

**HORNO DE SECADO PARA LABORATORIO – CONVECCIÓN NATURAL  
AUTOMÁTICA – DIGITAL**

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

Horno digital Microprocesado de convección natural (gravedad)

**FICHA TÉCNICA**

Imagen



Rango de temperatura

Temperatura ambiente +5°C hasta 300°C.

Resolucion del control de temperatura

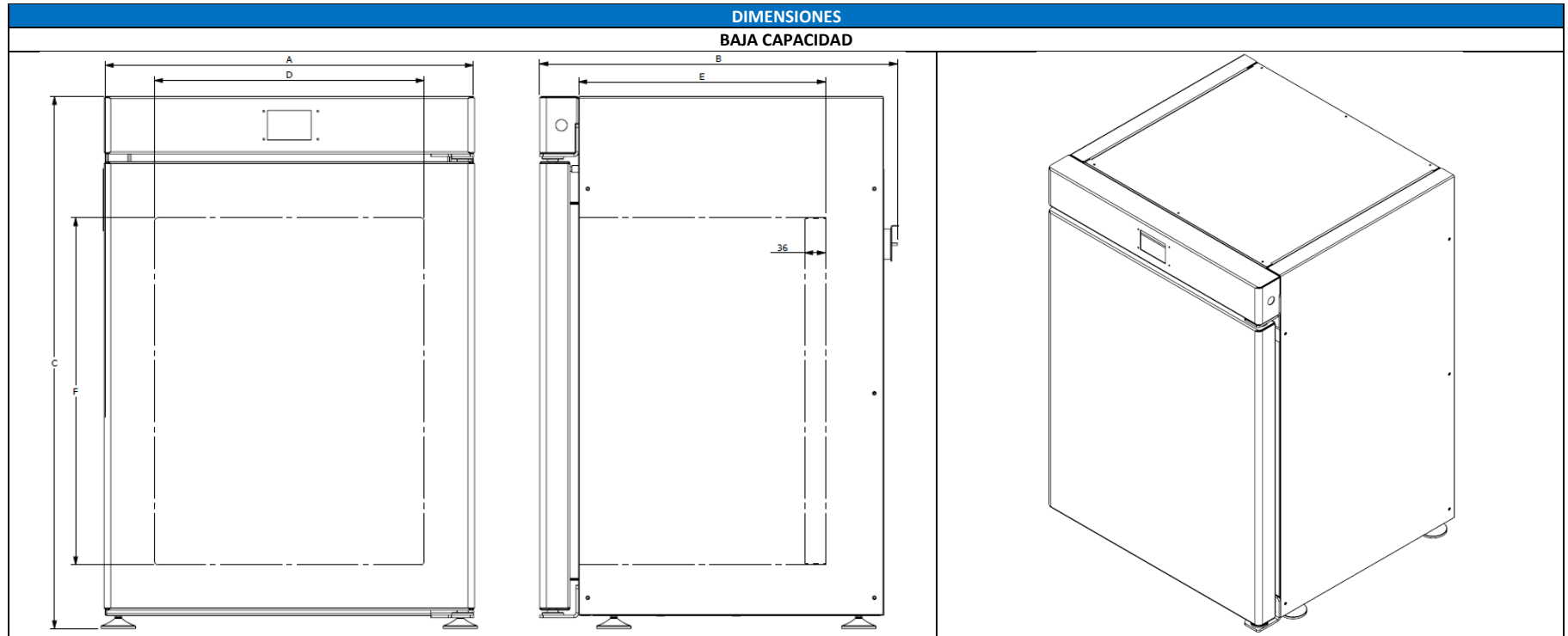
±0.1°C.

Sensor de temperatura

PT100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos.

**PROCESO: INGENIERIA**

Temperatura máxima	300°C.
Temperatura mínima	Temperatura ambiente +5°C.
Tipo de convección	Conveccion natural - Por gravedad.
Función de pre ajuste	Pre-ajuste a las 3 temperaturas más usadas.
Panel de control y control	Control digital por medio de microprocesador de última tecnología en idioma español.
Display	Display digital TOUCH A TODO COLOR
Visualización y manejo en display	Clave de acceso. Temperatura programada Vs temperatura real (control de temperatura.) Tiempo programado Vs tiempo real.
Control de temperatura y tiempo	Digital por medio de pantalla TOUCH A TODO COLOR Botones para seleccionar los parámetros del equipo. Función de almacenamiento de temperatura y tiempo. On /Off. Sistema de ajuste digital. El equipo permite ser calibrado desde su panel de control.
Temporizador	De 0 minutos a 99 horas 59 minutos (trabajo en tiempo real o programación continua). El tiempo empieza a contar una vez alcanza la temperatura programada.
Alarma	Alarmas óptico-acústicas por errores de estado y tiempos de finalización.
Calentamiento	Resistencias eléctricas ubicadas fuera de la línea de contacto del operador. Adición de aire del exterior precalentado pro su chaqueta de calentamiento interna.
Material de construcción	Interior en acero inoxidable 304 de alta resistencia a la corrosión con sellado para evitar filtraciones de aire en la tarjeta electrónica. Puerta interna en acero inoxidable 304 de alta resistencia a la corrosión. Material externo en acero recubierto en pintura en polvo epoxi poliéster blanca. Bisagras en acero inoxidable. Cierre en acero inoxidable.
Aislamiento	De alta eficiencia en lana de vidrio.
Empaque	Empaque para alta temperatura.
Extracción de ventilación	Orificio de ventilación con cuerpo y tapa de acero inoxidable. Diámetro 40 mm.
Seguridad	Alarma por puerta abierta. Protección por sobre calentamiento (apagado de resistencias automático y alarma visual por alta y baja temperatura). Protección electrónica ajustable con interruptor automático por incrementos de temperatura no deseada. Protección la corriente con breaker externo para fácil acceso. Sensor de detección de errores. Sistemas de autodiagnóstico el cual indica errores del equipo en la pantalla, facilitando su mantenimiento o solución de problemas.
Bandejas – Estantería	Bandejas en acero inoxidable de posición variable. Máxima carga por estante 25 Kg.
Entregables	Manual en idioma español.
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.



REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Peso [kg]	No. Bandejas de fabrica	No. Bandejas máximas
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)			
<b>JPHN32</b>	575	471	643	400	250	320	52	2	3
<b>JPHN53</b>	575	551	723	400	330	400	71	2	4
<b>JPHN115</b>	642	623	928	470	400	605	98	2	5