

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



Os Esterilizadores Verticais a Vapor PROHS têm como função a completa eliminação de todos os organismos vivos mediante o controlo dos parâmetros de temperatura, pressão e tempo.

Através de uma rápida e uniforme transferência de calor, os esterilizadores Verticais a Vapor PROHS são especificamente idealizados para uso em laboratório.

Características Gerais

- Câmara e tampa construídas em Aço Inoxidável AISI 316 L.
- Estrutura externa em aço inoxidável AISI 304.
- Tampa manual hermeticamente selada através de manípulo e junta de silicone
- Todo o controlo é feito a partir do autómato programável.
- Ecrã tátil de 3,5 "com interface fácil e intuitiva.
- Aquecimento efectuado por resistências eléctricas.
- A secagem é feita por via de vácuo originado através de choque térmico ao longo de toda a altura da câmara, criando assim uma secagem rápida e eficaz.
- Utiliza um purgador termostático para eliminação automática do vapor condensado do interior da câmara de esterilização.

Modelo	Capacidade Útil (litros)	Dimensões Úteis diâmetro x altura (mm)	Dimensões Exteriores largura x prof. x altura (mm)	Potência
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

Certificação

Directiva 2014/68/UE
EN 13445:2014

Acessórios e Opções

- Cestos de carga em aço inoxidável
- Impressora Integrada
- Conexão a água tratada
- Controlo de temperatura dos líquidos à saída do dreno
- Hidráulica em aço inoxidável
- Ciclo de Secagem por Bomba de Vácuo
- Spacelogger (cartão SD)
- Arrefecimento rápido a ar

Ligações a Redes Externas

- Alimentação Eléctrica: 3~400V / 50Hz
- Água: 1/2" - 1 a 6 Bar (x10⁵Pa)
- Esgoto: 3/4" - Material resistente a temperatura.

Programas

O Esterilizador permite ao utilizador programar os ciclos de esterilização de acordo com as variáveis temperatura e tempo.

O esterilizador é pré-configurado com 8 programas para cargas sólidas e líquidas. Porém, pode ser configurado com até 20 programas totalmente customizáveis de acordo com suas necessidades.

Os ciclos de Líquidos podem ser controlados pelo sensor de temperatura da câmara ou pelo sensor flexível aplicado diretamente no produto.

O controlo pode ser feito por tempo ou por FO.

Devido a desenvolvimento do produto, a PROHS reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

