FROSTX · COMERCIAL

FrostX 50

Hasta 50 kg de carga recomendada en 16 bandejas, con 4,66 m² de superficie de estantes. Liofilizador de bandejas con cámara rectangular de acero inoxidable, bomba de aceite de dos etapas, estantes calefactados por matriz térmica y pantalla táctil. Un precio de entrada para productores alimentarios que amplían su gama de liofilizados. Marcado CE, garantía de 12 meses.



CAPACIDAD POR LOTE	CONSUMO MEDIO	SUPERFICIE ÚTIL
50 kg	2,3 kWh / h	4,66 m²

APLICACIONES: Liofilizadoras para frutas y verduras · Liofilización de nutracéuticos y complementos · Liofilizadores para alimentación de mascotas

Marcado CE · Fabricado en la UE

Por qué elegir el FrostX 50

- **El FrostX más grande**: vacío profundo para volúmenes comerciales en una máquina de bandejas sencilla.
- **Cámara rectangular**: poco habitual en este tamaño. Las paredes planas admiten bandejas de ancho completo sin espacio muerto curvo, así que cabe más superficie de estantes en el mismo volumen.
- **Hasta 50 kg de carga recomendada**: 16 bandejas, 4,66 m² de superficie de estantes.
- **Secado uniforme**: bomba de vacío de dos etapas con separador de neblina de aceite, estantes calefactados por matriz térmica y refrigeración apta para trabajo continuo.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Carga máxima sugerida	**50 kg**
Capacidad del condensador de hielo	**50 kg**
Superficie total de estantes	**4,66 m²**
Estantes calefactados	**8**
Bandejas de producto	**16**
Separación entre estantes	**4 cm**
Tamaño de bandeja	**53 × 55 cm**

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de los estantes	**-30 a +49 °C**
Temperatura mínima del condensador	**-40 °C**

VACÍO Y REFRIGERACIÓN

Sistema de vacío	**Bomba de aceite de dos etapas + separador de niebla de aceite**
Refrigeración	**Sistema de servicio continuo**
Refrigerante	**Refrigerante natural, GWP ≈ 3**

CONTROL Y MONITORIZACIÓN

Control	**Pantalla táctil: ciclo totalmente programable**
Idioma del menú	**Inglés**
Registro de datos y recetas	**Sin memoria de recetas ni registro de datos: los parámetros del ciclo se introducen en cada lote**
Monitorización remota	**No**

CONSTRUCCIÓN

Calefacción	**Estantes de matriz térmica**
Cámara	**Acero inoxidable rectangular; cámara de producto interna aislada**
Iluminación de la cámara	**Luz interior en la cámara**
Descongelación rápida de la cámara	**De serie**
Movilidad	**Sobre ruedas**

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	**400 V / 3~**
Consumo energético medio	**2,3 kWh/h**
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	**156 × 110 × 148 cm**
Peso neto	**536 kg**

GARANTÍA Y SERVICIO

Garantía	**12 meses**

Accesorios recomendados

Juego de 16 bandejas para FrostX 50 (53×55 cm)	Compatible: FrostX 50
Bandeja para FrostX 30/40/50 (53×55 cm)	Compatible: FrostX 30, FrostX 40 y FrostX 50
Carro de transporte de bandejas FrostX	Compatible: FrostX 30, FrostX 40, FrostX 50
FrostX 50 Extensión de garantía +1 año	Compatible: FrostX 50
FrostX 50 Extensión de garantía +2 años	Compatible: FrostX 50

Más accesorios en nuestra tienda online: escanee el código QR.

+34 614 332 324 team@freeze-drying.tech liofilizacion.es

Escanee para ver especificaciones y precios actualizados o solicitar presupuesto.

Las especificaciones las facilita el fabricante y pueden cambiar sin previo aviso. Los valores son orientativos; los valores confirmados se facilitan en cada presupuesto. Unidades métricas.