

Autoclave vertical FD-100SR

Descripción

El **FD-100SR** es una autoclave vertical de **100 litros** que combina gran capacidad con funciones avanzadas de esterilización, ideal para laboratorios, hospitales y clínicas que requieren ciclos de esterilización y secado eficaces. Además, su diseño vertical compacto permite un mejor aprovechamiento del espacio sin sacrificar rendimiento. Asimismo, incorpora múltiples dispositivos de seguridad para operación confiable en diferentes condiciones.

Características técnicas principales:

1. **Capacidad de 100 L**, lo que permite procesar cargas grandes o múltiples instrumentos simultáneamente.
2. **Cámara de acero inoxidable SUS304** con dimensiones internas de **φ400 × 800 mm**, resistente a la corrosión y fácil de limpiar.
3. **Potencia nominal de 4600 W**, alimentado a **220V ±10% / 32A** para asegurar calentamiento rápido y estable.
4. **Temperatura de esterilización ajustable** entre **105-135 °C** y tiempo configurable de esterilización entre **1 y 300 minutos**.
5. **Modos de funcionamiento “sólido” y “líquido”**, así como **función de secado** (solo en la versión SR), permitiendo esterilización + secado en un mismo ciclo.
6. **Funciones de pulso** para purgar aire frío (0-9 veces) y ajustar temperatura de escape según modo líquido o sólido.

ventas@abatec.com.mx

7. **Dispositivos de seguridad múltiples**, incluyendo válvula de seguridad a 0.29 MPa, protección contra sobre temperatura, cierre seguro de tapa, protección eléctrica y detección de falta de agua.

En conclusión, el FD-100SR ofrece una combinación de rendimiento, seguridad y versatilidad. Por lo tanto, es una excelente opción para quienes buscan eficiencia en esterilización con la ventaja adicional de la función de secado que reduce tiempos de procesado y mejora la productividad.

ventas@abatec.com.mx