



## Modelo Hydra 100 automatic

Podemos definir a esterilização como sendo a destruição de todas as formas de vida microbiana, desde as bactérias, os vírus, os esporos e os fungos.

As autoclaves são seguras e simples de utilizar para realizar uma esterilização de elevado nível.

O vapor saturado húmido (vapor carregado de gotículas de água) é utilizado nas autoclaves. Pode destruir os mais resistentes esporos secos numa exposição relativamente curta.

A sua facilidade na acção de esterilização é devida à perfeita distribuição do calor a à acção do vapor saturado, realizando assim a troca de calor com o material a ser esterilizado. Alcançando a temperatura correcta os instrumentos ficam sujeitos a um ambiente de vapor saturado durante um determinado tempo. Esta é a forma como a esterilização é segura e rapidamente garantida.

As autoclaves são utilizadas para efectuar a esterilização de instrumentos diversos, vidros, tecidos, líquidos e outros materiais. Sendo uma das suas vantagens a possibilidade de utilizar uma gama muito diversa de materiais para serem sujeitos ao processo de esterilização de alto nível.

### Esterilização por calor húmido

A **HYDRA 100** é uma autoclave fácil de usar, segura para o utilizador e muito eficaz nas suas funções. É um aparelho útil para esterilizar instrumentos e materiais que sejam capazes de ser esterilizados a 125°C em 15 minutos.

Não tem sistema de vácuo para secagem automática.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Cor: Branca/Creme.
- Cesto de aço inox.
- Água destilada.
- 1 ciclo 125°C - 15 m.
- Pressão de trabalho - 1,6 / 1,7 bar.
- Capacidade - 9 Litros.
- Tensão de Alimentação: 230V / 50Hz | Potência/Consumo: 1500 Watt.
- Fusível de 8A.
- Dimensões: 25 x 29 x 38 cm.
- Peso: 18Kg.