Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Placa calefactora electrica ceramica de laboratorio

Código: B2-01-010824.1 / B2-01-010824.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La placa calefactora eléctrica es un equipo de calentamiento para aplicaciones industriales y de laboratorio, diseñado según el principio de calentamiento por resistencia. Convierte la energía eléctrica en energía térmica y entrega una fuente de calor estable para el calentamiento de muestras, la conservación de la temperatura, el secado y los procesos de reacción. Se usa en análisis químico, experimentos biológicos, ensayos de materiales, procesamiento de alimentos y producción industrial. Sus características principales son la uniformidad de calentamiento y el control de temperatura, y responde a los distintos requisitos de control de temperatura de diversos campos.

Características

1. La placa calefactora usa un disco calefactor totalmente cerámico, resistente al desgaste y a la corrosión.
2. El disco calefactor totalmente cerrado funciona sin llama abierta y calienta rápido.
3. La carcasa exterior es de chapa de acero laminado en frío estampada, con la superficie tratada con recubrimiento por pulverización.
4. Usa control de temperatura PID, con baja fluctuación de temperatura.

Especificaciones técnicas

Especificación	450*420*188mm B2-01-010824.2	350*340*188mm B2-01-010824.1
Tamaño de la placa (mm)	400*280	300*200
Temperatura máxima	450°C	450°C
Material (cuerpo principal)	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Material de la placa de trabajo	Cerámica	Cerámica
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz	AC220V, 50/60Hz
Consumo (W)	2200	1800
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	450*420*188mm	350*340*188mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	570*500*290mm	460*430*290mm
Peso bruto	13.6kg	9kg

Aplicaciones

1. Tamaño de la placa

Compare el tamaño de la placa con la base de los recipientes que va a calentar a la vez.

- **Tamaño de la placa (mm)**: 300*200
- **Tamaño de la placa (mm)**: 400*280

2. Temperatura de trabajo

Confirme que la temperatura máxima del equipo cubre la que exige su proceso.

- **Tamaño de la placa (mm)**: 300*200
  - **Temperatura máxima**: 450°C
- **Tamaño de la placa (mm)**: 400*280
  - **Temperatura máxima**: 450°C

3. Instalación

Prevea un punto de alimentación eléctrica compatible y revise el consumo del equipo en el circuito donde lo va a conectar.

- **Tamaño de la placa (mm)**: 300*200
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz
  - **Consumo (W)**: 1800
- **Tamaño de la placa (mm)**: 400*280
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz
  - **Consumo (W)**: 2200

Reserve en el mesón el espacio que ocupan las dimensiones externas del equipo.

- **Tamaño de la placa (mm)**: 300*200
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 350*340*188mm
- **Tamaño de la placa (mm)**: 400*280
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 450*420*188mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización