

PROHS®

Esterilizador Vertical PL

CE 1155 PED

PROHS Equipamento Hospitalar
e Serviços Associados, S.A.

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

| T | +351 229 059 170
| F | +351 229 015 900
| E | prohs@prohs.pt
| W | www.prohs.pt



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 possui 20 programas para cargas sólidas e / ou líquidas totalmente customizáveis.

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.

