

BANHO ULTRASSÔNICO

**SSBu**

REV 00 - CÓD. 1784

**MANUAL DO  
USUÁRIO**



**SolidSteel**

# BANHO ULTRASSÔNICO

## INSTRUÇÕES DE USO:

1. Deixar a chave ON/OFF na posição OFF;
2. Colocar o líquido desejado e/ou água no equipamento até o nível da cuba, que se encontra a 3cm da borda do equipamento, caso não tenha marcação na cuba;
3. Conectar o cabo na rede elétrica;
4. Selecionar o acessório – cesto ou suporte – que mais se adapta às peças a serem limpas;
5. Posicionar o cesto ou suporte na borda do tanque;
6. Colocar a solução desincrustante na proporção correta, conforme as instruções do fabricante para a quantidade em litros;
7. Colocar a tampa para conter os vapores produzidos durante o trabalho;
8. Acionar a chave ON/OFF, colocando a chave em ON – emitirá um som de BIP;
9. O visor do TIMER acenderá aparecendo 00.



## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO SEGURA:

- Instalar o ultrassom em uma superfície plana, com um espaço de 50 a 80mm em todos os lados;
- Não instalar o ultrassom perto de pias ou máquinas similares para evitar o contato com a água e possível curto-circuito elétrico;
- Evitar a proximidade à fonte de calor;
- Instalar o ultrassom em local ventilado;
- Não dobrar o fio elétrico e fazer com que chegue ao soquete sem empecilhos;
- NUNCA LIGAR O ULTRASSOM SEM ÁGUA;
- NUNCA COLOCAR LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS NO TANQUE;
- NÃO USAR SOLVENTES NO EQUIPAMENTO;
- NÃO USAR O EQUIPAMENTO PERTO DE GASES OU ELEMENTOS QUÍMICOS EXPLOSIVOS;
- Manter a área próxima ao tanque limpa e seca;
- Não colocar a mão dentro da cuba com o equipamento em funcionamento;
- Nunca desmontar o ultrassom. A alta voltagem é perigosa.

## // GABINETE:

---

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada;
- Pés de borracha;
- Entrada e saída de água – Dreno;
- Porta fusível de segurança.

## // CUBA INTERNA:

---

- Aço inox AISI 304;
- Estampado e polido (sem emendas ou soldas).

## // PAINEL DE CONTROLE:

---

- Display de 2 dígitos para tempo de processo com indicação por LED;
- Chave liga/desliga;
- Chave de acionamento para aquecimento;
- Painel em policarbonato;
- Indicador luminoso.

## // ACESSÓRIOS INCLUSOS:

---

- Tampa lisa em aço inox;
- Cesto removível em aço inox perfurado;
- Fusível de proteção.

## // OPCIONAIS:

---

- Exterior em aço inox.

# // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



TIMER	60 minutos – temporizador digital
AQUECIMENTO	35°C - Fixo
CONTROLADOR	Digital com função “pause”
FREQUÊNCIA DE TRABALHO	40Khz
CICLO DE TRABALHO	Automático
ALARME	Alarme sonoro de final de ciclo
CABO DE ALIMENTAÇÃO	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra - NBR14136
SISTEMA DE AQUECIMENTO	Resistência blindada
ALIMENTAÇÃO	Até 10L Bivolt - Outras - 110V ou 220V (bifásico) – definir

# // INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INTERNAS AxLxC	VOLTAGEM	POTÊNCIA
SSBu 3,8L	3,8 litros	10x30x15 cm	Bivolt	100 watts
SSBu 6L	6 litros	10x30x24 cm	Bivolt	160 watts
SSBu 10L	10 litros	15x30x24 cm	Bivolt	160 watts
SSBu 15L	15 litros	20x30x24 cm	Bivolt	160 watts
SSBu 20L	20 litros	15x50x30 cm	110V ou 220V	320 watts
SSBu 30L	30 litros	20x50x30 cm	110V ou 220V	480 watts
SSBu 40L	40 litros	20x40x50 cm	110V ou 220V	640 watts
SSBu 50L	50 litros	25x40x50 cm	110V ou 220V	800 watts
SSBu 60L	60 litros	30x40x50 cm	110V ou 220V	960 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;
- O funcionamento do controlador.

Caso constate alguma irregularidade comunique imediatamente a transportadora responsável.

#### **Sistema de aquecimento:**

- Ligar a chave ON/OFF – colocar na posição ON. Acenderá uma luz vermelha ao lado do termômetro, indicado no painel com a seta em sentido para cima;
- O processo de aquecimento em uma temperatura ambiente de 25°C leva cerca de 40 minutos e o líquido chega à uma temperatura entre 35°C e 40°C, apagando a luz indicadora e acendendo a do termômetro;
- Selecionar o tempo desejado – até 60 minutos com a tecla ADJUST. Para zerar o timer pressionar RESET;
- Pressionar START/PAUSE para iniciar a limpeza;
- Após o tempo selecionado o equipamento desligará automaticamente e ficará bipando até que seja pressionado RESET;
- Drenar o líquido do tanque utilizando o registro de drenagem na lateral do equipamento;
- Ao finalizar a operação colocar a chave ON/OFF em OFF.

## **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 negligéncia 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.com.br](http://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  
ANVISA: 82095020002

