

**New**

# **PLUS S MAR BOX**

## **Gerador de Vapor Elétrico**



**EQUIPAMENTO DE SAUNA VAPOR PARA BOX**  
**Atenção:: Não instale este aparelho sem antes ler  
e seguir detalhadamente as instruções técnicas deste manual**



*Sauna é Lazer e Saúde*

# PARABÉNS !!!

Pela aquisição de um Produto com qualidade SOCALOR, uma empresa com mais de 30 anos no segmento de Geradores da vapor e calor. Conheça mais sobre nossos produtos através de nossos site. [www.socalor.com.br](http://www.socalor.com.br)

## AO RECEBER O EQUIPAMENTO

- Verifique se ao receber a embalagem do seu equipamento, não esta violada, caso esteja reclame com sua loja.
- Verifique se o equipamento é o mesmo que consta em Nota Fiscal
- Verifique se houve algum tipo de dano no equipamento. Lembrando que nossos produtos são testados antes de sair para venda, portanto qualquer avaria é de responsabilidade da transportadora.



## CUIDADOS ANTES DE INSTALAR SEU EQUIPAMENTO

- PROCURE UM PROFISSIONAL QUALIFICADO PARA EFETUAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO
- SIGA AS INSTRUÇÕES ELÉTRICAS CONTIDAS NESSE MANUAL
- QUALQUER DÚVIDA OU POSSÍVEL ALTERAÇÃO NAS LIGAÇÕES, ENTRE EM CONTATO COM NOSSO **DEPTº TÉCNICO (11) 96969-5665 (Whatsapp)**

---

### • EMBALAGEM DO EQUIPAMENTO ACOMPANHA:

1. Quadro Digital ou Analógico (opcional)
1. Manual de Instalação - LEIA O MANUAL DO OPERADOR
1. Torneira de 1/2 PVC



## INDICE

1. CARACTERISTICAS .....	3
2. DIMENSÕES.....	4
3. AMBIENTE DE BANHO PARA SAUNA VAPOR .....	5
4. REDE ELÉTRICA_INDIVIDUAL PARA O APARELHO.....	6
5. COMO LIGAR A PLUS S MAR LUXO.....	7-8
6. O QUE PODE CAUSAR DANOS AO APARELHO.....	9
7. PRECAUÇÕES IMPORTANTES.....	10

CERTIFICADO DE GARANTIA

## PLUS S MAR BOX

1. Funcionamento automático após a entrada de água
2. Instalação dentro do ambiente de banho (na parede), sem risco de choque para “uso coletivo”
3. Vaporização em 3 minutos
4. Resistencia Blindada
5. Gabinete externo em Polietileno Rotomoldado e interno em Polietileno
6. Baixo custo de Manutenção
7. Drenagem Manual da água
8. Garantia de 3 (três) meses nas peças internas 2 (dois) anos de garantia no gabinete interno e externo.

Parte de cima



- A. Entrada de água Manual
- B. Botão Liga e Desliga



- C. Saída de Vapor 3/4
- D. Entrada de água 3/4 ou 1/2 pol.
- E. Dreno Manual de 1/2  
(acompanha torneira de 1/2)

Obs: Equipamento possui um pequeno orifício próxima a entrada de água, que é o limitador de água para enchimento Manual

## PLUS S MAR BOX



TABELA - DIMENSÕES DO APARELHO

Modelo	Altura. Entr. água	Altura Saída vapor	Saída Vapor	Dimensões
Plus S Mar 4000W	0,23 cm	0,37 cm	3/4 pol.	A 0,46 Larg 0,40 Prof.0,13
Plus S Mar 6000W	0,23 cm	0,37 cm	3/4 pol.	A 0,46 Larg 0,40 Prof.0,13

TABELA - PESOS

Modelo	PESO
Plus S Mar Box 4000W atende até 4m <sup>3</sup>	7,500gr
Plus S Mar Box 6000W atende até 6m <sup>3</sup>	7,500gr

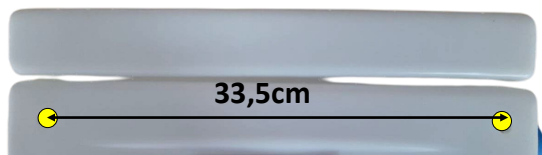
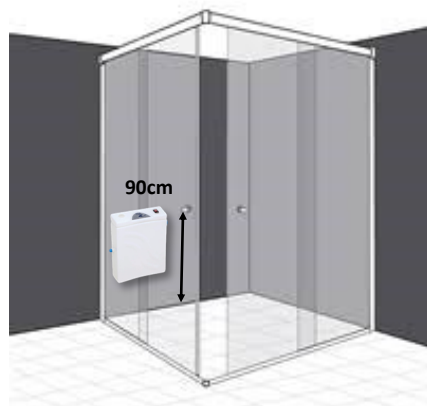


O ambiente de sauna a vapor deve ser construído conforme as orientações do fabricante contidas no Manual Técnico do aparelho. No caso de ambientes BOX, recomendamos inserir um equipamento com o dobro da capacidade do ambiente (BOX)

A instalação da PLUS S MAR BOX, é simples, precisando somente seguir alguns passos:

#### A. Instalação na parede

Instale o equipamento a 90cm do piso, isso a partir do encaixe por parafusos de 6mm na parte de trás do equipamento. Faça furos na parede conforme as medidas e distancias abaixo. (Parte traseira).



