



Liofilizador 0,8-1,2 L

Código: N/D

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

La tecnología de liofilización al vacío, también conocida como secado por sublimación, consiste en congelar previamente una muestra que contiene agua y luego sublimar su humedad al vacío.

Las propiedades biológicas, químicas y físicas originales de las muestras liofilizadas se mantienen prácticamente intactas y son fáciles de almacenar durante un largo periodo.

- Tipo: Cámara estándar.
- Área de liofilización: 0,12 m².
- Altura entre bandejas: 50 mm.
- Temperatura de la trampa fría: ≤ -60°C (sin carga) (-80°C opcional).
- Capacidad de la trampa de frío: 6 litros.
- Tamaño de la trampa de frío (diámetro x altura): Ø219*140 mm.

Especificaciones técnicas

Especificación	2Bomba	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CE	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CE	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CEC	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CEC	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CT	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CT	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CC8	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CC8
Tipo	Accesorio bomba de vacío	Cámara estándar	Cámara estándar	Cámara estándar con colector de 8 puertos	Cámara estándar con colector de 8 puertos	Cámara de taponamiento	Cámara de taponamiento	Cámara de taponamiento con colector de 8 puertos	Cámara de taponamiento con colector de 8 puertos
Temperatura de trampa fría	—	≤ -60 °C	≤ -80 °C	≤ -60 °C	≤ -80 °C	≤ -60 °C	≤ -80 °C	≤ -60 °C	≤ -80 °C
Área de liofilización	—	0,12 m ² estándar / 0,18 m ² opcional	0,12 m ² estándar / 0,18 m ² opcional	0,12 m ² estándar / 0,18 m ² opcional	0,12 m ² estándar / 0,18 m ² opcional	0,08 m ²	0,08 m ²	0,08 m ²	0,08 m ²
Bandeja	—	4 unidades estándar / 6 opcionales	4 unidades estándar / 6 opcionales	4 unidades estándar / 6 opcionales	4 unidades estándar / 6 opcionales	3 piezas	3 piezas	3 piezas	3 piezas
Altura entre bandejas	—	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	—	—	—	—
Capacidad de la trampa fría	—	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L	6 L
Tamaño de la trampa fría	—	Ø219 x 140 mm	Ø219 x 140 mm	Ø219 x 140 mm	Ø219 x 140 mm	Ø219 x 140 mm	Ø219 x 140 mm	Ø219 x 140 mm	Ø219 x 140 mm
Grado de vacío	—	≤5 Pa	≤5 Pa	≤5 Pa	≤5 Pa	≤5 Pa	≤5 Pa	≤5 Pa	≤5 Pa

Especificación	2Bomba	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CE	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CE	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CEC	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CEC	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CT	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CT	pack 735 x 720 x 760 mm · -60CC8	pack 735 x 720 x 760 mm · -80CC8
Captura de agua	—	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h	3-4 L / 24 h
Tamaño de bandeja	—	φ200 x 20 mm	φ200 x 20 mm	φ200 x 20 mm	φ200 x 20 mm	φ180 x 20 mm	φ180 x 20 mm	φ180 x 20 mm	φ180 x 20 mm
Tiempo de liofilización	—	24-36 h	24-36 h	24-36 h	24-36 h	24-36 h	24-36 h	24-36 h	24-36 h
Carga por estante	—	1,2 L estándar / 1,8 L opcional	1,2 L estándar / 1,8 L opcional	1,2 L estándar / 1,8 L opcional	1,2 L estándar / 1,8 L opcional	0,8 L	0,8 L	0,8 L	0,8 L
Carga total	—	2,4 L estándar / 3,6 L opcional	2,4 L estándar / 3,6 L opcional	2,4 L estándar / 3,6 L opcional	2,4 L estándar / 3,6 L opcional	1,2 L	1,2 L	1,2 L	1,2 L
Cámara de secado	—	φ260 x 420 mm	φ260 x 420 mm	φ260 x 420 mm	φ260 x 420 mm	φ260 x 465 mm	φ260 x 465 mm	φ260 x 465 mm	φ260 x 465 mm
Viales 22 mm	—	196 estándar / 294 opcional	196 estándar / 294 opcional	196 estándar / 294 opcional	196 estándar / 294 opcional	147	147	147	147
Viales 16 mm	—	396 estándar / 594 opcional	396 estándar / 594 opcional	396 estándar / 594 opcional	396 estándar / 594 opcional	297	297	297	297
Viales 12 mm	—	656 estándar / 984 opcional	656 estándar / 984 opcional	656 estándar / 984 opcional	656 estándar / 984 opcional	492	492	492	492
Refrigerante	—	R600a, R23	R404a, R23	R600a, R23	R404a, R23	R600a, R23	R404a, R23	R600a, R23	R404a, R23
Sistema de refrigeración	—	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire
Alimentación eléctrica	—	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)	220 V, 50 Hz (opcional 220 V/60 Hz o 110 V/60 Hz)
Consumo	—	1300 W	1300 W	1300 W	1300 W	1300 W	1300 W	1300 W	1300 W
Dimensiones externas	—	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm	640 x 610 x 550 mm
Paquete cuerpo principal	—	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm	735 x 720 x 760 mm
Paquete accesorio	—	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm	720 x 605 x 560 mm
Peso bruto	—	80 kg	98 kg	80 kg	98 kg	80 kg	98 kg	80 kg	98 kg

Aplicaciones

Liofilizador: compare Tipo, Área de liofilización y Bandeja para decidir si el equipo cubre su proceso real.

Que cambia entre variantes

B2-01-010211.1: Bandeja: 4 piezas; Área de liofilización: 0,12 m².

B2-01-010211.2: Tipo: Cámara estándar con colector de 8 puertos; Bandeja: 3 piezas.

B2-01-010211.2Bomba: Tipo: Cámara de taponamiento; Accesorio: 54.

B2-01-010211.3: Tipo: Cámara de taponamiento con colector de 8 puertos; Accesorio: 56.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Escenarios de uso recomendados

Conviene cuando su proceso exige bandeja: 4 piezas y área de liofilización: 0,12 m².

Conviene cuando su proceso exige tipo: cámara estándar con colector de 8 puertos y bandeja: 3 piezas.

Conviene cuando su proceso exige tipo: cámara de taponamiento y accesorio: 54.

Conviene cuando su proceso exige tipo: cámara de taponamiento con colector de 8 puertos y accesorio: 56.

Cómo elegir rápido

Empiece comparando Tipo, Área de liofilización y Bandeja. Descarte cualquier variante que no cubra esos puntos con margen para su carga real.

Recomendación de compra

Compre la configuración que cubra Tipo, Área de liofilización y Bandeja con margen según su carga real.

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