

FROSTX · COMMERCIAL

FrostX 50

Até 50 kg de carga sugerida · 16 tabuleiros · 4,66 m² de área de prateleira. Liofilizador de tabuleiros compacto, totalmente em aço inoxidável, com bomba de óleo de dois estágios, aquecimento por matriz térmica e controlo por ecrã tátil. Cavalo de batalha da gama de valor para produtores alimentares estabelecidos que escalam gamas liofilizadas. CE, garantia de 12 meses.



CAPACIDADE POR LOTE

50 kg

CONSUMO MÉDIO

2,3 kWh / h

ÁREA DE PRATELEIRAS

4,66 m²

APLICAÇÕES

Liofilização de frutas e legumes

Liofilização de nutracêuticos e suplementos

Liofilizadores para produção de alimentos para animais de companhia

Marcação CE

Fabricado na UE

Porquê escolher o FrostX 50

- ✓ **Desempenho de vácuo profundo, tudo em aço inoxidável** — a maior FrostX: capacidade de vácuo profundo à escala comercial numa máquina de tabuleiros totalmente em aço inoxidável.
- ✓ **Até 50 kg de carga sugerida** — 16 tabuleiros, 4,66 m² de área de prateleira.
- ✓ **Câmara retangular: mais área por volume** — uma câmara retangular em aço inoxidável, pouco comum neste tamanho. As paredes planas acomodam tabuleiros a toda a largura sem espaços mortos curvos, pelo que cabe mais área de tabuleiro no mesmo volume de câmara: mais produto por ciclo.
- ✓ **Vácuo profundo, secagem uniforme** — bomba de vácuo de dois estágios com separador de névoa de óleo, prateleiras aquecidas de matriz térmica e refrigeração apta para funcionamento contínuo.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Carga máxima sugerida	50 kg
Área total das prateleiras	4,66 m ² (calculada a partir de tabuleiros × dimensão do tabuleiro)
Número de tabuleiros	16
Espaçamento entre prateleiras	4 cm
Dimensão dos tabuleiros	53 × 55 cm

PROCESSO E CICLO

Tempo de descongelação	4 h
------------------------	-----

VÁCUO E REFRIGERAÇÃO

Sistema de vácuo	Bomba de óleo de dois estágios + separador de névoa de óleo
Refrigeração	Sistema de funcionamento contínuo

CONTROLO E MONITORIZAÇÃO

Controlo	Ecrã tátil
Idioma do menu	Inglês

CONSTRUÇÃO

Aquecimento	Prateleiras de matriz térmica
Câmara	Aço inoxidável retangular; câmara de produto interna isolada

ENERGIA E DIMENSÕES

Alimentação elétrica	400 V / 3~
Consumo energético médio	2,3 kWh/h
Dimensões externas (L × P × A)	156 × 110 × 148 cm

GARANTIA E SERVIÇO

Garantia	12 meses
----------	----------

Acessórios recomendados

Set of 16 trays for FrostX 50 (53×55 cm)	Compatível: FrostX 50
AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L	Compatível: All
AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L	Compatível: All
AMARU Viktor – Ozone decontaminator	
Leosmak High-Performance Vacuum Pump Oil	Compatível: All Leosmak

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.