

SECADOR POR CONGELACIÓN (LIOFILIZADOR) - GABINETE CUADRADO



Características:

1. La pre-congelación y el secado están en el mismo lugar.
2. Con tecnología de refrigeración en cascada.
3. El aceite de silicio es medio intermedio en los estantes para el calentamiento para asegurar la uniformidad del material de secado.
4. La temperatura del estante es ajustable y fácil de controlar.
5. La bandeja es fácil de operar y limpiar.
6. Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas. Adopta el sistema de control inteligente PID.
7. Con función histórica de consulta de datos, puede almacenar los datos del historial durante un mes.
8. Equipado con interfaz USB en el panel de control. Puede copiar los datos y el historial de datos directamente sin software adicional
9. El condensador de hielo y el panel de operación están hechos de acero inoxidable, resistente a la corrosión y fácil de limpiar.
10. La puerta delantera tiene vidrio orgánico incoloro transparente alto, el proceso de la prueba se puede observar fácilmente.



Modelo	BellSecCongeGabCuad-20S (Estándar)	BellSecCongeGabCuad-20T (Taponamiento)	BellSecCongeGabCuad-30S (Estándar)	BellSecCongeGabCuad-30T (Taponamiento)
Área de secado por congelación	0.24 m ²		0.3 m ²	
Temperatura del estante	-50°C~+70°C			
Temperatura de la trampa en frío	-80°C			
Grado de Vacío	<10 Pa			
Capacidad de Captura de Agua	6.5Kg/24h		6.5Kg/24h	
Volumen de la trampa en frío	13.5L			
Tamaño de la trampa fría (diámetro * H)	Ø240*300mm			
Tamaño de la cámara de secado (W*D*H)	470*485*420mm			
Tamaño de bandeja y estante (W * D * H)	Estante: 305*405*17mm Bandeja: 300*400*20mm			
Cantidad de bandeja y estante	Estante: 2+1 Bandeja: 2		Estante: 3+1 Bandeja: 3	
Capacidad de carga de muestras (líquido)	4.5L		7L	
Altura entre bandejas	145mm		90mm	
Diferencia de temperatura de la bandeja	±1°C			
Refrigerante	R404A + R23			
Modo de refrigeración del condensador	Enfriamiento por aire			
Modo Descongelación	Descongelación eléctrica			
Modo de taponamiento	/	Hidráulico	/	Hidráulico
Cantidad total de vial	Ø20mm	468	702	
	Ø18mm	864	1296	
	Ø12mm	1584	2376	
Bomba de vacío	6L/S(22m ³ /h)			
Fuente de alimentación	AC220V/50Hz/60Hz(fase única) AC380V/50Hz/60Hz(tres fases) AC220V/50Hz/60Hz(tres fases)			
Consumo de descongelación eléctrica	400W			
Barras de calentamiento de aceite de silicona	400W			
Consumo de la Estación de Presión Hidráulica	/	1.5KW	/	1.5KW
Consumo total	3KW	4.5KW	3KW	4.5KW
Peso del cuerpo principal	340kg		350kg	
Tamaño externo (W*D*H)	1200*750*1250/1600mm			

Tamaño del empaque (W*D*H) y peso bruto	Cuerpo principal	1200*870*1500mm (310kg)	1070*880*1800mm (360kg)	1300*880*1500mm (320kg)	1300*880*1850mm (400kg)
	Bomba de vacío	600*210*410mm (40kg)		715*280*315mm (65kg)	

