

LEOSMAK · INDUSTRIAL

LEO-300

Capacidade até 300 kg por lote. O liofilizador industrial LEO-300 é entregue como um projeto à medida, com apoio integral, oferecendo tecnologia avançada e um desempenho de elevado rendimento.



CAPACIDADE POR LOTE

300 kg

CONSUMO MÉDIO

6,5 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

32,48 m²

APLICAÇÕES

Liofilização de frutas e legumes

Liofilização de nutracêuticos e suplementos

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o LEO-300

- ✓ **Projetos industriais de grande escala** — vendida como projeto com apoio completo: consultoria, entrega, instalação e formação.
- ✓ **Até 300 kg por lote** — para aplicações industriais de grande escala.
- ✓ **Configurada em torno da sua linha** — otimizamos consigo a configuração de prateleiras, os parâmetros de processo e o arranque, e as suas receitas LEO comprovadas integram-se diretamente.
- ✓ **Automação de ponta a ponta** — controlo inteligente com acesso remoto completo e intervenção manual mínima.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	300 kg
Capacidade do condensador de gelo	450 kg
Área total das prateleiras	32,48 m ²
Número de prateleiras	30 (2 × 15)
Número de tabuleiros	90
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	45 kW
Consumo energético (médio)	6,5 kWh/h
Dimensões externas (L × P × A)	2000 × 2000 × 2200 (+ MCU) mm
Peso líquido	6500 kg

GARANTIA E SERVIÇO

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

Acessórios recomendados

96× Stainless steel tray GN 2/1 20 mm for LEO-300	Compatível: LEO-300
---	---------------------

96× Stainless steel tray GN 2/1 40 mm for LEO-300	Compatível: LEO-300
---	---------------------

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.