temperature up to 650°C. Standard dimensions (Ø1.8 mm, Ø3.3 mm, Ø3.0x3.0mm, Ø2.2x4.2 mm) with thermocouple is available.





سخانات مرنة سخلة النشكيل إيضا يهكن إماءة لشكيلها حسب الطلب فهمه سخانات بقورات مالية صنمت خصيصا لنسخين قوامع الاسطهبات بوجه منها إقطار ١٦٠٥م و ١٨٥٥مم وكذلة القطاع المربع المينكر حديثا ٢× 1 مح و ٨٨×٨مم.

Flexible heating elements easy to bend a tubular heater in all three directions. High Watt density which is needed by manifolds. Diameters Ø6.5 mm, Ø8.5 mm, also available Ø6x6 mm, Ø and 8.5 x 8.5 mm.





نَشَكَيلَةً كبيرة من سخانات ماكينات البراسنية المسنديرة والنَّكَ يَنْم تُحتَيَّمُ هَا حَسَبَ المُواصِّفَاتُ المطلوبَة من العميل . ﴿ يَنْمُ تَطَبِيقُ كَافَةَ المُواصِّفَاتُ الرالمانية لَصَنَّاعِنْهَا ﴾

Mica band heaters, every type, size and loading up to 4.5 w/cm<sup>2</sup> according to the costumer request. Made of high quality mica,80/20 nickel chrome and st. St. Sheets.





سخانات ماكيتات براسنيك مصنوعة من إجود خامات إلمانية من سيراميك وسلك نيكل كروى مبطط سويدى إلصنو . \* ينى نصنيعة حسب إلىوإصفات إلىطلوبة من إلعميل ﴾

Ceramic band heaters Every type, every size made of high quality ceramic blocks and also strip 80/20 nickel chrome wire. Loading up to 10 w/cm².









إنظمة مداقن إسطميات حقن البراسليك وقواءه تسخين إسطميات حقن البراسليك وعناصر تسخين كهربائية إ

Hot Runner system for plastic injection molding of thermoplastic materials Wide range of Nozzles manifolds and Electric Heaters.

THERMOPLAY Hot Runner Systems



سخانات مواسير سنانلس سنيل ٢٢١ إلفته ينصهل حنَّحَه ٣٧٥ قَ لَالفرانِ . العادية وإيضا سخانات من مواسير إنكولـوى إلذى يندهل هنَّى ٥٥٠ قَ لافران العالجة الحرارية وإيضامفهورة لكافة السوائل وجميع القدرات .

Tubular heating elements, st. st 321 up to 375°C. Incoloy tubular heating elements working temperature up to 750°C.





سذانات ذات زعانف مستطيلة إو مستديرة مصنعة من مواسير ستانلس ستيل بقدرات وإطوال مختلفة لجمالدة الشواف

Finned st. St. tubular heating elements in different dimensions, wattage and voltages.





سخانات إحواض طلاء معادن مصنعة من مواسبير سنانلس سنيل ٣١٦ ومصنعة من مواسير نينانيمي وإيضا كوارنز .

Electro plated healing elements made of quartz, st.st 316 and titanium for electro plated.





سخانات سیلیکا گوارنز إنفراریه تندیل حتی ۱۰۰۰ یُنی نجهیمــها فید وحدات یقدرات مختلفة حسب الهواصفات المطلوبة یقــدرات نیدام من ۵۰۰ ورات للوحدة الواحدة حتی ۲۰۰۰ وراث

Silica quartz infrared heaters working up to 1000°c.







rows or panels are available. سذانات سيليكون رابر مرئة لتسخين الذرانات المستميرة سهلة الاستعمال

1000 W. In order to build radiation systems in the form of

Self insulated clamping silicone rubber heating elements for drums and Heating cables.



اجمَّارَة قياس ولدكم فحُه درجانه الدحرارة منعددت القندوات الزوج مصاقن إسطيبات البراسينية كل قناة نميل ملحه حدة حنحه ٢٠٠٠ في ونظام النحييل SSR ومزودة بكابرات وفيش للنوصيل من والحه الإسطمية .







Multi Zones Temperature Controls for Hot Runner Systems Working temperature up to 600 C with Cables and Connectors.





انشكيلة كبيرة من روزنات اللوصيل الدرارية المصنوعة من السيراميلة وكذلك كافة إنواع المزدوجات الحرارية حنَّمه ١٢٠٠ دُرجة .

Ceramic Connectors and Thermocouples up to 1300°C



