LEOSMAK · COMERCIAL

LEO-030

Hasta 30 kg por lote en 16 bandejas GN 1/1, con 3,17 m² de superficie de estantes. Liofilizador comercial totalmente automático en acero inoxidable AISI 304, lavable por dentro, con monitorización por Wi-Fi y Fast Defreeze en aproximadamente una hora.



CAPACIDAD POR LOTE	CONSUMO MEDIO	SUPERFICIE ÚTIL
30 kg	2,4 kWh / h	3,17 m²

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

Marcado CE · Fabricado en la UE

Por qué elegir el LEO-030

- **Producción comercial**: para líneas de producción alimentaria consolidadas.
- **Congela en la cámara y escala**: congelación y secado por radiación sin abatidor, con la misma lógica de recetas que los LEO industriales.
- **Hasta 30 kg por lote**: 8 estantes, 16 bandejas, 3,17 m² de superficie de estantes.
- **Conectado y lavable**: pantalla táctil, monitorización por Wi-Fi, notificaciones y actualizaciones remotas. Todo de acero inoxidable y totalmente lavable.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	**30 kg**
Capacidad del condensador de hielo	**40 kg**
Superficie total de estantes	**3,17 m²**
Dimensiones del estante	**365 × 1085 mm**
Estantes	**8**
Bandejas	**16**
Separación entre estantes	**50 mm**
Tamaño de bandeja	**GN 1/1, 2-4 cm**
Carga	**Manual, admite carro**

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de los estantes	**-35 a +70 °C**
Temperatura mínima del condensador	**-45 °C**
Descongelación	**Automática, Fast Defreeze (de serie)**
Tiempo de desescarche	**≈60 min (según la carga de hielo)**
Modo dulces	**Sí, modo de secado al vacío para confitería**

VACÍO Y REFRIGERACIÓN

Tipo de bomba de vacío	**Sellada con aceite (sin aceite bajo pedido)**
Tipo de refrigeración	**Refrigerada por aire**
Refrigerante	**R-448A**

CONTROL Y MONITORIZACIÓN

Sistema de control	**Pantalla táctil LCD + Wi-Fi**
Idioma del menú	**Inglés**
Registro de datos y recetas	**Panel web: historial completo de ciclos, gráficas y exportación de datos · monitorización y avisos por app Wi-Fi**
Monitorización remota	**Sí**

CONSTRUCCIÓN

Material de la cámara	**Acero inoxidable AISI 304**
Material de los estantes	**Acero inoxidable**
Observación	**Mirilla de observación**
Opciones de color del cuerpo	**Acero inoxidable**
Nivel máximo de ruido	**65 dB(A) máx. (DIN 45635)**
Grado de protección	**IP65 (DIN 60529)**

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	**400 V / 3~ / 50 Hz (230 V opc.)**
Carga conectada	**7,5 kW**
Potencia nominal	**4 kW**
Fusible de red	**16 A**
Consumo energético (medio)	**2,4 kWh/h**
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	**800 × 1850 × 1800 mm**
Peso neto	**581 kg**

GARANTÍA Y SERVICIO

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

Accesorios recomendados

16× Bandeja de acero inoxidable GN 1/1 20 mm para LEO-030	Compatible: LEO-030
16× Bandeja de acero inoxidable GN 1/1 40 mm para LEO-030	Compatible: LEO-030
LEO-030 Extensión de garantía – 3er año	Compatible: LEO-030
AMARU Aceite mineral para bomba de vacío 10 L	Compatible: todos los modelos
AMARU Aceite mineral para bomba de vacío 20 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.