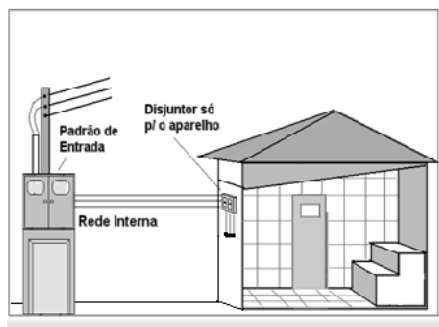
#### B. Instalação hidráulica:

Existe a possibilidade de enchimento manual ou por um registro de água. Se for Manual encha o equipamento com 7 litros de água, e no modelo 4000W após 20 minutos complete com mais 3 litros de água, já no modelo de 6000W após 15 minutos encha com os 3 litros de água. Faça o enchimento manual pela Tampa na parte superior do equipamento, retirando-a



Tampa para abastecimento de água manual.

**!** A mangueira que será utilizada para conexão com a rede de água, deve estar de acordo com a norma IEC 61770. A pressão da água para abastecimento do aparelho deve corresponder a um nível de 2 a 80 m acima do nível da torneira de alimentação (de 0,2 a 8 kgf/cm<sup>2</sup> ou de aproximadamente 20 kPa a 800 kPa). Em caso do uso de mangueiras removíveis para alimentação do aparelho, recomenda-se que sempre sejam utilizadas mangueiras novas e que estejam em conformidade com a norma IEC 61770. No caso de trocas de mangueiras, elimine as mangueiras velhas e sempre substitua por mangueiras novas. (A mangueira de alimentação e tubos não acompanham o aparelho).



Providencie uma rede elétrica exclusiva e individual para o aparelho de sauna nas suas respectivas dimensões de cabos e disjuntores. (tabela abaixo).

Verifique se a tensão elétrica do padrão é a mesma do aparelho.

Não utilizar o fio neutro como aterramento.



Os disjuntores do padrão de entrada não podem ser inferiores ao recomendado para o aparelho de sauna, como também a fiação elétrica.



É possível utilizar a mesma rede elétrica do chuveiro, mas é importante fazer uma ligação independente, com disjuntor separado para o equipamento obedecendo as especificações na tabela abaixo.

### TABELA DE FIAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO 220V 50/60Hz

Potência do Aparelho em 220v.	Fiação até 15m da caixa de distribuição	Fiação até 30m da caixa de distribuição	Disjuntor
	Bifásico	Bfásico	Bipolar
Plus S Mar Box 4000W 50/60Hz	4 mm	6 mm	20 A
Plus S Mar Box 6000W 50/60Hz	6 mm	10 mm	30 A.

### RECOMENDAÇÕES

**Em caso de inexistência de fio terra em sua rede, deve-se efetuar a instalação de uma haste de aterramento eficiente, conforme normas ABNT (NBR5410).**

## 1. LIGAÇÃO PELO CHUVEIRO ELÉTRICO

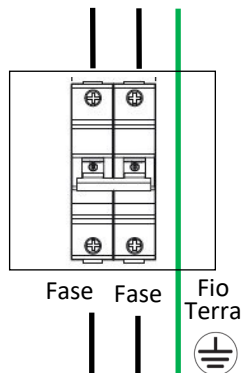


Caso não seja possível um instalação elétrica individual, utilize a mesma Rede Elétrica do chuveiro .

*Obs: Lembrando que utilizar o equipamento com o chuveiro desligado e ao utilizar o chuveiro não ligar o equipamento de Sauna PLUS S MAR BOX*

## 2. LIGAÇÃO ELÉTRICA INDIVIDUAL

Rede Elétrica direto do Quadro de Disjuntores




### Parte Elétrica

**!** “Se o Cordão de alimentação esta danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos”.

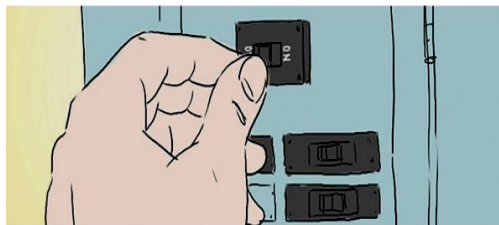
- No abrigo do aparelho deverá chegar através de conduíte os cabos de rede de energia individual e exclusiva para o aparelho . Providencie também outro conduíte que se comunique ao Quadro com Termostato.
- Os disjuntores poderão ficar na caixa de distribuição ou próximos do aparelho. O aterramento é indispensável.



