

PLANCHA CALEFACTORA Y BAÑO DE ARENA - DALVO Instrumentos®

MODELOS BASIC – PC25B / PC50B – BA25B / BA50B:

BASIC – PC25B/PC50B – BA25B/BA50B

Rangos de temperaturas desde ambiente hasta 300° C.

Termorregulador Hidráulico.

Precisión +/- 1° C en el sensor. Estimada 1.5 del valor final de Tº.

Interruptor de corte de funcionamiento.

Indicador lumínico de funcionamiento.

Aplicaciones

Indicados básicamente para el calentamiento de distintos materiales en operaciones de secado, evaporación y otras que requieran de calentamiento suave, uniforme y controlado.

Funcionalidad

Se trata de equipos con una cubierta resistente a altas temperaturas, con borde de fuga de refuerzo y contra plancha de acero disparadora de calor. El rango de temperatura de trabajo es mayor, alcanzando normalmente los 300 grados centígrados de temperatura máxima utilizada.

Medidas disponibles

25 x 25 cm.

25 x 50 cm.

Opcionales

Termorregulador Electrónico Digital o Electrónico Digital PID.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN TAMAÑO

PC25B-BA25B

- Medidas Útiles: 25 x 25 – Largo x Ancho
- Medidas Externas: 22.50 x 25 x 27.50 cm – Alto x Ancho x Profundidad
- Peso: 3 Kg.
- Potencia: 1500 W

PC50B-BA50B

- Medidas Útiles: 25 x 25 – Largo x Ancho
- Medidas Externas: 22.50 x 50 x 55 cm – Alto x Ancho x Profundidad
- Peso: 3 Kg.
- Potencia: 1800 W

Gabinete Externo

Gabinete externo de acero inoxidable AISI 430

Superficie de calentamiento

Plato de aluminio con recipiente donde se aloja la resistencia eléctrica en acero inoxidable AISI 304.

Sistema conformado por:

- Resistencia cementada en material refractario
- Aislamiento de lana de mineral de alta densidad
- Sistema eléctrico bajo normas IRAM con ficha con descarga a tierra.

El **Sistema eléctrico** cumple con los estándares exigidos por las normas IEC 60335 e IRAM 2092.

Elementos calefactores y resistencias cementadas en material refractario que permiten obtener una distribución uniforme de la temperatura y una rápida estabilización.

