

LYOTRADE · COMMERCIAL

AMARU 5 Double

Hasta 20 kg de capacidad por lote en este liofilizador de doble cámara. Con funcionamiento eficiente, almacenamiento de recetas personalizable y garantía de 1 año, es la solución ideal para negocios de liofilización de alimentos en crecimiento.



CAPACIDAD POR LOTE

20 kg

CONSUMO MEDIO

2,25 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

1,6 m²

APLICACIONES

Liofilización de frutas y verduras

Liofilizadores para producción de alimentación para mascotas

Liofilización de nutraceuticos y complementos

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el AMARU 5 Double

- ✓ **El doble de producción, sin ocupar más espacio** — para negocios que crecen sin ocupar más espacio: dos AMARU 5 apiladas en una sola huella de 1,5 m².
- ✓ **Hasta 20 kg por lote** — dos cámaras independientes, 10 bandejas, 1,6 m² de superficie de bandeja, todo en una huella de 1,5 m².
- ✓ **Dos cámaras, a tu manera** — procesa distintos productos a la vez, o utiliza una cámara mientras la otra descongela, sin tiempos muertos. Cada una con su bomba Pfeiffer y su ciclo autónomo.
- ✓ **Producción continua y eficiente** — 54 kWh/24 h entre ambas unidades, descongelación en menos de 30 min por cámara, menú multilingüe, complementos inteligentes (Deheater, descontaminador de ozono Viktor).

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	20 kg
Capacidad del condensador de hielo	30 kg
Superficie total de bandeja	1,6 m ²
Número de estantes	10
Número de bandejas	10
Tamaño de bandeja	33 × 49 × 2 cm

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de bandeja	Ciclo automático (sin consigna de bandeja) °C
Temperatura mínima del condensador	-40 °C
Descongelación	Automática (~25 min)
Tiempo de desescarche	25 min

VACÍO Y REFRIGERACIÓN

Tipo de bomba de vacío	Paletas rotativas selladas con aceite (Pfeiffer nueva)
Tipo de refrigeración	Refrigerada por aire

CONTROL Y MONITORIZACIÓN

Sistema de control	Pantalla táctil de 4,3"
Idioma del menú	En, es, pt, de, cz (más idiomas a petición)
Registro de datos y recetas	36 recetas – sin registro de datos
Monitorización remota	No

CONSTRUCCIÓN

Material de la cámara	Acero inoxidable AISI 304
Material de las bandejas	Acero inoxidable
Opciones de color del cuerpo	Rojo rubí (pintura en polvo)

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	2×230 V / 1~ / 50 Hz
Carga conectada	6 kW
Consumo energético (medio)	2,25 kWh/h
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	1220 × 795 × 2200 mm
Peso neto	aprox. 355 kg

GARANTÍA Y SERVICIO

Garantía	12 meses (ampliable 12 meses más)
----------	-----------------------------------

Accesorios recomendados

AMARU Deheater

AMARU High Base Stand

AMARU Low Base Stand	Compatible: AMARU All
----------------------	-----------------------

AMARU Mineral oil for vacuum pump 10 L	Compatible: All
--	-----------------

AMARU Mineral oil for vacuum pump 20 L	Compatible: All
--	-----------------

Más accesorios disponibles en nuestra tienda online — siga el código QR.



+34 614 332 324 team@freeze-drying.tech liofilizacion.es

Escanee para ver especificaciones actualizadas, precios y solicitar presupuesto.