LEOSMAK · INDUSTRIAL

LEO-130

Hasta 130 kg por lote en 36 bandejas GN 2/1, con 12,58 m² de superficie de estantes. Liofilizador industrial en acero inoxidable AISI 304 con bomba de vacío sin aceite de serie, control por app móvil y ajuste remoto durante el ciclo.



CAPACIDAD POR LOTE	CONSUMO MEDIO	SUPERFICIE ÚTIL
130 kg	4 kWh / h	12,58 m²

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

Marcado CE · Fabricado en la UE

Por qué elegir el LEO-130

- **Líneas de producción industrial**: producción continua a gran escala para fabricantes de alimentos.
- **La misma lógica de recetas a escala industrial**: las recetas probadas en los LEO compactos funcionan aquí sin cambios, lo que reduce el riesgo del escalado.
- **Hasta 130 kg por lote**: 9 estantes, 36 bandejas, 12,58 m² de superficie de estantes.
- **Conectado e higiénico**: acero inoxidable por higiene y larga vida útil, control por app móvil y ajuste remoto en tiempo real.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	**130 kg**
Capacidad del condensador de hielo	**220 kg**
Superficie total de estantes	**12,58 m²**
Dimensiones del estante	**650 × 2150 mm**
Estantes	**9**
Bandejas	**36**
Separación entre estantes	**50 mm**
Dimensión de las cubetas	**GN 2/1, 2–4 cm**
Carga	**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	**Sin aceite, de tornillo seco (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	**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**
Potencia instalada	**15 kW**
Potencia nominal	**12 kW**
Fusible de red	**25 A**
Consumo energético (medio)	**4 kWh/h**
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	**1100 × 3500 × 2200 mm**
Peso neto	**2000 kg**

GARANTÍA Y SERVICIO

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

Accesorios recomendados

36× Bandeja de acero inoxidable GN 2/1 20 mm para LEO-130	Compatible: LEO-130
36× Bandeja de acero inoxidable GN 2/1 40 mm para LEO-130	Compatible: LEO-130
LEO-130 Extensión de garantía – 3er año	Compatible: LEO-130
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.