LEOSMAK · INDUSTRIAL

LEO-130

Até 130 kg por lote em 36 tabuleiros GN 2/1, com 12,58 m² de área de prateleira. Liofilizador industrial em aço inoxidável AISI 304 com bomba de vácuo isenta de óleo de série, controlo por app móvel e ajuste remoto durante o ciclo.



CAPACIDADE POR LOTE	CONSUMO MÉDIO	ÁREA DE PRATELEIRAS
130 kg	4 kWh / h	12,58 m²

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

Marcação CE; Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-130

- **Linhas de produção industrial**: produção contínua em grande escala para fabricantes alimentares.
- **A mesma lógica de receitas à escala industrial**: as receitas testadas nos LEO compactos funcionam aqui sem alterações, o que reduz o risco da passagem de escala.
- **Até 130 kg por lote**: 9 prateleiras, 36 tabuleiros, 12,58 m² de área de prateleira.
- **Ligado e higiénico**: aço inoxidável para higiene e longa vida útil, controlo por app 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**
Dimensões da prateleira	**650 × 2150 mm**
Prateleiras	**9**
Tabuleiros	**36**
Espaçamento entre prateleiras	**50 mm**
Dimensão dos tabuleiros	**GN 2/1, 2-4 cm**
Carregamento	**Carro**

PROCESSO E CICLO

Intervalo de temperatura das prateleiras	**-35 a +70 °C**
Temperatura mínima do condensador	**-45 °C**
Descongelação	**Automática, Fast Defreeze (de série)**
Tempo de descongelação	**≈60 min (conforme a carga de gelo)**
Modo doces	**Sim, modo de secagem a vácuo para confeitaria**

VÁCUO E REFRIGERAÇÃO

Tipo de bomba de vácuo	**Isenta de óleo, de parafuso seco (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	**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	**Visor de observação**
Opções de cor do corpo	**Aço inoxidável**
Nível máximo de ruído	**65 dB(A) máx. (DIN 45635)**
Grau de proteção	**IP65 (DIN 60529)**

ENERGIA E DIMENSÕES

Alimentação elétrica	**400 V / 3~ / 50 Hz**
Potência instalada	**15 kW**
Potência nominal	**12 kW**
Fusível de rede	**25 A**
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

36× Tabuleiro de aço inoxidável GN 2/1 20 mm para LEO-130	Compatível: LEO-130
36× Tabuleiro de aço inoxidável GN 2/1 40 mm para LEO-130	Compatível: LEO-130
LEO-130 Extensão de garantia – 3.º ano	Compatível: LEO-130
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

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.