LEOSMAK · COMERCIAL

LEO-030

Até 30 kg por lote em 16 tabuleiros GN 1/1, com 3,17 m² de área de prateleira. Liofilizador comercial totalmente automático em aço inoxidável AISI 304, lavável por dentro, com monitorização por Wi-Fi e Fast Defreeze em cerca de uma hora.



CAPACIDADE POR LOTE	CONSUMO MÉDIO	ÁREA DE PRATELEIRAS
30 kg	2,4 kWh / h	3,17 m²

APLICAÇÕES: Liofilizadores para frutas e legumes · Liofilizadores para alimentos de animais de companhia · Liofilização de nutracêuticos e suplementos

Marcação CE · Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-030

- **Produção comercial**: para linhas de produção alimentar estabelecidas.
- **Congela na câmara, escala sem alterações**: congelação e secagem por radiação sem abatedor, com a mesma lógica de receitas dos LEO industriais.
- **Até 30 kg por lote**: 8 prateleiras, 16 tabuleiros, 3,17 m² de área de prateleira.
- **Ligado e lavável**: ecrã tátil, monitorização por Wi-Fi, notificações e atualizações remotas. Totalmente em aço inoxidável e lavável.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	**30 kg**
Capacidade do condensador de gelo	**40 kg**
Área total das prateleiras	**3,17 m²**
Dimensões da prateleira	**365 × 1085 mm**
Prateleiras	**8**
Tabuleiros	**16**
Espaçamento entre prateleiras	**50 mm**
Dimensão dos tabuleiros	**GN 1/1, 2-4 cm**
Carregamento	**Manual, admite 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	**Selada a óleo (isenta de óleo mediante pedido)**
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 (230 V opc.)**
Potência instalada	**7,5 kW**
Potência nominal	**4 kW**
Fusível de rede	**16 A**
Consumo energético (médio)	**2,4 kWh/h**
Dimensões externas (L × P × A)	**800 × 1850 × 1800 mm**
Peso líquido	**581 kg**

GARANTIA E SERVIÇO

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

Acessórios recomendados

16× Tabuleiro de aço inoxidável GN 1/1 20 mm para LEO-030	Compatível: LEO-030
16× Tabuleiro de aço inoxidável GN 1/1 40 mm para LEO-030	Compatível: LEO-030
LEO-030 Extensão de garantia – 3.º ano	Compatível: LEO-030
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.