Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Liofilizador piloto de gran tamaño

Código: B2-01-012135.1 / B2-01-012135.2 / B2-01-012135.3 / B2-01-012135.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Con funciones de control avanzadas, regulación precisa de la temperatura y una construcción robusta, este liofilizador garantiza resultados de secado de alta calidad y un escalamiento eficiente del proceso desde el laboratorio hasta los niveles de producción.

Especificaciones técnicas

Especificación	1 B2-01-012135.1	2 B2-01-012135.2	3 B2-01-012135.3	4 B2-01-012135.4
Modelo	B2-01-012135.1	B2-01-012135.2	B2-01-012135.3	B2-01-012135.4
Configuracion	-55℃~+70℃ (sin carga) - ≥10 kg - /	-55℃~+70℃ (sin carga) - ≥10 kg - 70 litros	-55℃~+70℃ (sin carga) - ≥15 kg - 70 litros	-55℃~+70℃ (sin carga) - ≥15 kg - 70 litros
Área de liofilización	0,7 m²	0,5 m²	1,03 m²	1,15 m²
Temperatura de almacenamiento	-55℃~+70℃ (sin carga)	-55℃~+70℃ (sin carga)	-55℃~+70℃ (sin carga)	-55℃~+70℃ (sin carga)
Grado de vacío	≤1 Pa (sin carga)	≤1 Pa (sin carga)	≤1 Pa (sin carga)	≤1 Pa (sin carga)
Capacidad de captura de agua	≥10 kg	≥10 kg	≥15 kg	≥15 kg
Volumen de la trampa fría	/	70 litros	70 litros	70 litros
Tamaño de la trampa de frío (diámetro x altura)	/	Φ400*560 mm	Φ400*560 mm	Φ400*560 mm
Tamaño de la cámara de secado (An. x Pr. x Al.)	410*510*590 mm	620*510*580 mm	410*580*520 mm	700*590*760 mm
Tamaño del estante y la bandeja (ancho x profundidad x alto)	Estante: 480*360*18 mm Bandeja: 475*355*25 mm	Estante: 410*410*18 mm Bandeja: 405*405*25 mm	Estante: 480*360*18 mm Bandeja: 475*355*25 mm	Estante: 480*600*18 mm Bandeja: 475*595*25 mm
Cantidad de estantes y bandejas	Estante: 4+1; Bandeja: 4	Estante: 3+1; Bandeja: 3	Estante: 6+1; Bandeja: 6	Estante: 4+1; Bandeja: 4
Capacidad de carga de muestra (líquido)	7 litros	5 litros	10 litros	11 litros
Altura entre bandejas	50 mm/70 mm (opcional)	100 mm	70 mm	100 mm
Diferencia de temperatura de la bandeja	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃
Refrigerante	R404A+R23	R404A+R23	R404A+R23	R404A+R23
Modo de enfriamiento del condensador	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1 B2-01-012135.1	2 B2-01-012135.2	3 B2-01-012135.3	4 B2-01-012135.4
Modo descongelación	Descongelación natural (descongelación eléctrica opcional)	Descongelación eléctrica	Descongelación eléctrica	Descongelación eléctrica
Modo de detención	/	Automático	/	Automático
Cantidad total de viales - Φ22 mm	/	1050	/	2460
Cantidad total de viales - Φ16 mm	/	2058	/	4788
Cantidad total de viales - Φ12 mm	/	3075	/	8624
Bomba de vacío	8 l/s (29 m³/h)	8 l/s (29 m³/h)	15 l/s (54 m³/h)	15 l/s (54 m³/h)
Consumo de descongelación eléctrica	/	1000W	1500 W	1500 W
Consumo de varillas calefactoras de aceite de silicona	1000W	1000W	1600 W	1600 W
Consumo de la estación de presión hidráulica	/	1000W	/	1500 W
Consumo total	5,5 kW	6,5 kW	6,5 kW	7,5 kW
Alimentacion electrica	CA 380 V, 50 Hz/60 Hz (trifásico); CA 220 V, 50 Hz/60 Hz (monofásico)	CA 380 V, 50 Hz/60 Hz (trifásico); CA 220 V, 50 Hz/60 Hz (monofásico)	CA 380 V, 50 Hz/60 Hz (trifásico); CA 220 V, 50 Hz/60 Hz (monofásico)	CA 380 V, 50 Hz/60 Hz (trifásico); CA 220 V, 50 Hz/60 Hz (monofásico)
Peso corporal principal	600 kilos	800 kilos	700 kilos	1000 kilos
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm	1008*823*1420	1405*911*1983	1190*876*1727	1823*1144*2104
Tamaño del embalaje (An. x Pr. x Al.) mm - Cuerpo principal	1130*950*1620 mm/700 kg	1530*1030*2190 mm/900 kg	1310*1000*1930 mm/850 kg	1940*1270*2220 mm/1200 kg
Peso bruto - Bomba de vacío	790*330*445 mm (73 kg)	830*370*600 mm (88 kg)	785*455*300 mm (95 kg)	800*500*500 mm (70 kg)

