

# IMMERSION TUBULAR HEATER ITHX



## سخان ذو الأنبوب - ITHx المغمور



### FIELDS OF APPLICATION – EXAMPLES

### مجالات التطبيق – الأمثلة



MANTAINING TEMPERATURE  
INDUSTRY AND CONSTRUCTION SITES  
DOMESTIC  
CHEMICAL INDUSTRY  
CONDITIONING  
SPORT AND WELLNESS



البلاستيكية  
الحفاظ على درجة الحرارة الصناعة  
محلي  
الصناعة الكيميائية  
تكييف الهواء  
الرياضة والعافية



Screw type immersion heaters consist of heating elements bent to a hairpin shape and brazed or welded to a screw plug. Usually this type of heating elements are applied in threaded holes or to a threaded coupling attached to tanks.

Available in different materials, with different plug sizes, they find application in the in hot or warm water storage, oil circulation, forced air and gases and industrial washing machines.

### GENERAL TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: from 115V to 480V

Power: from 6000W to 18.000W

External diameter: min. 6,5mm (0,25in) max. 16mm (0,63in)

Material: Incoloy 800, SS 316, SS 321, SS 304,  
Copper with Nickel Plating

Available Terminals: Stud Terminals, M3, M4, M5, M 6, M8, M10, M12

Available Accessories: various size NPT BSP flanges

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

تتكون السخانات الغاطسة من النوع اللولبي من عناصر التسخين المنحنية على شكل دبوس شعر مع لحامها بالنحاس أو لحامها مع السدادة المسننة. ويستخدم هذا النوع من عناصر التسخين في فتحات مسننة أو في أداة اقتران مسننة متصلة بالخزانات

يتاح السخان بمواد مختلفة وأحجام مختلفة للسدادة وعملوا في تخزين المياه الساخنة أو الدافئة وتوزيع الزيت والهواء المدفوع والغازات والغسالات الصناعية

### السّمات الفنية العامة

الجهد الكهربائي للمصدر: من 115 فولت إلى 480 فولت

الطاقة: من 6.000 وات إلى 18.000 وات

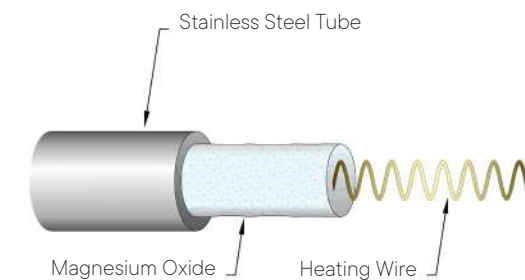
القطر الخارجي: الحد الأدنى 6,5 مم (بوصة 0,25) ، الحد الأقصى 16 مم (بوصة 0.63)

المواد: إنكولوي 800 ، الحديد الصلب المقاوم للصدأ 316 ، الحديد الصلب المقاوم للصدأ 321 ، النحاس بطلاء النيكل

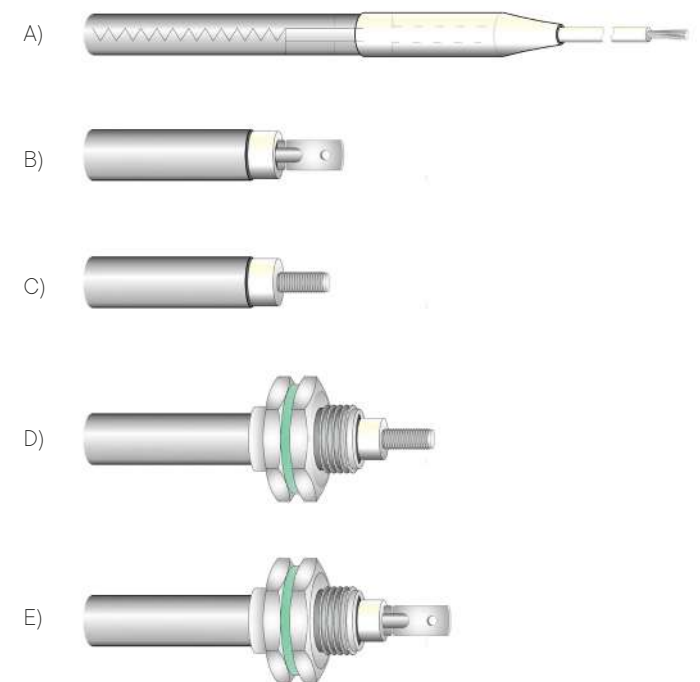
المحطات المتوفرة: المحطات الطرفية M8, M6, M5, M4, M3, M12, M10

الملحقات المتوفرة: حجم مختلف للحواف البارزة حسب خيوط الأنابيب الوطنية (NPT) والأنابيب القياسية البريطانية (BSP)

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



- A) Standard vulcanized joint
- B) Faston terminal
- C) Threaded pin terminal
- D) Threaded pin connector
- E) Connector with faston terminal



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 عيبدلل فمإعلا طورقلا عجار، جتندلل حيصدلا ريغ مادختسالاو عجتان فيكلم وألو صرخش يآ ررض يآ ع تايكوسملا عي ج بورج سكيكفرولاك وتسيل لديم سكيكفرولاك لبتت لا