

# LABORHITS

## Liofilizador de laboratorio VaCo 2



**Sistema modular:  
Combinación de diferentes módulos  
con la Unidad Básica**

Las piezas individuales del sistema modular, perfectamente adaptadas entre sí, pueden combinarse individualmente. Todas las piezas necesarias para el sistema deben pedirse por separado.

Necesario para el funcionamiento:

Unidad básica VaCo 2, condensador de hielo (-50 °C o -80 °C) y accesorios opcionales.

Tipo	ud.E	Código
Unidad básica VaCo 2	1	<b>4.672 302</b>
Condensador de hielo -50 °C	1	<b>4.672 303</b>
Condensador de hielo -80 °C	1	<b>4.672 304</b>

### Accesorios

Descripción	ud.E	Código
Estante de secado, acero inoxidable 6	1	<b>4.672 305</b>
Estante de secado, acero inoxidable 8	1	<b>4.672 306</b>
Cámara de vidrio acrílico, Ø 200 x 360 mm	1	<b>4.672 307</b>
Cámara de acero inoxidable, Ø 200 x 360 mm	1	<b>4.672 308</b>
Tapa para cámara de vidrio acrílico y acero inoxidable	1	<b>4.672 309</b>
Tapa para cámara de vidrio acrílico y acero inoxidable con 8 conexiones de vacío (secado de frascos)	1	<b>4.672 310</b>
Estante de inserción con 1 espacio de estante	1	<b>4.672 311</b>
Espacio de estante adicional para la rejilla de inserción (máx. 4 piezas adicionales)	1	<b>4.672 312</b>
Control de vacío VaCo 2 (válvula magnética a la bomba de vacío)	1	<b>4.672 313</b>
Bomba de vacío de 2 etapas, 1,8 m <sup>3</sup> /h, tipo E2M1.5	1	<b>4.672 314</b>
Sistema de cierre para viales „sin calentar“ (todos los componentes necesarios incluidos)	1	<b>4.672 315</b>

### Especificaciones

#### Unidad básica

**Peso:** 45 o 58 kg

(según la versión del condensador de hielo)

**Dimensiones (An x L x Alt):** 490 x 470 x 440 mm

**Fuente de alimentación:** 230 V, 50/60 Hz

#### Condensador de hielo

**Temperatura:** -50 °C o -80 °C

**Capacidad del condensador de hielo:** 2 kg / 24 h

**Capacidad máxima de hielo:** 3 kg

**Volumen:** 5,7 l

**Sistema de refrigeración:** una etapa (-50 °C) / dos etapas (-80 °C)

**Material:** Acero inoxidable 1.4404/AiSi316L

**Dimensiones (Ø x Alt):** 220 x 150 mm