+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

AUTOCLAVE HORIZONTAL

AB-21

Utilizado para esterilização e secagem de materiais e utensílios diversos.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

AB-21

- Potência (Watts): 1300 ;
- Volts: 127 / 220 ;
- MPTA (Máxima Pressão de Trabalho Admissível): 2,4 Kgf/cm2 ;
- Pressão de Operação: 1,00 a 2,30 Kgf/cm2 ;
- Pressão Hidrostática: 3,00 Kgf/cm2 ;
- Categoria do Vaso de Pressão : 'V' ;
- Classe do Fluído: 'C' (Vapor de Água) ;
- Capacidade: 21 litros ;
- Dimensões Internas (cm) (Diam. X Prof.): Ø23 x 50 ;
- Dimensões Externas (cm) (L x P x A): 51 x 68 x 35 ;
- Acessórios (Bandejas): 3;
- Abastecimento de Água: Manual ;
- Temperatura de operação: 109°C a 134°C ;
- Pressão de Esterilização: 0,5 a 2,3 Kgf/cm2 +- 0,2 Kgl/cm2 ;
- Câmara interna: Cilíndrica, construida em aço inox 304 ;
- Segurança: Dispositivo que impede o funcionamento do equipamento caso a porta esteja aberta ;
- Controlador: Cancela o ciclo caso a temperatura no interior do equipamento esteja 2°C acima ou abaixo da temperatura programada ;
- Válvula de alívio: Ajustada para ser atuada na Máxima Pressão de Trabalho Admissível (MPTA) ;
- Painel : Display gráfico para visualização dos parâmetros e fase do processo. Controle atráves de teclado de membrana. ;
- Esterilização: Possui 10 programas de esterilização: pacotes, caixas, instrumentos embalados, instrumentais desembalados, vidraria, líquidos, termossensiveis, flash, teste biológico e usuário (livre para edição). ;
- Programação: Possibilita programação da temperatura de esterilização, tempo de esterilização e de secagem. ;
- Parâmetros: Permite configuração dos parâmetros protegido por 3 níveis de senha. ;
- Opcionalmente: Pode ser fornecido com impressora térmica ou matricial ;

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Benefícios e Vantagens

- Controlador microprocessado com 10 programações
- Abastecimento de água automático
- Câmara interna em aço inoxidável resistente à corrosão
- Eliminação automática do ar interno
- Dispositivos de segurança contra sobrepressão, temperatura e segurança elétrica
- Não é indicado para esterilização de meios de cultura.