LEOSMAK · COMERCIAL LIGEIRO

LEO-010L

Até 15 kg por lote em 7 tabuleiros GN 1/1. Liofilizador lavável para produtores comerciais que encadeiam ciclos, com monitorização por Wi-Fi, descongelação e drenagem automáticas e consumo médio de 1,4 kWh por hora.



CAPACIDADE POR LOTE	CONSUMO MÉDIO	ÁREA DE PRATELEIRAS
15 kg	1,4 kWh / h	1,3 m²

APLICAÇÕES: Liofilizadores para frutas e legumes; Liofilizadores para alimentos de animais de companhia

Marcação CE; Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-010L

- **Produção contínua em pequenos lotes**: o LEO lavável e de baixa manutenção para quem encadeia ciclos.
- **Congela na câmara e lava-se**: sem componentes elétricos dentro da câmara, permite lavagem à pressão. A bomba precisa de menos mudanças de óleo.
- **Até 15 kg por lote**: 7 tabuleiros, 1,3 m² de área de prateleira.
- **Ligado e preparado para ciclos longos**: ecrã tátil LCD, app Wi-Fi, notificações e atualizações remotas, arranque diferido, descongelação e drenagem automáticas.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	**15 kg**
Capacidade do condensador de gelo	**18 kg**
Área total das prateleiras	**1,3 m²**
Dimensões da prateleira	**530 × 330 mm**
Prateleiras	**7**
Tabuleiros	**7**
Espaçamento entre prateleiras	**28 mm**
Dimensão dos tabuleiros	**GN 1/1, 2 cm**
Carregamento	**Manual**

PROCESSO E CICLO

Intervalo de temperatura das prateleiras	**-35 a +70 °C**
Temperatura mínima do condensador	**-40 °C**
Descongelação	**Automática (≈3 h)**
Tempo de descongelação	**3 h**
Modo doces	**Sim, modo de secagem a vácuo para confeitaria**

VÁCUO E REFRIGERAÇÃO

Tipo de bomba de vácuo	**Selada a óleo (rotativa de palhetas)**
Tipo de refrigeração	**Arrefecimento a ar**
Gás refrigerante	**R-452B**

CONTROLO E MONITORIZAÇÃO

Sistema de controlo	**Ecrã tátil LCD + Wi-Fi**
Idioma do menu	**Inglês**
Registo de dados e receitas	**Painel web: histórico completo de ciclos, gráficos e exportação de dados · monitorização e notificações por app Wi-Fi**
Monitorização remota	**Sim**

CONSTRUÇÃO

Material da câmara	**Aço inoxidável AISI 304**
Material das prateleiras	**Aço inoxidável**
Observação	**Porta transparente com iluminação LED**
Opções de cor do corpo	**Preto (Jet Black), Branco (Traffic White), Aço inoxidável, Outras cores RAL**
Nível máximo de ruído	**65 dB(A) máx. (DIN 45635)**
Grau de proteção	**IP65 (DIN 60529)**

ENERGIA E DIMENSÕES

Alimentação elétrica	**220–240 V / 1~ / 50 Hz**
Potência instalada	**3,5 kW**
Potência nominal	**3,2 kW**
Fusível de rede	**16 A (tomada normal de 16 A)**
Consumo energético (médio)	**1,4 kWh/h**
Dimensões externas (L × P × A)	**600 × 950 × 1010 mm**
Peso líquido	**168 kg**

GARANTIA E SERVIÇO

Garantia	**24 meses (extensível a 36)**

Acessórios recomendados

8× Tabuleiro de aço inoxidável GN 1/1 20 mm para LEO-010L	Compatível: LEO-010L
LEO-010L Extensão de garantia – 3.º ano	Compatível: LEO-010L
AMARU Óleo mineral para bomba de vácuo 10 L	Compatível: todos os modelos
AMARU Óleo mineral para bomba de vácuo 20 L	Compatível: todos os modelos
AMARU Viktor – Descontaminador de ozono	Compatível: todos os modelos

Mais acessórios na nossa loja online: leia o código QR.

+34 614 332 324 team@freeze-drying.tech liofilizacao.pt

Leia o código para ver especificações e preços atualizados ou pedir orçamento.