

**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 Horizontal PL

**CE** 1155 PED

**PROHS**<sup>®</sup>



# Esterilizador Horizontal PL



Os Esterilizadores a Vapor de Água PROHS têm como base do seu funcionamento o controlo da Temperatura e Pressão com vista à completa eliminação de todos os microrganismos vivos.

Através de uma rápida e uniforme transferência de calor, os Esterilizadores Horizontais PROHS são uma ferramenta indispensável em locais onde são requeridos elevados níveis de Esterilização.

### Características Principais

- Totalmente construído em Aço Inoxidável AISI 316 L.
- Portas verticalmente deslizantes, de comando automático.
- Ecrã "Touch Screen" a cores, permitindo um interface com o esterilizador, intuitivo e de simples interpretação.
- Permite a identificação do utilizador / responsável hospitalar com base numa password.
- Economizador de água e energia.
- Todo o controlo é feito a partir do Autómato Programável.
- Impressora rápida com registos gráficos e com resultados conclusivos em tempo real.
- Programas totalmente personalizáveis, permitindo a criação de 9 programas de sólidos e 5 programas de líquidos.
- Ciclo líquido com sonda de temperatura do produto.

<b>Modelo</b> (Cap. Total Litros)	<b>Dimensões Úteis (cm)</b> (Altura x Largura x Prof.)	<b>Dimensões Exteriores (cm)</b> (Altura x Largura x Prof.)	<b>Potência</b> (SEM Ger. Vapor)	<b>Potência</b> (COM Ger. Vapor)
<b>PROHS FJ 70L PL</b>	32 x 32 x 70	170 x 77 x 92	1,3 KW	14 KW
<b>PROHS FJ 110L PL</b>	40 x 40 x 70	180 x 84 x 96	1,3 KW	21 KW
<b>PROHS FJ 175L PL</b>	50 x 50 x 70	180 x 94 x 96	1,3 KW	21 KW
<b>PROHS FJ 250L PL</b>	50 x 50 x 100	180 x 94 x 127	2,1 KW	32 KW
<b>PROHS FJ 340L PL</b>	70 x 70 x 70	195 x 116 x 96	2,1 KW	32 KW
<b>PROHS FJ 360L PL</b>	60 x 60 x 100	180 x 106 x 127	2,1 KW	32 KW
<b>PROHS FJ 490L PL</b>	70 x 70 x 100	195 x 116 x 127	2,1 KW	42 KW
<b>PROHS FJ 640L PL</b>	70 x 70 x 130	195 x 114 x 157	2,8 KW	53 KW
<b>PROHS FJ 780L PL</b>	70 x 70 x 160	195 x 114 x 187	2,8 KW	53 KW
<b>PROHS FJ 930L PL</b>	70 x 70 x 190	195 x 114 x 216	2,8 KW	68 KW

### Certificações

Directiva 2014/68/UE  
EN 13445:2014

### Acessórios

- Carro e plataforma de carga.
- Cestos de carga.
- Painéis Externos.
- Gerador de vapor (incorporado ou separado do esterilizador).
- Compressor de ar silencioso.
- Descalcificador de água.

### Ligações a Redes Externas

- Alimentação Elétrica: 3-400V / 50Hz
- Água: 3/4" | 1 a 6 Bar (x10<sup>5</sup>Pa)
- Ar comprimido: 3/8" | 5 a 7 Bar (x10<sup>5</sup>Pa)
- Vapor: 1,2" | 3,5 a 5 Bar (x10<sup>5</sup>Pa)
- Esgoto: 1,5" | Material resistente a temperatura.

### Programas / Ciclos Standard

- 9 Ciclos Sólidos
- 5 Ciclos Líquidos
- Bowie Dick (ciclo de teste)
- Teste de Fuga (ciclo de teste)

