LYOTRADE · COMERCIAL LIGERO

AMARU 7

Hasta 15 kg por lote en 7 bandejas, con 1,1 m² de superficie de bandeja y 3,5 cm de separación, en una huella de 1,5 m². Ciclo de secado totalmente automático con bomba de vacío Pfeiffer nueva, para productores de tamaño medio que trabajan con lotes repetibles.



CAPACIDAD POR LOTE	CONSUMO MEDIO	SUPERFICIE ÚTIL
15 kg	1,13 kWh / h	1,1 m²

APLICACIONES: Liofilizadoras para hierbas, especias y microgreens · Liofilizadoras para frutas y verduras · Liofilización de café y té

Marcado CE · Fabricado en la UE

Por qué elegir el AMARU 7

- **Más producción en la misma superficie**: para productores que secan volúmenes mayores de productos ligeros y voluminosos: fruta en láminas, verduras, especias y polvos.
- **Hasta 15 kg por lote**: 7 bandejas, 1,1 m² de superficie de bandeja, 3,5 cm de separación, huella de 1,5 m².
- **Ciclo automático, bomba Pfeiffer nueva**: la máquina ejecuta su propio algoritmo de secado, así que los resultados se repiten de un lote a otro. Más adelante se puede apilar una segunda unidad (AMARU 7 Double) sobre la misma huella.
- **Pensado para producción continua**: unos 27 kWh cada 24 h, descongelación en menos de 30 minutos, protección con válvula ISO y menú en cinco idiomas. Opcionales: Deheater y el descontaminador de ozono Viktor.

CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN

Capacidad por lote (carga fresca)	**15 kg**
Capacidad del condensador de hielo	**15 kg**
Superficie total de estantes	**1,1 m²**
Estantes	**7**
Bandejas	**7**
Separación entre estantes	**35 mm**
Tamaño de bandeja	**33 × 49 × 2 cm**

PROCESO Y CICLO

Rango de temperatura de los estantes	**Ciclo automático (sin consigna de estante) °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 los estantes	**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	Compatible: AMARU 5, AMARU 7, AMARU 5 Double y AMARU 7 Double
AMARU Soporte de base alta	Compatible: todos los modelos AMARU
AMARU Soporte de base baja	Compatible: todos los modelos AMARU
AMARU Aceite mineral para bomba de vacío 10 L	Compatible: todos los modelos
AMARU Aceite mineral para bomba de vacío 20 L	Compatible: todos los modelos

Más accesorios en nuestra tienda online: escanee el código QR.

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

Escanee para ver especificaciones y precios actualizados o solicitar presupuesto.

Las especificaciones las facilita el fabricante y pueden cambiar sin previo aviso. Los valores son orientativos; los valores confirmados se facilitan en cada presupuesto. Unidades métricas.