



Horno de secado al vacío

Código: B2-01-010365

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

El horno de secado al vacío es un tipo de equipo de laboratorio para el tratamiento de secado y calentamiento en un entorno de vacío, especialmente diseñado para secar sustancias sensibles al calor, fáciles de descomponer y fáciles de oxidar, cuando está en funcionamiento, puede mantener un cierto grado de vacío en la cámara de trabajo, especialmente algunos artículos con composición compleja también se pueden secar rápidamente.

Características

1. Material exterior: placa de acero laminada en frío con superficie de pulverización; material interior: placa de acero inoxidable SUS.
2. Control de temperatura por microprocesador PID con pantalla LED.
3. Anillo de sello de puerta de caucho de silicona moldeado integral para una buena hermeticidad.
4. Puertas de doble cristal reforzadas y a prueba de balas.
5. Con función de memoria de parámetros, reanuda automáticamente la operación cuando se restablece la energía.
6. El calentador se encuentra en la cámara del estante y cuenta con control de temperatura independiente. Con un tiempo de calentamiento corto, se mantiene una buena uniformidad de temperatura. (Excepto)

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	23 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C	53 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 250 °C - ±1°C	91 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C - 91 L - presion diferencial - control automatico	213L - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C - 213 L - presion diferencial - control automatico	91 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C - 91 L - LED digital - sensor + desviacion	213L - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C - 213 L - LED digital - sensor + desviacion
Configuracion	23 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C	53 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 250 °C - ±1°C	91 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C	213L - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C	91 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C	213L - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C
Capacidad	23 litros	53 litros	91 litros	213L	91 litros	213L
Rango de temperatura	Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C	Temperatura ambiente + 10 ~ 250 °C	Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C	Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C	Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C	Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C
Fluctuación de temperatura	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C

Especificación	23 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C	53 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 250 °C - ±1°C	91 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C - 91 L - presión diferencial - control automatico	213L - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C - 213 L - presión diferencial - control automatico	91 litros - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C - 91 L - LED digital - sensor + desviación	213L - Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C - ±1°C - 213 L - LED digital - sensor + desviación
Grado de vacío	<133 Pa	<133 Pa	<133 Pa	<133 Pa	<133 Pa	<133 Pa
Pantalla de vacío	Manómetro de vacío tipo aguja	Manómetro de vacío tipo aguja	Vacuómetro de presión diferencial tipo aguja con valor de vacío giratorio	Vacuómetro de presión diferencial tipo aguja con valor de vacío giratorio	Pantalla digital LED, entrada mediante botón pulsador del valor de vacío	Pantalla digital LED, entrada mediante botón pulsador del valor de vacío
Control de vacío	Control manual	Control manual	Control automático de presión diferencial	Control automático de presión diferencial	Sensor de presión + control de desviación	Sensor de presión + control de desviación
Rango de tiempo	0~9999 minutos	0~9999 minutos	0~9999 minutos	0~9999 minutos	0~9999 minutos	0~9999 minutos
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)
Consumo	500 W	1400 W	1600 W	2200 W	1600 W	2200 W
Estante	Estante de aluminio*1	Estante de aluminio*2	Placa de aluminio calefactora eléctrica fija*2	Placa de aluminio calefactora eléctrica fija*3	Placa de aluminio calefactora eléctrica fija*2	Placa de aluminio calefactora eléctrica fija*3
Accesorios estándar	Estantes	Estantes	Estantes, bomba de vacío, tubo de vacío	Estantes, bomba de vacío, tubo de vacío	Estantes, bomba de vacío, tubo de vacío	Estantes, bomba de vacío, tubo de vacío
Accesorios opcionales	Bomba de vacío (CA 220 V, 50 Hz; 220 V, 60 Hz; 110 V, 60 Hz), manguera de conexión, dispositivo de protección de temperatura externo, controlador de temperatura LCD, controlador de temperatura LCD + RS485, controlador de temperatura LCD + mini impresora matricial, convertidor RS485 a USB	Bomba de vacío (CA 220 V, 50 Hz; 220 V, 60 Hz; 110 V, 60 Hz), manguera de conexión, dispositivo de protección de temperatura externo, controlador de temperatura LCD, controlador de temperatura LCD + RS485, controlador de temperatura LCD + mini impresora matricial, convertidor RS485 a USB	Dispositivo de protección de temperatura externa*2, controlador de temperatura LCD*2, controlador de temperatura LCD*2 + RS485, controlador de temperatura LCD*2 + mini impresora matricial, convertidor RS485 a USB (serie 90 L)	Dispositivo de protección de temperatura externa*3, controlador de temperatura LCD*3, controlador de temperatura LCD*3 + RS485, controlador de temperatura LCD*3 + mini impresora matricial, convertidor RS485 a USB (serie 215 L)	Dispositivo de protección de temperatura externa*2, controlador de temperatura LCD*2, controlador de temperatura LCD*2 + RS485, controlador de temperatura LCD*2 + mini impresora matricial, convertidor RS485 a USB (serie 90 L)	Dispositivo de protección de temperatura externa*3, controlador de temperatura LCD*3, controlador de temperatura LCD*3 + RS485, controlador de temperatura LCD*3 + mini impresora matricial, convertidor RS485 a USB (serie 215 L)
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.)	296*300*270 mm	416*370*346 mm	450*450*450 mm	556*600*640 mm	450*450*450 mm	556*600*640 mm
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	590*492*468 mm	710*562*544 mm	611*641*1398 mm	721*794*1638 mm	611*641*1398 mm	721*794*1638 mm
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	670*610*600 mm	790*660*670 mm	710*710*1550 mm	940*810*1800 mm	710*710*1550 mm	940*810*1800 mm
Peso neto	55 kilos	67 kilos	145 kilos	208 kilos	143 kilos	207 kilos
Peso bruto	65 kilos	79 kilos	171 kilos	245 kilos	168 kilos	244 kilos
Camara interior	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable

Aplicaciones

Horno de secado al vacío: elija la variante comparando Capacidad, Rango de temperatura, Control de vacío y Pantalla de vacío.

Que cambia entre variantes

B2-01-010365.1: Capacidad: 23 litros; Rango de temperatura: Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C; Control de vacío: Control manual.

B2-01-010365.2: Capacidad: 53 litros; Rango de temperatura: Temperatura ambiente + 10 ~ 250 °C; Control de vacío: Control manual.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Configuración 3: Capacidad: 91 litros; Rango de temperatura: Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C; Control de vacío: Control automático de presión diferencial.

213 L, RT+10-200 °C y control de vacío por sensor: Capacidad: 213L; Rango de temperatura: Temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C; Control de vacío: Sensor de presión + control de desviación.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita capacidad: 23 litros y rango de temperatura: temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C.

Use esta configuración si necesita capacidad: 53 litros y rango de temperatura: temperatura ambiente + 10 ~ 250 °C.

Use esta configuración si necesita capacidad: 91 litros y rango de temperatura: temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C.

Use esta configuración si necesita capacidad: 213L y rango de temperatura: temperatura ambiente + 10 ~ 200 °C.

Cómo elegir rápido

Revise primero Capacidad, Rango de temperatura, Control de vacío y Pantalla de vacío; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la configuración que cubra Capacidad, Rango de temperatura, Control de vacío y Pantalla de vacío.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)