LEOSMAK · COMPACTO

LEO-007

Até 7 kg por lote em 5 tabuleiros GN 2/3. Liofilizador compacto para produção em pequenos lotes, com ecrã tátil, monitorização por app Wi-Fi e consumo médio de 1,2 kWh por hora.



CAPACIDADE POR LOTE	CONSUMO MÉDIO	ÁREA DE PRATELEIRAS
7 kg	1,2 kWh / h	0,61 m²

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

Marcação CE · Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-007

- **Pequenos lotes e I&D**: para pequenos produtores que querem congelar e secar numa só máquina.
- **Congela na câmara**: prateleiras de congelação e aquecimento por radiação, sem abatedor separado. As receitas passam tal como estão para os LEO maiores.
- **Até 7 kg por lote**: 5 tabuleiros, 0,61 m² de área de prateleira.
- **Fácil de utilizar**: consumo médio de 1,2 kWh por hora, modo Auto para produtos habituais e controlo manual completo para receitas complexas.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	**7 kg**
Capacidade do condensador de gelo	**10 kg**
Área total das prateleiras	**0,61 m²**
Dimensões da prateleira	**345 × 355 mm**
Prateleiras	**5**
Tabuleiros	**5**
Espaçamento entre prateleiras	**50 mm**
Dimensão dos tabuleiros	**GN 2/3, 2-4 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	**2,5 kW**
Fusível de rede	**16 A (tomada normal de 16 A)**
Consumo energético (médio)	**1,2 kWh/h**
Dimensões externas (L × P × A)	**600 × 720 × 910 mm**
Peso líquido	**117 kg**

GARANTIA E SERVIÇO

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

Acessórios recomendados

6× Tabuleiro de aço inoxidável GN 2/3 20 mm para LEO-007	Compatível: LEO-007
6× Tabuleiro de aço inoxidável GN 2/3 40 mm para LEO-007	Compatível: LEO-007
LEO-007 Extensão de garantia – 3.º ano	Compatível: LEO-007
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.