

PROHS Equipamento Hospitalar
e Serviços Associados, S.A.

Rua do Castanhal 316
Zona Industrial Maia I, sector II
4475-122 Maia - Portugal

| E | prohs@prohs.pt
| W | www.prohs.pt

Esterilizador Vertical PL

CE 1155 PED

PROHS[®]



Esterilizador Vertical PL



Los esterilizadores Verticales a vapor PROHS tienen como función la completa eliminación de todos los organismos vivos a través del control de los parámetros de temperatura, presión y tiempo.

Mediante una transferencia de calor rápida y uniforme, los esterilizadores verticales a vapor PROHS son concebidos específicamente para uso en ambiente de laboratorio.

Especificaciones Técnicas

- Cámara y tapa construidas en acero inoxidable AISI 316 L.
- Estructura externa en acero inoxidable AISI 304.
- Tapa manual superior, herméticamente cerrada, a través de perillas y empaque de silicona.
- Todo el control del equipo se hace a través del PLC (Controlador Lógico Programable).
- Pantalla táctil a color de 3,5", interfaz fácil e intuitiva.
- La calefacción se realiza mediante resistencias eléctricas.
- El secado se realiza a través de vacío, causado por choque térmico a toda la altura de la cámara, logrando así un secado rápido y eficaz.
- Se utiliza un purgador termostático para lograr la eliminación automática de los condensados de vapor de dentro de la cámara.

Modelo	Capacidad Útil (litros)	Dimensiones Útiles diámetro x alto (mm)	Dimensiones Exteriores ancho x prof. x alto (mm)	Potencia
PROHS EV-75 PL	60	400 x 600	660 x 717 x 940	7500 W
PROHS EV-100 PL	85	400 x 800	660 x 717 x 1035	7500 W
PROHS EV-150 PL	120	500 x 800	760 x 810 x 1035	9000 W

Certificación

Directiva 2014/68/UE
EN 13445:2014

Accesorios y Opciones

- Cesta de carga en acero inoxidable
- Impresora Integrada
- Conexión a agua tratada
- Control de la temperatura de los líquidos en el drenaje
- Tubería en acero inoxidable
- Ciclo de secado por bomba de vacío
- Spacelogger (SD Card)
- Enfriamiento rápido con aire

Conexiones a Redes Externas

- Alimentación eléctrica: 3~400V / 50Hz
- Agua: 1/2" - 1 a 6 Bar ($\times 10^5$ Pa)
- Drenaje: 3/4" - Material resistente a temperatura

Programas

El Esterilizador permite al usuario programar los ciclos de esterilización de acuerdo a las variables temperatura y tiempo.

El esterilizador está preconfigurado con 8 programas para cargas sólidas y líquidas. Sin embargo, se puede configurar con hasta 20 programas totalmente personalizables según tus necesidades.

Los ciclos de líquidos se pueden controlar mediante el sensor de temperatura de la cámara o mediante una sonda de producto flexible.

Control por tiempo o FO.

Debido al desarrollo de producto, PROHS reserva el derecho a hacer cambios sin previo aviso.

