

FROSTX · COMMERCIAL

FrostX 50

Carga sugerida de hasta 50 kg · 16 bandejas · 4,66 m² de superficie de bandeja. Liofilizador de bandejas compacto, íntegramente de acero inoxidable, con bomba de aceite de dos etapas, calefacción de matriz térmica y control táctil. Caballo de batalla de gama de valor para productores de alimentos consolidados que escalan sus gamas liofilizadas. CE, garantía de 12 meses.



CAPACIDAD POR LOTE

50 kg

CONSUMO MEDIO

2,3 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

4,66 m²

APLICACIONES

Liofilización de frutas y verduras

Liofilización de nutracéuticos y complementos

Liofilizadores para producción de alimentación para mascotas

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el FrostX 50

- ✓ **Rendimiento de vacío profundo, todo en acero inoxidable** — la mayor FrostX: capacidad de vacío profundo a escala comercial en una máquina de bandejas íntegramente de acero inoxidable.
- ✓ **Cámara rectangular: más superficie por volumen** — una cámara rectangular de acero inoxidable, poco habitual en este tamaño. Las paredes planas admiten bandejas a todo lo ancho sin espacios muertos curvos, así que cabe más superficie de bandeja en el mismo volumen de cámara: más producto por ciclo.
- ✓ **Hasta 50 kg de carga sugerida** — 16 bandejas, 4,66 m² de superficie de bandeja.
- ✓ **Vacío profundo, secado uniforme** — bomba de vacío de dos etapas con separador de neblina de aceite, bandejas calefactadas de matriz térmica y refrigeración apta para funcionamiento continuo.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Carga máxima sugerida	50 kg
Superficie total de bandeja	4,66 m ² (calculada a partir de bandejas × tamaño de bandeja)
Número de bandejas	16
Espaciado entre bandejas	4 cm
Tamaño de bandeja	53 × 55 cm

PROCESO Y CICLO

Tiempo de desescarche	4 h
-----------------------	-----

VACÍO Y REFRIGERACIÓN

Sistema de vacío	Bomba de aceite de dos etapas + separador de niebla de aceite
Refrigeración	Sistema de servicio continuo

CONTROL Y MONITORIZACIÓN

Control	Pantalla táctil
Idioma del menú	Inglés

CONSTRUCCIÓN

Calefacción	Bandejas de matriz térmica
Cámara	Acero inoxidable rectangular; cámara de producto interna aislada

ENERGÍA Y DIMENSIONES

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

GARANTÍA Y SERVICIO

Garantía	12 meses
----------	----------

Accesorios recomendados

Set of 16 trays for FrostX 50 (53×55 cm)	Compatible: FrostX 50
AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L	Compatible: All
AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L	Compatible: All
AMARU Viktor – Ozone decontaminator	
Leosmak High-Performance Vacuum Pump Oil	Compatible: All Leosmak

Más accesorios disponibles en nuestra tienda online — siga el código QR.



+34 614 332 324 team@freeze-drying.tech liofilizacion.es
Escanee para ver especificaciones actualizadas, precios y solicitar presupuesto.