

FROSTX · COMPACT

FrostX 10

Carga sugerida de hasta 10 kg · 5 bandejas · 0,94 m² de superficie de bandeja. Liofilizador compacto de bandejas, todo en acero inoxidable, con bomba de aceite de dos etapas, calefacción de matriz térmica y control por pantalla táctil. Caballo de batalla de la gama económica para pequeñas empresas y aficionados exigentes a la conservación. CE, garantía de 12 meses.



CAPACIDAD POR LOTE

10 kg

CONSUMO MEDIO

0,95 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

0,94 m²

APLICACIONES

Liofilización de frutas y verduras

Liofilización de nutracéuticos y complementos

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el FrostX 10

- ✓ **Rendimiento de vacío profundo, todo en acero inoxidable** — para productores de alimentación y nutracéuticos que quieren capacidad de vacío seria en una máquina sencilla e íntegramente de acero inoxidable.
- ✓ **Hasta 10 kg de carga sugerida** — 5 bandejas, 0,94 m² de superficie de bandeja.
- ✓ **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.
- ✓ **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	10 kg
Superficie total de bandejas	0,94 m ² (calculada a partir de bandejas × tamaño de bandeja)
Número de bandejas	5
Separación entre bandejas	5 cm
Tamaño de bandeja	40 × 47 cm

PROCESO Y CICLO

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

VACÍO Y REFRIGERACIÓN

Sistema de vacío	Bomba de aceite de dos etapas + separador de neblina 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 interna de producto aislada

ENERGÍA Y DIMENSIONES

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

GARANTÍA Y SERVICIO

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

Accesorios recomendados

Set of 5 trays for FrostX 10 (40×47 cm)	Compatible: FrostX 10
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.