

# CARTRIDGE HEATER HCHx



## سخان خرطوشة - HCHx



The cartridge heater is the ideal solution for many applications where energy efficiency, fast and easy installation and cost saving is required as it avoids the need of accessories such as fixing supports, thermostat and floats. It provides concentrated heat in a limited space, small in size but heat up quickly and precisely.

A temperature sensor could be built-in to realize real-time temperature feedback and control. High density cartridge heaters, specifically designed for high temperature applications, can also be used in liquid immersion applications.

### GENERAL TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: from 48V to 415V

Power: from 70W to 2000W

External diameter: min. 5mm (0,2in) max 25mm (0,98 in)

Material: High temperature ceramic insulator, resistance wire & SS 304 tube

Available Terminals: Flexible lead wire, Strong Steel wire from Inside, Wire crimping

Available Accessories: Lead wire with Metal sleeve

Notes: Electrical ratings and dimension can be customized as per client requirements after a feasibility check

### السمات الفنية العامة

الجهد الكهربائي للمصدر: من 48 فولت إلى 415 فولت

الطاقة: من 70 وات إلى 2.000 وات

القطر الخارجي: الحد الأدنى 5 مم (0,2 بوصة)، الحد الأقصى 25 مم (بوصة 0.98)

المواد: عازل سيراميكي عالي الحرارة وسلك مقاومة وأنبوبة مصنوعة من الحديد الصلب المقاوم للصدأ 304

المحطات المتوفرة: سلك رصاص مرن وسلك مصنوع من الحديد الصلب المقاوم للصدأ قوي من الداخل وسلك معوج

الملحقات المتوفرة: سلك مصنوع من الرصاص مع جلبة معدنية

ملاحظات: يمكن تخصيص التقييمات والأبعاد الكهربائية حسب شروط العمل بعد التحقق من دراسة الجدوى

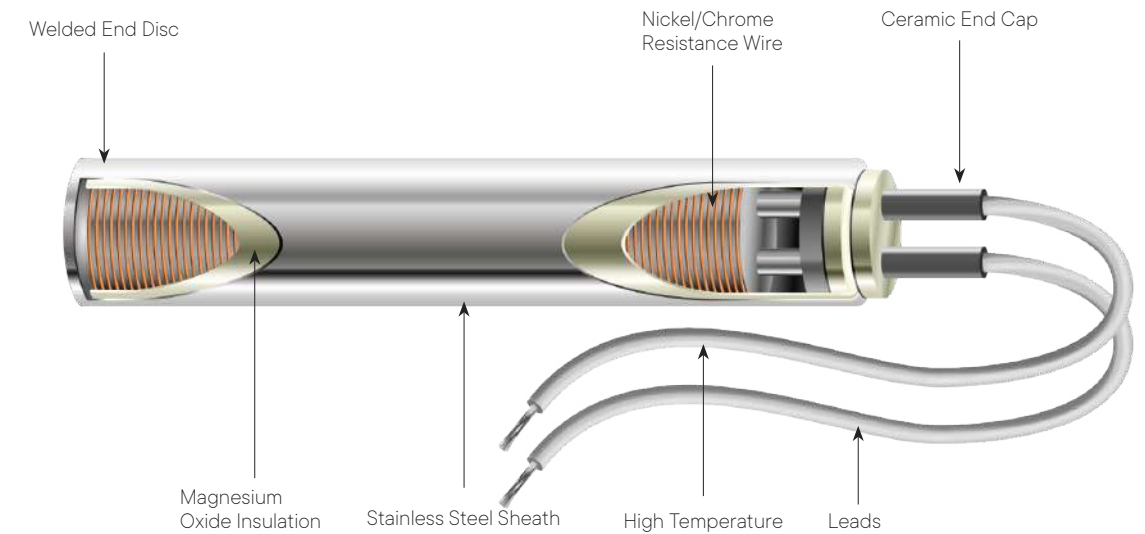
### FIELDS OF APPLICATION – EXAMPLES

### مجالات التطبيق – الأمثلة



COMMERCIAL REFRIGERATION  
INDUSTRIAL REFRIGERATION  
PACKAGING INDUSTRY  
INDUSTRIA E CANTIERI  
MEDICALE E SCIENTIFICA  
FARMACEUTICA E COSMESI

التبريد التجاري  
التبريد الصناعي  
صناعة التعبئة والتغليف  
مواقع الصناعة والتشييد  
طبي وعلمي  
مستحضر دوائي



Calorflex Middle East and the Calorflex Group declines all liability for any damage caused to persons and/or property resulting from the improper use of the product. Consult the general terms of sale and use.  
مادختسالاو عيبلل قماعلا طورشلا عجار. جت نملل جحصلا ريغ مادختسالا نع جتان قيكلم وا/و صخش يأل رض يأ نع تايلوؤسالم ايمج بورج سكيلفرولكو تسيل لديم سكيلفرولك لبقت ال