FROSTX · COMPACTO

FrostX 10

Até 10 kg de carga recomendada em 5 tabuleiros, com 0,94 m² de área de prateleira. Liofilizador de tabuleiros com câmara retangular em aço inoxidável, bomba de óleo de dois estágios, prateleiras aquecidas por matriz térmica e ecrã tátil. Um preço de entrada para pequenas empresas e utilizadores domésticos exigentes. Marcação CE, garantia de 12 meses.



CAPACIDADE POR LOTE	CONSUMO MÉDIO	ÁREA DE PRATELEIRAS
10 kg	0,95 kWh / h	0,94 m²

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

Marcação CE · Fabricado na UE

Porquê escolher o FrostX 10

- **Vácuo profundo a preço de entrada**: para produtores alimentares e de nutracêuticos que procuram vácuo profundo numa máquina simples.
- **Até 10 kg de carga recomendada**: 5 tabuleiros, 0,94 m² de área de prateleira.
- **Câmara retangular**: pouco comum neste tamanho. As paredes planas recebem tabuleiros de largura total sem espaço morto curvo, pelo que cabe mais área de prateleira no mesmo volume.
- **Secagem uniforme**: bomba de vácuo de dois estágios com separador de névoa de óleo, prateleiras aquecidas por matriz térmica e refrigeração preparada para funcionamento contínuo.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Carga máxima sugerida	**10 kg**
Capacidade do condensador de gelo	**10 kg**
Área total das prateleiras	**0,94 m²**
Prateleiras aquecidas	**5**
Tabuleiros de produto	**5**
Espaçamento entre prateleiras	**5 cm**
Dimensão dos tabuleiros	**40 × 47 cm**

PROCESSO E CICLO

Intervalo de temperatura das prateleiras	**-30 a +49 °C**
Temperatura mínima do condensador	**-40 °C**

VÁCUO E REFRIGERAÇÃO

Sistema de vácuo	**Bomba de óleo de duas fases + separador de névoa de óleo**
Refrigeração	**Sistema de funcionamento contínuo**
Gás refrigerante	**Refrigerante natural, GWP ≈ 3**

CONTROLO E MONITORIZAÇÃO

Controlo	**Ecrã tátil; ciclo totalmente programável**
Idioma do menu	**Inglês**
Registo de dados e receitas	**Sem memória de receitas nem registo de dados; os parâmetros do ciclo são introduzidos em cada lote**
Monitorização remota	**Não**

CONSTRUÇÃO

Aquecimento	**Prateleiras de matriz térmica**
Câmara	**Aço inoxidável retangular; câmara de produto interna isolada**
Iluminação da câmara	**Luz interior na câmara**
Descongelação rápida da câmara	**Opcional (550 €)**
Mobilidade	**Sobre rodas**

ENERGIA E DIMENSÕES

Alimentação elétrica	**230 V / 1~**
Consumo energético médio	**0,95 kWh/h**
Dimensões externas (L×P×A)	**130 × 73 × 72 cm**
Peso líquido	**198 kg**

GARANTIA E SERVIÇO

Garantia	**12 meses**

Acessórios recomendados

Conjunto de 5 tabuleiros para FrostX 10 (40×47 cm)	Compatível: FrostX 10
Tabuleiro para FrostX 7/10/15 (40×47 cm)	Compatível: FrostX 7, FrostX 10 e FrostX 15
FrostX 10 Extensão de garantia +1 ano	Compatível: FrostX 10
FrostX 10 Extensão de garantia +2 anos	Compatível: FrostX 10
AMARU Óleo mineral para bomba de vácuo 10 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.

As especificações são fornecidas pelo fabricante e podem mudar sem aviso prévio. Os valores são indicativos; os valores confirmados constam de cada orçamento. Unidades métricas.