

LEOSMAK · INDUSTRIAL

LEO-130-D

Capacidade até 130 kg por lote. O liofilizador industrial LEO-130-D foi concebido para produção de elevado volume, com tecnologia avançada, monitorização remota e uma construção robusta e higiénica.



CAPACIDADE POR LOTE

130 kg

CONSUMO MÉDIO

4 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

12,58 m²

APLICAÇÕES

Liofilização de frutas e legumes

Liofilizadores para produção de alimentos para animais de companhia

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-130-D

- ✓ **Linhas de produção industrial** — produção contínua em grande escala para fabricantes alimentares.
- ✓ **Até 130 kg por lote** — grande capacidade de tabuleiros para fluxos de trabalho industriais.
- ✓ **Escala industrial, a mesma lógica de receitas** — as receitas comprovadas em equipamentos LEO compactos funcionam aqui sem alterações: reduz o risco do seu escalonamento.
- ✓ **Ligada e robusta** — construção em aço inoxidável para higiene e fiabilidade a longo prazo, com controlo por aplicação móvel e ajuste remoto em tempo real.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	130 kg
Capacidade do condensador de gelo	220 kg
Área total das prateleiras	12,58 m²
Número de prateleiras	9
Número de tabuleiros	36
Dimensão dos tabuleiros	GN 2/1, 2-4 cm

PROCESSO E CICLO

Intervalo de temperatura das prateleiras	-45 to +70 °C
Temperatura mínima do condensador	-45 °C
Descongelação	Automática
Tempo de descongelação	45 min (descongelação rápida)

VÁCUO E REFRIGERAÇÃO

Tipo de bomba de vácuo	Isenta de óleo (de série)
Tipo de refrigeração	Arrefecimento a ar
Gás refrigerante	R-448A

CONTROLO E MONITORIZAÇÃO

Sistema de controlo	Ecrã tátil LCD + Wi-Fi
Idioma do menu	Inglês
Registo de dados e receitas	Monitorização via aplicação Wi-Fi
Monitorização remota	Sim

CONSTRUÇÃO

Material da câmara	Aço inoxidável AISI 304
Material das prateleiras	Aço inoxidável
Opções de cor do corpo	Aço inoxidável

ENERGIA E DIMENSÕES

Alimentação elétrica	380 V / 3~ / 50 Hz
Potência instalada	15 kW
Consumo energético (médio)	4 kWh/h
Dimensões externas (L × P × A)	1100 × 3500 × 2200 mm
Peso líquido	2000 kg

GARANTIA E SERVIÇO

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

Acessórios recomendados

AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L Compatível: All

AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L Compatível: All

AMARU Viktor – Ozone decontaminator

Stainless steel tray GN 2/1 20 mm Compatível: LEO-130, LEO-300, LEO-600

36× Stainless steel tray GN 2/1 20 mm for LEO-130 Compatível: LEO-130

Mais acessórios disponíveis na nossa loja online — siga o código QR.



+34 614 332 324 team@freeze-drying.tech liofilizacao.pt
Digitalize para especificações atualizadas, preços e para pedir orçamento.