



LEOSMAK · INDUSTRIAL

LEO-300

Capacidad de hasta 300 kg por lote. El liofilizador industrial LEO-300 se entrega como un proyecto a medida con soporte de servicio completo, y ofrece tecnología avanzada y un alto rendimiento de producción.



CAPACIDAD POR LOTE

300 kg

CONSUMO MEDIO

6,5 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

32,48 m²

APLICACIONES

Liofilización de frutas y verduras

Liofilización de nutracéuticos y complementos

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el LEO-300

- ✓ **Proyectos industriales de gran escala** — se vende como proyecto con soporte completo: consultoría, entrega, instalación y formación.
- ✓ **Hasta 300 kg por lote** — para aplicaciones industriales de gran escala.
- ✓ **Configurada en torno a tu línea** — optimizamos contigo la configuración de estantes, los parámetros de proceso y la puesta en marcha, y tus recetas LEO probadas se integran directamente.
- ✓ **Automatización de principio a fin** — control inteligente con acceso remoto completo e intervención manual mínima.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	300 kg
Capacidad del condensador de hielo	450 kg
Superficie total de bandejas	32,48 m²
Número de bandejas	30 (2 × 15)
Número de bandejas (cubetas)	90
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	45 kW
Consumo energético (medio)	6,5 kWh/h
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	2000 × 2000 × 2200 (+ UCM) mm
Peso neto	6500 kg

GARANTÍA Y SERVICIO

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

Accesorios recomendados

96× Stainless steel tray GN 2/1 20 mm for LEO-300	Compatible: LEO-300
--	---------------------

96× Stainless steel tray GN 2/1 40 mm for LEO-300	Compatible: LEO-300
--	---------------------

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.