



AUTOCLAVE VERTICAL

AV-150

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

Características Técnicas

AV-150

- Caldeira: Em 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 - 1 cesto 48cm ø x 26cm altura - 2 cestos 48cm Ø x 21 cm de altura;
- Manômetro: Com duas escalas, uma para a temperatura (de 100 a 143°C) e outra para pressão (de 0 a 3,0Kgf/cm²);
- Gabinete: Chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura em epoxi;
- Manípulos: Reversíveis, de baquelite e elemento interno em latão;
- Resistências: De níquel cromo blindadas com tubos de cobre cromados, potência de 6000 Watts, alimentadas por corrente elétrica com voltagem de 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: L= 73 X P=84 X A=122 cm;
- Dimensões internas: 50x80cm;
- Peso líquido: 150 kg;
- Potência: 6000 Watts;
- Pressão máxima: 1,5Kgf/cm², correspondente a 127°C;

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 sobrepresão