



# ***AUTOCLAVE VERTICAL***

## ***AV-100***

Equipamento analógico tradicionalmente utilizado para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios químicos, farmacêuticos, industriais e médicos.

## Características Técnicas

### AV-100

- Tampa: Em aço inoxidável AISI 304 ;
- Acabamento: Polido sanitário brilhante;
- Manípulos: Para fechamento em baquelite;
- Caldeira: Chapa de aço inox AISI 304 - bitola 16 medindo 50cm x 70cm;
- Cestos internos: Três cestos em chapa de aço inox AISI 304 - bitola 26 ;
- Dimensões do cesto: 38cm ø x 22cm altura;
- Manômetro e termômetro: Escala de pressão máxima de trabalho capacitada para 1,5 kgf/cm<sup>2</sup>, correspondendo a 127°C;
- Gabinete: Em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura em epoxi;
- Potência: 4000 Watts;
- Voltagem: 220 Volts;
- Painel: Possui lâmpada indicadora de liga/desliga, chave seletora de calor e as instruções de uso;
- Escoamento: Total através de registro;
- Ciclo: Operacional manual;
- Chave: Liga/desliga com três posições para regulagem do calor;
- Abertura da tampa: Por intermédio de pedal;
- Dimensões externas: Gabinete L= 62 X P=72 X A=125 cm;
- Dimensões internas: 40x80cm;
- Peso líquido: 100 kg;
- Câmara: Simples;
- Guarnição de vedação: Em silicone resistente a altas temperaturas;
- Válvula de segurança: De pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível);
- Válvula controle bronze: Com sistema de peso e contrapeso para regulagem da pressão de trabalho;
- Resistências: De níquel cromo blindadas com tubos de cobre cromados;

### Benefícios e Vantagens

- Painel com lâmpada piloto
- Temperatura de trabalho: 90° a 127°C
- Pressão de operação: 1,0 a 1,6 Bar
- Pressão de teste hidrostático = 3,0 Bar
- Registro de esfera para escoamento de condensados
- Manípulos em baquelite
- Painel com lâmpada piloto, chave seletora de calor de três posições (DESL./MIN./MED./MAX)
- Tampa de bronze ou aço inoxidável
- Dispositivos de Segurança contra sobrepressão