

LEOSMAK · INDUSTRIAL

LEO-600

Con una capacidad de hasta 600 kg por lote, el liofilizador industrial LEO-600 se entrega como un proyecto totalmente personalizado, con tecnología avanzada y un servicio integral para operaciones a gran escala.



CAPACIDAD POR LOTE

600 kg

CONSUMO MEDIO

13 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

61,49 m²

APLICACIONES

Liofilización de frutas y verduras

Liofilización de nutracéuticos y complementos

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el LEO-600

- ✓ **Operaciones industriales de máxima exigencia** — la mayor LEO, entregada como proyecto a medida.
- ✓ **Hasta 600 kg por lote** — máxima capacidad de liofilización LEO.
- ✓ **Configurada en torno a tu línea** — diseñada y entregada según tus necesidades de producción, y tus recetas LEO probadas se integran directamente.
- ✓ **Robusta y automatizada** — construcción de nivel industrial para una fiabilidad duradera, con controles inteligentes que reducen al mínimo el trabajo manual.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	600 kg
Capacidad del condensador de hielo	900 kg
Superficie total de bandejas	61,49 m²
Número de bandejas	22
Número de bandejas (cubetas)	176
Dimensión de las cubetas	GN 2/1, 2-4 cm

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de las bandejas	-45 a +70 °C
Temperatura mínima del condensador	-45 °C
Descongelación	Automática
Tiempo de desescarche	Según configuración

VACÍO Y REFRIGERACIÓN

Tipo de bomba de vacío	Sin aceite (de serie)
Tipo de refrigeración	Refrigeración por aire
Gas refrigerante	R-448A

CONTROL Y MONITORIZACIÓN

Sistema de control	Pantalla táctil LCD + Wi-Fi
Idioma del menú	Inglés
Registro de datos y recetas	Monitorización mediante aplicación Wi-Fi
Monitorización remota	Sí

CONSTRUCCIÓN

Material de la cámara	Acero inoxidable AISI 304
Material de las bandejas	Acero inoxidable
Opciones de color del cuerpo	Acero inoxidable

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	380 V / 3~ / 50 Hz
Potencia instalada	95 kW
Consumo energético (medio)	13 kWh/h
Dimensiones externas (An x Pr x Al)	2000 x 3000 x 2200 (+ UCM) mm
Peso neto	7400 kg

GARANTÍA Y SERVICIO

Garantía	24 meses (ampliable a 36)
----------	----------------------------------

Accesorios recomendados

176× Stainless steel tray GN 2/1 20 mm for LEO-600 Compatible: LEO-600

176× Stainless steel tray GN 2/1 40 mm for LEO-600 Compatible: LEO-600

AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L Compatible: All

AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L Compatible: All

AMARU Viktor – Ozone decontaminator

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.