



HORNOS DE ALTAS TEMPERATURAS

Los hornos de alta temperatura para laboratorios pueden ser diseñados y fabricados a medida de los requisitos del cliente. Se pueden desarrollar con elementos calefactores de bioSiC® u otros comerciales, para trabajar en atmósferas controladas o en aire.



Horno Tubular 1000 °C - Ref. BMP-PI-02

El horno tubular de 1000 °C es un equipo fabricado con aislante-refractario de alta alúmina, termopar tipo S, sistema electrónico de control integrado, estructura de acero inoxidable y mufla tubular de acero refractario resistente a altas temperaturas.



Horno Tubular 1600 °C - Ref. BMP-IN-02

El horno tubular de 1600 °C es un equipo constituido por un módulo de acero que contiene la fibra cerámica de alta alúmina, termopar tipo S y módulo con electrónica de control incorporado.



Microhornos 1400 °C - Ref. BMP-MI-01

El microhorno es un equipo de reducidas dimensiones que permite calentar una pequeña zona. Posee elementos calefactores de bioSiC®. Están orientados a las industrias con aplicaciones especiales y que requieren el calentamiento en zonas específicas a elevadas temperaturas.

Estos equipos estarían constituidos por:

- Elementos calefactores de alta calidad de bioSiC® / comerciales que garantizan una distribución de la temperatura óptima.
- Cámara de calentamiento de acero inoxidable revestida con excelente aislamiento cerámico que facilita tiempos de calentamiento y enfriamiento reducidos.
- Controlador electrónico de temperatura.
- Sistema de control de atmósfera con tubo cerámico o de acero refractario.

Características Técnicas

REFERENCIA	BMP-PI-02
RESISTENCIA	Comerciales
DIMENSIONES EXTERNAS (mm)	Cámara caliente: 478x416x758 Caja control: Interna
DIMENSIONES CÁMARA INTERNA (mm)	220x300x180
DIMENSIONES DEL TUBO CERÁMICO (mm)	Diámetro: 100 Longitud: 900
POTENCIA (W)	3400
INTENSIDAD (A)	16
FASES / FRECUENCIA (Hz)	1 / 60
ALIMENTACIÓN (VCA)	220
TEMPERATURA MÁXIMA (°C)	Continuo: 950 Intermitente: 1000

REFERENCIA	BMP-IN-02
RESISTENCIA	Comerciales
DIMENSIONES EXTERNAS (mm)	Cámara caliente: 326x447x350 Caja control: 560x363x350
DIMENSIONES CÁMARA INTERNA (mm)	150x150x165
DIMENSIONES DEL TUBO CERÁMICO (mm)	Diámetro: 70 Longitud: 1000
POTENCIA (W)	2500
INTENSIDAD (A)	11
FASES / FRECUENCIA (Hz)	1 / 60
ALIMENTACIÓN (VCA)	220
TEMPERATURA MÁXIMA (°C)	Continuo: 1500 Intermitente: 1600

REFERENCIA	BMP-MI-01
RESISTENCIA	BIOSiC®
DIMENSIONES EXTERNAS (mm)	Cámara caliente: 95x160x185 Caja control: 190x230x300
DIMENSIONES CÁMARA INTERNA (mm)	36x40x48,5
DIMENSIONES DEL TUBO CERÁMICO (mm)	Diámetro: NO Longitud: NO
POTENCIA (W)	200
INTENSIDAD (A)	8
FASES / FRECUENCIA (Hz)	1 / 60
ALIMENTACIÓN (VCA)	24
TEMPERATURA MÁXIMA (°C)	Continuo: 1350 Intermitente: 1400