

## VANTAGENS

Rapidez de seus ciclos,  
Segurança, Precisão e as  
facilidades de operação.

Ampla capacidade de  
tratamento

Ecologicamente correto

Podemos financiar o  
equipamento através do  
BNDES, FINAME ou  
financiamento próprio.

A melhor opção de processo  
em relação Custo–Benefício

Equipamento construído  
conforme normas  
internacionais e nacionais  
de segurança:  
ASME e NR 13

R.: Adelaide Bertolozo  
Moro, 44  
Mogi das Cruzes – SP  
(11) 2598-9860  
(11) 2598-9861  
CNPJ:13.710.069/0001-50  
IE: 454.201.319.118  
www.setme.com.br  
contato@setme.com.br



## Autoclave Horizontal para Esterilização de Resíduos Sólidos de Saúde (RSS)



Classe A – Resíduos Infectantes	
Tipo	Descrição
A.1	Biológico
A.2	Sangue e Hemoderivados
A.3	Cirúrgico, anatomopatológico e exsudato.
A.4	Perfurante e Cortante
A.5	Animal Contaminado
A.6	Assistência ao Paciente

### Aplicação:

Esterilizador Automático para uso de descontaminação e descaracterização de resíduos sólidos (Classe A) provenientes dos serviços de saúde e controle sanitário de hospitais, indústrias e centros de tratamento de resíduos (RSS)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Construção do Vaso de Pressão:** O equipamento é construído em conformidade com as normas técnicas ASME secção VIII Div.1 e norma de segurança NR 13. A câmara tem o formato cilíndrico, material utilizado: ASTM A 285 C ou Aço Inox (AISI 316L / AISI 304L).

**Funcionamento:** Automático, através de CLP programação flexível, com seleção de parâmetros ponto a ponto via IHM. Através do IHM (touch screen) color, é possível visualizar e programar os parâmetros do processo. É possível ainda disparar o ciclo, escolher o ciclo de trabalho para esterilização e ajustar a temperatura de trabalho com faixa mínima de abrangência, variando de 120°C a 150°C e do tempo de esterilização. Todos os parâmetros são totalmente e eficientemente programáveis e o sistema de impressão de dados de ciclo dispensa o uso de impressora local, onde o arquivo do ciclo é armazenado na memória do CLP e posteriormente impresso caso o operador queira.

**Portas (Braços Concêntricos):** O equipamento pode ser desenvolvido com (1) ou (2) portas com abertura automática, material do tampo abaulado ASTM A 285C, AISI 304L ou AISI 316L, e os demais materiais que compõem as portas serão de SAE 1010/20.

**Sistemas e Sensores de Segurança:** É composto por Sensor Termo resistência PT-100, Transdutor de Pressão, Transmissor de Pressão Digital, Relés Térmicos, Sistema de Comando de Portas, Válvulas de Segurança e Alívio, Pressostato Mecânico ou Eletromecânico.

### Modelos de Equipamentos disponíveis

Modelo	Carga Ciclo (kg/ciclo)	Dimensões Diam. X Comp. (mm)	Volume (L)
SET - 00424	25	600 X 1500	424
SET - 00942	50	1000 X 1200	942
SET - 01728	100	1000 X 2200	1728
SET - 02827	150	1200 X 2500	2827
SET - 04072	200	1200 X 3600	4072
SET - 05089	250	1200 X 4500	5089
SET - 05316	300	1200 X 4700	5316
SET - 07439	450	1600 X 3700	7439
SET - 09651	600	1600 X 4800	9651
SET - 11863	750	1600 X 5900	11863
SET - 16487	1000	1600 X 8200	16487

Obs: Fabricamos outras medidas sob encomenda.

### ACESSÓRIOS

- Container para armazenamento de resíduos;
- Carro externo para transporte do container;
- Triturador de resíduos com elevador de container;
- Estação de tratamento de efluentes com lâmpada "UV".