

ESTERILIZADOR DE AR  
COM CONTADOR DE HORAS

REV 00 - CÓD. 2925

# MANUAL DO USUÁRIO



**SolidSteel**

# ESTERILIZADOR DE AR

## SOBRE O PRODUTO:

O sistema para esterilização do ar ambiente SteriAir possui como princípio ativo a irradiação ultravioleta do tipo germicida, obtida através das lâmpadas UV-C germicida de 20W.

O SteriAir é um importante aliado contra a infecção aero biológica transmitida e principalmente a infecção cruzada.

Montado em chapa de aço fosfatizada com pintura em epoxi e revestido com alumínio polido, o SteriAir é um aparelho de fácil instalação e de simples operação.

Trabalha com sistema de fluxo de ar forçado que conduz o ar pelo interior da câmara de esterilização, com capacidade de descontaminar 120m<sup>3</sup>/h.

## EM CASO DE MANUTENÇÃO :

### Troca do Fusível

- Remova a tampa de proteção do fusível, troque o fusível e coloque outro da mesma amperagem;
- Persistindo o problema entre em contato com a assistência técnica.

### Troca das Lâmpadas

- Havendo a necessidade de troca das lâmpadas, entrar em contato com a assistência técnica autorizada.

### Troca dos Filtros

- Acompanham 10 filtros para troca quando necessário;
- O compartimento de colocação e retirada do filtro está localizado na parte inferior do equipamento;
- Recomendamos conferência semanal para averiguação da necessidade de troca.

### Modo:

- Retirar com cuidado a grade protetora;
- Retirar o filtro segurando pelas bordas e substituir por um novo filtro;
- Recolocar a grade protetora.

## Lâmpadas UV-C

- As lâmpadas UV-C tem sua eficácia em 8.000 horas de utilização;
- Posterior a isso as mesmas devem ser substituídas;
- Para a substituição procurar por uma assistência técnica credenciada.

As lâmpadas utilizadas em nossos STERIAIR foram desenvolvidas para trabalhar em conjunto com o nosso equipamento, outras no mercado podem não obter a mesma eficiência, qualidade e preservação a saúde. Orientamos a aquisição das lâmpadas diretamente com a SOLIDSTEEL quando houver a necessidade de troca.



## // GABINETE:

---

- Chapa de aço SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada;
- Encaixes para fixação na parede;
- Fácil Instalação;
- Porta fusível de segurança.

## // ACESSÓRIOS INCLUSOS:

---

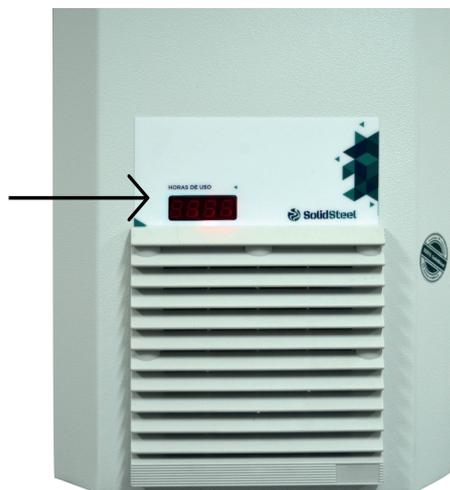
- Cabo de entrada com plug 3 pinos - NBR14136;
- 10 filtros;
- Suporte para fixação na parede;
- Parafusos e buchas;
- Fusível de segurança.

## // OPCIONAIS:

---

- Externo em inox.

# // CONTADOR DE HORAS



· Indica o tempo de uso para efetuar a troca das lâmpadas. As lâmpadas UV-C que utilizamos em nossos STERIAIR tem sua eficácia total para 8.000 horas de uso. Após isso as mesmas deverão ser substituídas. No caso em uso durante 8 horas por dia, duraria aproximadamente 2 anos. O Produto pode ser utilizado 24 horas direto se necessário, conseqüentemente em um espaço menor de tempo terá que ser efetuada a troca das lâmpadas. Nessas circunstâncias durará aproximadamente 8 meses.

## // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CIRCULAÇÃO DE AR	Ventilação forçada, baixo ruído
LÂMPADAS	Fluorescentes germicidas UVC
FILTRO	Filtro de partículas de fácil higienização
CABO DE ALIMENTAÇÃO	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
ALIMENTAÇÃO	Bivolt 110 ou 220V, com chave seletora

## // INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	DIMENSÕES (AxLxC)	LÂMPADAS	POTÊNCIA
STERIAIR 120 DIGITAL	120 m <sup>3</sup> /h	84x25x8 cm	4 UNIDADES	60 watts

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

**ANOTE AQUI O NÚMERO DE SÉRIE DO SEU EQUIPAMENTO, ELE É A SUA GARANTIA:**



### **AO RECEBER SEU EQUIPAMENTO CONFIRA:**

- Os dados na Nota Fiscal e o equipamento que recebeu;
- O aspecto geral;
- As condições de pintura..

Caso constate alguma irregularidade comunique imediatamente a transportadora responsável.

### **INSTRUÇÕES DE USO:**

- 1.** Instale o aparelho conforme as orientações no interior deste manual;
- 2.** Antes de ligar o aparelho na tomada, ajuste através da chave seletora, a tensão compatível com a rede;
- 3.** Ligue a chave geral para o SteriAir entrar em funcionamento.

## **TERMO DE GARANTIA**

Este aparelho é garantido ao primeiro comprador contra defeitos de fabricação ou de material, no prazo de doze meses, a contar “pro-rata-die”. Não estarão cobertas por esta garantia as peças fabricadas por terceiros e as peças que sofrem desgaste natural pelo uso, tais como molas, peças de plástico ou nylon, componentes elétricos e eletrônicos, etc.

### **ESTA GARANTIA PERDERÁ TODA A SUA VALIDADE CASO SEJAM CONSTATADAS QUAISQUER DAS SEGUINTE SITUAÇÕES:**

- O equipamento tenha sofrido dano causado por quedas, fenômenos naturais, instalação elétrica inadequada e/ou uso indevido;
- O equipamento tenha recebido manutenção por pessoa não autorizada pela fábrica e/ou peças não originais;
- Imperícia, imprudência e/ou negligência no seu manuseio e operação;
- Não seja apresentado o número de série acompanhado da referida Nota Fiscal de Compra. Esta garantia aplica-se apenas e tão somente às peças de reposição, reparos e regulagens;
- Correrão por conta e risco do comprador todas as despesas decorrentes de: Fretes, carretos, acessórios para remessas e devolução de conserto.



# SolidSteel

**solidsteel.com.br**

Rua Democlácio José Rossin, nº 93  
Alphanorth Industrial | Piracicaba | SP

CEP: 13413-034 | CNPJ: 18.429.007/0001-99

INSC. E: 535.615.450-112

SAC: 08000522991

CREA-SP: 2167261

Eng. Resp. Luciano Hiroshi Uemura

CREA-SP: 5069948598

