

LEOSMAK · INDUSTRIAL

LEO-600

Com uma capacidade até 600 kg por lote, o liofilizador industrial LEO-600 é entregue como um projeto totalmente personalizado, com tecnologia avançada e assistência abrangente para operações de grande escala.



CAPACIDADE POR LOTE

600 kg

CONSUMO MÉDIO

13 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

61,49 m²

APLICAÇÕES

Liofilização de frutas e legumes

Liofilização de nutracêuticos e suplementos

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-600

- ✓ **Operações industriais de máxima exigência** — a maior LEO, entregue como projeto à medida.
- ✓ **Até 600 kg por lote** — capacidade máxima de liofilização LEO.
- ✓ **Configurada em torno da sua linha** — concebida e entregue de acordo com as suas necessidades de produção, e as suas receitas LEO comprovadas integram-se diretamente.
- ✓ **Robusta e automatizada** — construção de nível industrial para uma fiabilidade duradoura, com controlos inteligentes 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 m ²
Número de prateleiras	22
Número de tabuleiros	176
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	Depende da configuração

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	95 kW
Consumo energético (médio)	13 kWh/h
Dimensões externas (L × P × A)	2000 × 3000 × 2200 (+ MCU) mm
Peso líquido	7400 kg

GARANTIA E SERVIÇO

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

Acessórios recomendados

176× Stainless steel tray GN 2/1 20 mm for LEO-600 Compatível: LEO-600

176× Stainless steel tray GN 2/1 40 mm for LEO-600 Compatível: LEO-600

AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L Compatível: All

AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L Compatível: All

AMARU Viktor – Ozone decontaminator

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.