

Ficha Técnica: Autoclaves MELAG Pro y Prime Line

Clase B y S - Fabricación Alemana



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Marca:** MELAG
- **Modelos:**
 - **Pro Line (Clase B/S):** Vacuclave 118 (17L) y 123 (23L)
 - **Prime Line (Clase B):** Vacuclave 318 (17L) y 323 (23L)
- **Origen:** Fabricado en Alemania (Berlín)
- **Garantía:** Consultar con fabricante
- **Peso:** 46-49 kg según modelo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Volumen	Carga Máxima	Dimensiones (A x An x P)
Vacuclave 118	17L	5 kg instrumentos	ø25 x 35 cm (alto)
Vacuclave 123	23L	6 kg instrumentos	ø25 x 45 cm (alto)
Vacuclave 318	17L	7 kg instrumentos	ø25 x 35 cm (alto)
Vacuclave 323	23L	8 kg instrumentos	ø25 x 45 cm (alto)
Vacuclave 118	17L	5 kg instrumentos	ø25 x 35 cm (alto)

RENDIMIENTO

Tiempos de ciclo (Universal-B): 18–48 min (según modelo y carga).

Programas destacados:

Quick-S: 13–20 min (134°C).

eavy Duty B (Prime Line): Para carga pesada. rion-B/S: Esterilización de priones.

EFICIENCIA

Consumo eléctrico: 2,100 W (220–230 V).

Ahorro de agua: Refrigeración por aire (sin agua externa).

TECNOLOGÍAS INNOVADORAS

- **DRYtelligence® (Prime Line):** Secado inteligente (hasta 80% más rápido).
- **ProControl:** Liberación de lotes sin software adicional.
- **Power Save:** Ahorro energético entre ciclos.
- **EasyCare:** Mantenimiento simplificado.

CONECTIVIDAD Y DOCUMENTACIÓN

- **Interfaces:** USB y red.
- **Software:**

- **MELAfrace®: Trazabilidad y certificación.**
- **MELAprint 80: Etiquetas con código de barras.**

COMPARATIVO PRO vs. PRIME LINE

Función	Pro Line	Prime Line
Clase	B o S	B
Secado	Temporizado	DRYtelligence®
Liberación de lotes	No	ProControl
Heavy Duty	No	Sí

VENTAJAS CLAVE

- ✓ **Velocidad:** Ciclos desde 13 min (Quick-S).
- ✓ **Capacidad:** Hasta 8 kg de instrumentos (Vacuclave 323).
- ✓ **Ecológico:** Sin agua externa y bajo consumo energético.
- ✓ **Trazabilidad:** Registro digital vía USB/red.
- ✓ **Calidad alemana:** Fabricación premium en Berlín.

ENTORNOS DE USO RECOMENDADOS

- Clínicas dentales y quirúrgicas.
- Hospitales con alto volumen de instrumental.
- Laboratorios que requieran esterilización de priones.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los **autoclaves MELAG Pro y Prime Line** combinan capacidad (17–23L), velocidad (desde 13 min) y tecnología avanzada (DRYtelligence®, ProControl) en un diseño compacto. Ideales para consultas que priorizan eficiencia, trazabilidad y ahorro de costos, manteniendo los estándares de calidad "Made in Germany".