



# ***AUTOCLAVE VERTICAL***

## ***AV-300***

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

## Características Técnicas

### AV-300

- Caldeira: Vertical simples em aço inoxidável AISI 304;
- Fechamento: Dotado de tampa em aço inoxidável AISI 304 com acabamento polido sanitário brilhante, com guarnição de vedação em silicone resistente a altas temperaturas, dotado de manípulos para fechamento em baquelite, isolante ao calor, possui Válvula de Segurança de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível) e válvula de controle em bronze, com sistema de peso e contrapeso para regulagem da pressão de trabalho;
- Cesto: Em aço inoxidável AISI 304 totalmente perfurados para permitir uma boa circulação do vapor, fato que garante excelente qualidade na esterilização;
- Manômetro: Com duas escalas, uma para a temperatura (de 100 a 143°C) e outra para a pressão (de 0 a 3,0 Kgf/cm<sup>2</sup>);
- Pressão máxima trabalho: De 1,5 Kgf/cm<sup>2</sup>, correspondente a 127°C;
- Parte superior gabinete: Em chapa de aço inoxidável e laterais em chapa de aço-carbono com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi, montado sobre quatro pés de borracha;
- Manípulos fechamento: Em baquelite (isolante ao calor) e elemento interno em latão;
- Resistências: Blindadas em tubos de inox;
- Painel: Com lâmpada piloto, chave seletora de calor de três posições e instruções de uso;
- Escoamento: Para limpeza e drenagem total, através de registro de esfera;
- Válvula: De alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível);
- Potência: 8000 watts;
- Peso líquido: 230 Kg;
- Acompanha: 3 cestos de ø57x32cm;
- Dimensões externas: L:88 cm x P:100 cm x A:150cm;
- Dimensões interna: ø60cm x Altura: 100cm;
- Potência: 8000;
- Voltagem: 220;
- Peso: 230 kg;

## 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