

**PROHS** Equipamento Hospitalar  
e Serviços Associados, S.A.

**Rua do Castanhal, 316**  
Z. Industrial Maia I Sector II  
Apartado 6019 EC Outeiro  
4476-908 Maia — Portugal

**| T |** +351 229 059 170  
**| F |** +351 229 015 900  
**| E |** [prohs@prohs.pt](mailto:prohs@prohs.pt)  
**| W |** [www.prohs.pt](http://www.prohs.pt)

# Esterilizador Vertical SA

**CE** 1155 PED

**PROHS**<sup>®</sup>



# Esterilizador Vertical SA



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

Através de uma rápida e uniforme transferência de calor, os Esterilizadores Verticais a Vapor PROHS são especificamente idealizados para uso dinâmico e intuitivo.

## Características Técnicas

- Totalmente construído em Aço Inoxidável AISI 316 L.
- Estrutura externa em aço inoxidável AISI 304.
- Tampa manual hermeticamente selada através de manípulos e juntas de silicone.
- É necessário que o usuário introduza os parâmetros de temperatura e tempo manualmente antes de cada ciclo.
- Fácil monitorização da pressão e temperatura através do manómetro e do display.
- Aquecimento efetuado por resistências elétricas.
- A secagem é feita por via de vácuo originado com 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 (mm)	Dimensões Exteriores larg. x prof. x al. (mm)	Potência
PROHS EV-75 SA	60	Diâm. 400 x 600	717 x 660 x 940	7500 W
PROHS EV-100 SA	85	Diâm. 400 x 800	810 x 660 x 1035	7500 W
PROHS EV-150 SA	120	Diâm. 500 x 800	810 x 760 x 1035	9000 W

## Certificações

Directiva 2014/68/UE  
EN13445:2009

## Acessórios e Opções

- Cesto de Carga em aço inoxidável
- Conexão a água tratada

## Ligações a Redes Externas

- Alimentação Elétrica: 3-400V / 50Hz
- Água: 1/2" - 2 a 6 Bar (x10<sup>5</sup>Pa)
- Esgoto: 3/4" - Material resistente à temperatura

## Programas / Ciclos Standard

- O Esterilizador permite ao utilizador programar os ciclos de esterilização de acordo com as variáveis temperatura e tempo:
- Intervalo de temperatura: 100° C - 136° C
  - Intervalo de Tempo: 1 - 30 minutos

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