FROSTX · COMPACTO

FrostX 7

Hasta 7 kg de carga recomendada en 4 bandejas, con 0,75 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 pequeñas empresas y usuarios domésticos exigentes. Marcado CE, garantía de 12 meses.



CAPACIDAD POR LOTE	CONSUMO MEDIO	SUPERFICIE ÚTIL
7 kg	0,95 kWh / h	0,75 m²

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

Marcado CE · Fabricado en la UE

Por qué elegir el FrostX 7

- **Vacío profundo a precio de entrada**: para productores de alimentación y nutracéuticos que buscan vacío profundo en una máquina sencilla.
- **Hasta 7 kg de carga recomendada**: 4 bandejas, 0,75 m² de superficie de estantes.
- **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.
- **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	**7 kg**
Capacidad del condensador de hielo	**7 kg**
Superficie total de estantes	**0,75 m²**
Estantes calefactados	**4**
Bandejas de producto	**4**
Separación entre estantes	**6 cm**
Tamaño de bandeja	**40 × 47 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 neblina 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 interna de producto aislada**
Iluminación de la cámara	**Luz interior en la cámara**
Descongelación rápida de la cámara	**Opcional (550 €)**
Movilidad	**Sobre ruedas**

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	**230 V / 1~**
Consumo energético medio	**0,95 kWh/h**
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	**130 × 73 × 72 cm**
Peso neto	**195 kg**

GARANTÍA Y SERVICIO

Garantía	**12 meses**

Accesorios recomendados

Juego de 4 bandejas para FrostX 7 (40×47 cm)	Compatible: FrostX 7
Bandeja para FrostX 7/10/15 (40×47 cm)	Compatible: FrostX 7, FrostX 10 y FrostX 15
FrostX 7 Extensión de garantía +1 año	Compatible: FrostX 7
FrostX 7 Extensión de garantía +2 años	Compatible: FrostX 7
AMARU Aceite mineral para bomba de vacío 10 L	Compatible: todos los modelos

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.