 O Gerador de vapor modelo Mini Plus Mar Inox, pode ser instalado dentro do ambiente de sauna. Mas é preciso obedecer as considerações abaixo de distancias do equipamento em relação ao local de instalação.

O equipamento deve estar a uma distancia mínima de 1(um) metro de qualquer produto inflamável, devido o mesmo produzir calor. E o espaço de profundidade mínima entre o equipamento e a parede será de 10cm. Esse equipamento só pode ser instalado dentro do ambiente, somente 1(um)

### PARA LIGAR A PLUS S MAR BOX



**1º** ligue o disjuntor do equipamento (caso tenha)

**2º** Abra a torneira de água que abastece o aparelho, ou faça o enchimento Manual.



**3º** Ligue o interruptor I-O (botão Luminoso) no Equipamento e coloque na posição (I).

### PARA DESLIGAR A PLUS S MAR BOX

Faça o procedimento inverso.

1. Desligando o botão do equipamento
2. Fechando o Registro ou Drenando a água

Obs Desarme o Disjuntor caso faça uma manutenção



- ✓ Sifão e Redução na bitola da tubulação de vapor.
- ✓ Tubulação de vapor acima de 1,5m. de distância
- ✓ Tubulação de vapor em PVC (utilize cobre ou polipropileno) temos a venda
- ✓ Excesso de curvas (máx 3)
- ✓ Voltagem / Fiação / Disjuntores não compatível ao aparelho
- ✓ Ligar ou desligar o aparelho através dos disjuntores
- ✓ Emendas mal feitas nos fios (nos fios devem ser usados terminais sindal de porcelana obedecendo a Bitola do fio e corrente elétrica)
- ✓ Fiação mal conectada nos disjuntores
- ✓ Falta de drenagem e limpeza (a cada 3 meses fazer limpeza geral no aparelho)

- Este aparelho não se destina á utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

- O aparelho não possui um temporizador, portanto quando estiver em funcionamento deve estar continuamente acompanhado.

- Se o aparelho em uma sauna pública, uma lâmpada piloto indicando que o aparelho está ligado deve ser instalada na sala de atendimento.

- **UTILIZAÇÃO, SAUNA PÚBLICA OU COLETIVA**

# Certificado de Garantia

A Socalor assegura a garantia contra qualquer defeito da matéria prima do aparelho e de sua fabricação e de qualquer anomalia que nele possa apresentar, no período de :

**2 Anos para o corpo do aparelho gerador de vapor elétrico confeccionado em Polietileno rotomoldado.**

Para as demais peças eletrônicas e acessórios que acompanham o gerador de vapor elétrico (sensor de nível, contactora, resistência, bóia, e demais peças) a garantia é de 90 dias, contados a partir da data de aquisição, devidamente comprovada por Nota Fiscal de compra emitida pelo : Revendedor, Loja ou Distribuidor.

Durante o período de vigência desta Garantia comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas somente após ser feita uma avaliação técnica do aparelho em nosso laboratório em São Paulo e esta avaliação revelar e constatar a existência de defeitos de fabricação ou do próprio material usado para a confecção do mesmo.

Para o comprimento desta Garantia este produto deverá ser transportado para o revendedor ou direto para a fabrica Socalor em São Paulo, correndo por conta do próprio comprador (proprietário) as despesas inerentes a esta locomoção, inclusive a embalagem e o seguro apropriado para tal envio e encomenda.

Esta garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios danificados por : INUNDAÇÕES, INCÊNDIOS, TENSÃO ELÉTRICA INCORRETA, FALTA DE AGUA, AGENTES DA NATUREZA COMO POR EXEMPLO: CHUVA, SERENO, HUMIDADE, CALCÁRIO E MARESIA. Esta garantia também perderá o efeito, caso este produto seja entregue e violado para conserto a pessoas não autorizadas. Não nos responsabilizamos pelos dados ocorridos a este produto durante o transporte.

**Reservamos a nós o direito de promover alterações no produto, sem prévio aviso**

Carimbo do Revendedor Autorizado

**Socalor Indústria e Comércio Ltda**

Travessa Antonio da Silva Castro, 61 Parada de Taipas – SP -

[e-mail: socalor@socalor.com.br](mailto:socalor@socalor.com.br); CEP: 02997-030 – Dpto Técnico – Fone (11) 96969-5665

Rev. 10.2020