

LYOTRADE · LIGHT COMMERCIAL

AMARU 7

Capacidad de hasta 15 kg por lote, sistema de 7 bandejas y bajo consumo energético (~1,1 kWh/ciclo). Diseñado para productores de alimentos de mediana escala, ofrece resultados constantes y de alta calidad con un mínimo tiempo de inactividad.



CAPACIDAD POR LOTE

15 kg

CONSUMO MEDIO

1,13 kWh / h

SUPERFICIE ÚTIL

1,1 m²

APLICACIONES Liofilización de hierbas, especias y microvegetales

Liofilización de frutas y verduras

Liofilización de café y té

Marcado CE

Fabricado en la UE

Por qué elegir el AMARU 7

- ✓ **Más producción, el mismo espacio reducido** — para productores que aumentan volúmenes de ingredientes ligeros y voluminosos: rodajas de fruta, verduras, especias, polvos.
- ✓ **Hasta 15 kg por lote** — 7 bandejas, 1,1 m² de superficie de bandeja, 3,5 cm de separación, en una huella de 1,5 m².
- ✓ **Bomba premium, ciclo autónomo** — una bomba de vacío Pfeiffer nueva y un ciclo totalmente automático con su propio algoritmo de secado para resultados repetibles. Amplía después apilando a Double en la misma huella.
- ✓ **Preparada para 24/7 y bien equipada** — 27 kWh/24 h, descongelación en menos de 30 min, protección con válvula ISO, la única gama con menú multilingüe y complementos inteligentes (Deheater, descontaminador de ozono Viktor).

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	15 kg
Capacidad del condensador de hielo	15 kg
Superficie total de bandeja	1,1 m ²
Número de bandejas	7
Número de bandejas (trays)	7
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 (Ruby Red, pintura en polvo)

ENERGÍA Y DIMENSIONES

Alimentación eléctrica	230 V / 1~ / 50 Hz
Potencia conectada	3 kW
Consumo energético (medio)	1,13 kWh/h
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	1220 × 795 × 840 mm
Peso neto	aprox. 175 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.