Modelo	BellSecCongeGabCuad-50S (Estándar)	BellSecCongeGabCuad-50T (Taponamiento)	BellSecCongeGabCuad-100S (Estándar)	BellSecCongeGabCuad-100T (Taponamiento)
Área de secado por congelación	0.5 m ²		1 m ²	
Temperatura del estante	-50°C ~ +70°C			
Temperatura de la trampa en frío	-80°C			
Grado de Vacío	<10 Pa			
Capacidad de Captura de Agua	8Kg/24h		15Kg/24h	
Volumen de la trampa en frío	18L		35L	
Tamaño de la trampa fría (diámetro * H)	Ø255*350mm		Ø300*500mm	
Tamaño de la cámara de secado (W*D*H)	470*548*550mm		640*685*550mm	
Tamaño de bandeja y estante (W*D*H)	Estante:305*455*17mm Bandeja: 300*450*20mm		Estante:550*480*17mm Bandeja: 475*272*25mm	
Cantidad de bandeja y estante	Estante: 4+1 Bandeja: 4		Estante: 4+1 Bandeja: 8	
Capacidad de carga de muestras (líquido)	8L		16L	
Altura entre bandejas	90mm			
Diferencia de temperatura de la bandeja	±1°C			
Refrigerante	R404A + R23			
Modo de refrigeración del condensador	Enfriamiento por aire			
Modo Descongelación	Descongelación eléctrica			
Modo de taponamiento	/	Hidráulico	/	Hidráulico
Cantidad total de vial	Ø20mm	1040		2016
	Ø18mm	1944		3944
	Ø12mm	3456		7020
Bomba de vacío	8L/S(29m ³ /h)		15L/S(54m ³ /h)	
Fuente de alimentación	AC220V/50Hz/60Hz(fase única) AC380V/50Hz/60Hz(tres fases) AC220V/50Hz/60Hz(tres fases)		AC380V/50Hz/60Hz(tres fases) AC220V/50Hz/60Hz(tres fases)	

Consumo de descongelación eléctrica		500W		600W	
Barras de calentamiento de aceite de silicona		800W		1600W	
Consumo de la Estación de Presión Hidráulica		/ 1.5KW		/ 1.5KW	
Consumo total		7KW 8.5KW		8.5KW 10KW	
Peso del cuerpo principal		470kg		730kg	
Tamaño externo (W*D*H)		1200*850*1500/1850mm		1500*1000*1600/1950mm	
Tamaño del empaque (W*D*H) y peso bruto	Cuerpo principal	1250*900*1560mm (472kg)	1250*900*1880mm (520kg)	1700*1120*1800mm (650kg)	1700*1120*1960mm (750kg)
	Bomba de vacío	715*280*315mm (65kg)		715*280*315mm (85kg)	



SKU: N / A | **Categorías:** [Liofilizador](#) |

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
 <p>BellSecCongeGabCuad-100T</p>	BellSecCongeGabCuad-100T	Taponamiento *Área de secado por congelación: 1 m ²	Any SKU / Modelo
 <p>BellSecCongeGabCuad-100S</p>	BellSecCongeGabCuad-100S	Estándar *Área de secado por congelación: 1 m ²	Any SKU / Modelo
 <p>BellSecCongeGabCuad-50T</p>	BellSecCongeGabCuad-50T	Taponamiento *Área de secado por congelación: 0.5 m ²	Any SKU / Modelo
 <p>BellSecCongeGabCuad-50S</p>	BellSecCongeGabCuad-50S	Estándar *Área de secado por congelación: 0.5 m ²	Any SKU / Modelo
 <p>BellSecCongeGabCuad-30T</p>	BellSecCongeGabCuad-30T	Taponamiento *Área de secado por congelación: 0.3 m ²	Any SKU / Modelo
 <p>BellSecCongeGabCuad-20S</p>	BellSecCongeGabCuad-20S	Estándar *Área de secado por congelación: 0.24 m ²	Any SKU / Modelo
	BellSecCongeGabCuad-20T	Taponamiento *Área de secado por congelación: 0.24 m ²	Any SKU / Modelo
	BellSecCongeGabCuad-30S	Estándar *Área de secado por congelación: 0.3 m ²	Any SKU / Modelo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Secadora por congelación al vacío (gabinete cuadrado) es adecuado para muestras de laboratorio de prueba de liofilización, y una pequeña cantidad de producción.

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

Dimensiones

N/A

SKU / Modelo

COTECNO