



TUBULAR HEATING ELEMENTS FOR PROFESSIONAL COOKING

DESCRIZIONE

Resistenze corazzate sono costruite secondo la tradizionale ma efficace tecnologia del tubo in acciaio inossidabile, il quale viene isolato con ossido di magnesio (MgO), sono disponibili nei diametri di 8,5 mm e 11 mm, a seconda delle esigenze del cliente. Vengono realizzate in acciaio inox AISI 304 o 316L, e Incoloy 800, materiali che garantiscono resistenza e affidabilità.

Principali vantaggi:

- Ottima resistenza a liquidi corrosivi (ad elevato indice di aggressività chimica)
- Elevata adattabilità alle specifiche del cliente
- Elevata affidabilità nel tempo
- Ottima resistenza meccanica
- Ampia gamma di terminali, raccordi, flange, sistemi di fissaggio
- Alette in acciaio inox o bicromatizzate, di forma rettangolare, circolare o elicoidale

DESCRIPTION

The tubular heating elements are produced in accordance with the traditional and effective technology using a stainless steel pipe insulated with magnesium oxide (MgO). The heating elements are made with tubes in either stainless steel 304 or 316L, Incoloy 800, as these materials are the most suitable for this type of work. Our products are manufactured using a tube with a diameter of either 8.5 mm or 11 mm and can be developed according to customer specifications.

The main advantages are the following:

- *Excellent resistance to corrosive liquids (with a high index of chemical aggressiveness);*
- *Excellent mechanical resistance;*
- *Long service life;*
- *Wide range of terminals, fittings, flanges, fixing systems.*

RESISTENZE CORAZZATE PER CUCINE INDUSTRIALI

TUBULAR HEATING ELEMENTS FOR PROFESSIONAL COOKING

APPLICAZIONI

Sono utilizzate in autoclavi, stufe a secco, distillatori d'acqua, climatizzatori, asciugatrici, lavastoviglie, allevamenti, culle riscaldate, calandre, caldaie, saune secche e saune umide, docce, vasche idromassaggio, ecc

APPLICATIONS

Bain-marie, fryers, wood fired kitchen stoves, heat trolleys, electric grills, sterilizers, espresso coffee machines, industrial electric furnaces, electric ovens, etc.

DATI TECNICI / TECHNICAL SPECIFICATIONS

INSULATION	MGO
CLASS	I
EXTERNAL DIAMETER (\varnothing)	8.5 MM – 11 MM
OPERATING TEMPERATURE	-30°C · +500°C
COVERING	STAINLESS STEEL 304 OR 316L
ELECTRICAL SUPPLY VOLTAGE	110V · 380V
SPECIFIC MAXIMUM CHARGE	ACCORDING TO THE OPERATING POSITION
SPECIFIC MAXIMUM CHARGE FRYER	6 WATT/CM ²
SPECIFIC MAXIMUM CHARGE FIN COLD AREAS	4-5 WATT/CM ² IN ACCORDANCE WITH THE CUSTOMER'S DESIGN
CONNECTION BOX	OPTIONAL
TESTS	IEC 60335-1

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



