LYOTRADE · COMPACTO

AMARU 5

Até 10 kg por lote em 5 tabuleiros, com 0,8 m² de área de tabuleiro, numa área de implantação de 1,5 m². Ciclo de secagem totalmente automático com bomba de vácuo Pfeiffer nova, descongelação automática em cerca de 25 minutos e consumo médio de 1,13 kWh por hora.



CAPACIDADE POR LOTE	CONSUMO MÉDIO	ÁREA DE PRATELEIRAS
10 kg	1,13 kWh / h	0,8 m²

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

Marcação CE · Fabricado na UE

Porquê escolher o AMARU 5

- **Para quem tem pouco espaço**: produtores alimentares, de nutracêuticos e de alimentos para animais que precisam de capacidade sem ocupar mais área.
- **Até 10 kg por lote**: 5 tabuleiros, 0,8 m² de área de tabuleiro, implantação de 1,5 m².
- **Ciclo automático, bomba Pfeiffer nova**: a máquina executa o seu próprio algoritmo de secagem: carrega-se, põe-se a trabalhar e dispensa vigilância. Mais tarde pode empilhar-se uma segunda unidade (AMARU 5 Double) na mesma área.
- **Consumo e opções**: cerca de 27 kWh por 24 h, descongelação em menos de 30 minutos, proteção por válvula ISO e menu em cinco idiomas, o único da nossa gama. Opcionais: Deheater e o descontaminador de ozono Viktor.

CAPACIDADE E PRODUÇÃO

Capacidade por lote (carga fresca)	**10 kg**
Capacidade do condensador de gelo	**15 kg**
Área total das prateleiras	**0,8 m²**
Prateleiras	**5**
Tabuleiros	**5**
Espaçamento entre prateleiras	**50 mm**
Dimensão dos tabuleiros	**33 × 49 × 2 cm**

PROCESSO E CICLO

Intervalo de temperatura das prateleiras	**Ciclo automático (sem valor de referência de prateleira) °C**
Temperatura mínima do condensador	**-40 °C**
Descongelação	**Automática (≈25 min)**
Tempo de descongelação	**25 min**

VÁCUO E REFRIGERAÇÃO

Tipo de bomba de vácuo	**Palhetas rotativas seladas a óleo (Pfeiffer nova)**
Tipo de refrigeração	**Arrefecimento a ar**

CONTROLO E MONITORIZAÇÃO

Sistema de controlo	**Ecrã tátil de 4,3"**
Idioma do menu	**En, es, pt, de, cz (mais idiomas a pedido)**
Registo de dados e receitas	**36 receitas; sem registo de dados**
Monitorização remota	**Não**

CONSTRUÇÃO

Material da câmara	**Aço inoxidável AISI 304**
Material das prateleiras	**Aço inoxidável**
Opções de cor do corpo	**Vermelho rubi (pintura a pó)**

ENERGIA E DIMENSÕES

Alimentação elétrica	**230 V / 1~ / 50 Hz**
Potência instalada	**3 kW**
Consumo energético (médio)	**1,13 kWh/h**
Dimensões externas (L × P × A)	**1220 × 795 × 840 mm**
Peso líquido	**aprox. 175 kg**

GARANTIA E SERVIÇO

Garantia	**12 meses (extensível por mais 12 meses)**

Acessórios recomendados

AMARU Deheater	Compatível: AMARU 5, AMARU 7, AMARU 5 Double e AMARU 7 Double
AMARU Suporte de base alta	Compatível: todos os modelos AMARU
AMARU Suporte de base baixa	Compatível: todos os modelos AMARU
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.

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.