

**Equipamentos especializados**

# sinTion

Dispositivo de Tratamento  
de Resíduos Microbiológicos



# sinTion: Configuração simples, operação fácil, resultados seguros

**A solução eficaz e segura para a desinfecção e esterilização de resíduos médicos infecciosos de hospitais, clínicas e laboratórios.**

## Recursos:

- Desinfecção/esterilização altamente eficiente por combinação de micro-ondas e vapor saturado
- Sem aditivos químicos
- Não é necessária pré-trituração de resíduos
- Fase de pré-vácuo
- Secagem a vácuo
- Alto rendimento (até 210 litros de resíduos por hora)
- Impressão automática para documentação

## Medidas de segurança

- Operação fácil e segura através de CPL (controlador lógico programável) moderno e tela de controle
- Detecção de erros e desligamento automático

## Certificações

- Instituto Robert Koch (RKI), Berlim
- Sociedade Austríaca de Higiene, Microbiologia e Medicina Preventiva (ÖGHMP)

## Dados técnicos Dimensões da unidade

Profundidade:	1120 mm
Largura:	840 mm
Altura:	1180 mm
Peso:	430 kg

## Dimensões da câmara de desinfecção

Altura:	650 mm
Diâmetro:	450 mm
Volume:	103 litros

## Estabelecimento

Temperatura ambiente:	10 °C to 40 °C
-----------------------	----------------

## Requisitos para instalação (energia)

Ligação elétrica	
Tomada europower:	400 V, 50 (60*) Hz, 32 (A) (T)
Voltagem:	3P + N + PE (400 V)
Taxa máxima de energia:	10 kW

O sistema é capaz de lidar com uma flutuação da fonte de alimentação de  $\pm 10\%$ . No entanto, com flutuações abaixo de  $- 5\%$ , a especificação completa não pode ser garantida.

\* A pedido



## Requisitos para instalação (água)

Abastecimento de água:	3/4"
Temperatura máxima:	20 °C
Taxa máxima de água:	5.5 l/min

Qualidade da água potável, dureza alemã  $< 1^\circ$ , mín. 4,5 bar de pressão dinâmica, máx. 10 bar de pressão estática. Descalcificador de água e bomba de reforço disponíveis para encomenda.

## Requisitos para instalação (Águas residuais)

Temperatura máxima:	135 °C
Conexão	1"

## Dados técnicos

Para desinfecção ou esterilização	121-134 °C
Eficácia:	STAAT level III, IV; ABCD
Duração do ciclo (dependendo da quantidade de resíduos):	20-30 min
Consumo de energia por ciclo:	~ 2.5 kWh
Número de geradores de mw:	6

Aqui você pode escanear o código QR com seu celular para ver nosso vídeo explicativo.

