LEOSMAK · INDUSTRIAL

LEO-600

Até 600 kg por lote em 22 prateleiras e 176 tabuleiros GN 2/1. O maior LEO, fornecido e instalado como projeto e configurado para as suas necessidades de produção.



CAPACIDADE POR LOTE	CONSUMO MÉDIO	ÁREA DE PRATELEIRAS
600 kg	13 kWh / h	61,49 m²

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

Marcação CE · Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-600

- **Operações industriais de maior volume**: o maior LEO, fornecido como projeto.
- **Até 600 kg por lote**: 22 prateleiras, 176 tabuleiros, 61,49 m² de área de prateleira.
- **Configurado para a sua linha**: concebido e entregue de acordo com as suas necessidades de produção, e as receitas testadas em LEO mais pequenos passam diretamente.
- **Construção industrial e automatizada**: construção industrial para uma longa vida útil, com controlos automáticos que reduzem ao mínimo o trabalho manual.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	**600 kg**
Capacidade do condensador de gelo	**900 kg**
Área total das prateleiras	**61,49 m²**
Dimensões da prateleira	**2 × 650 × 2150 mm**
Prateleiras	**22**
Tabuleiros	**176**
Espaçamento entre prateleiras	**50 mm**
Dimensão dos tabuleiros	**GN 2/1, 2-4 cm**
Carregamento	**Carro, carril ou robocarro**

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	**Conforme a configuração; câmara dupla de condensador disponível para operação contínua**

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	**95 kW**
Potência nominal	**80 kW**
Fusível de rede	**32 A**
Consumo energético (médio)	**13 kWh/h**
Dimensões externas (L × P × A)	**Câmara 2000 × 3000 × 2200 mm + unidade de frio (MCU) 2000 × 2000 × 2200 mm**
Peso líquido	**7400 kg**

GARANTIA E SERVIÇO

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

Acessórios recomendados

176× Tabuleiro de aço inoxidável GN 2/1 20 mm para LEO-600	Compatível: LEO-600
176× Tabuleiro de aço inoxidável GN 2/1 40 mm para LEO-600	Compatível: LEO-600
LEO-600 Extensão de garantia – 3.º ano	Compatível: LEO-600
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.