Aplicaciones

Liofilizador piloto/grande para selección por superficie, carga y capacidad de captura de agua.

- Elija por área de liofilización: 0,5, 0,7, 1,03 o 1,15 m².
- La capacidad de carga líquida declarada va de 5 a 11 litros; no coincide siempre de forma lineal con el área.
- Para mayor captura de agua, seleccione las variantes que declaran ≥15 kg; las otras declaran ≥10 kg.
- Si trabaja con viales, revise las variantes que declaran capacidad total de viales; no todas la informan.
- Confirme alimentación trifásica o monofásica según area de liofilizacion, carga, captura de agua y capacidad de viales, porque la ficha diferencia el primer modelo.

Que cambia entre variantes

Guía de compra Liofilizador piloto/grande para selección por superficie, carga y capacidad de captura de agua. - Elija por área de liofilización: 0,5, 0,7, 1,03 o 1,15 m². - La capacidad de carga líquida declarada va de 5 a 11 litros; no coincide siempre de forma lineal con el área. - Para mayor captura de agua, seleccione las variantes que declaran ≥15 kg; las otras declaran ≥10 kg. - Si trabaja con viales, revise las variantes que declaran capacidad total de viales; no todas la informan. - Confirme alimentación trifásica o monofásica según area de liofilizacion, carga, captura de agua y capacidad de viales, porque la ficha diferencia el primer modelo.

Escenarios de uso recomendados

Guía de compra Liofilizador piloto/grande para selección por superficie, carga y capacidad de captura de agua. - Elija por área de

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

liofilización: 0,5, 0,7, 1,03 o 1,15 m². - La capacidad de carga líquida declarada va de 5 a 11 litros; no coincide siempre de forma lineal con el área. - Para mayor captura de agua, seleccione las variantes que declaran ≥15 kg; las otras declaran ≥10 kg. - Si trabaja con viales, revise las variantes que declaran capacidad total de viales; no todas la informan. - Confirme alimentación trifásica o monofásica según area de liofilizacion, carga, captura de agua y capacidad de viales, porque la ficha diferencia el primer modelo.

Como elegir rapido

Guía de compra Liofilizador piloto/grande para selección por superficie, carga y capacidad de captura de agua. - Elija por área de liofilización: 0,5, 0,7, 1,03 o 1,15 m². - La capacidad de carga líquida declarada va de 5 a 11 litros; no coincide siempre de forma lineal con el área. - Para mayor captura de agua, seleccione las variantes que declaran ≥15 kg; las otras declaran ≥10 kg. - Si trabaja con viales, revise las variantes que declaran capacidad total de viales; no todas la informan. - Confirme alimentación trifásica o monofásica según area de liofilizacion, carga, captura de agua y capacidad de viales, porque la ficha diferencia el primer modelo.

Recomendacion de compra

Guía de compra Liofilizador piloto/grande para selección por superficie, carga y capacidad de captura de agua. - Elija por área de liofilización: 0,5, 0,7, 1,03 o 1,15 m². - La capacidad de carga líquida declarada va de 5 a 11 litros; no coincide siempre de forma lineal con el área. - Para mayor captura de agua, seleccione las variantes que declaran ≥15 kg; las otras declaran ≥10 kg. - Si trabaja con viales, revise las variantes que declaran capacidad total de viales; no todas la informan. - Confirme alimentación trifásica o monofásica según area de liofilizacion, carga, captura de agua y capacidad de viales, porque la ficha diferencia el primer modelo.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización