

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

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 1" polegada
- 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	1 pol.	A 0,46 Larg 0,40 Prof.0,13
Plus S Mar 6000W	0,23 cm	0,37 cm	1 pol.	A 0,46 Larg 0,40 Prof.0,13

TABELA - PESOS

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

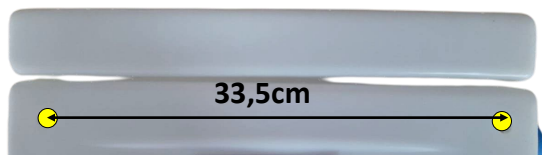
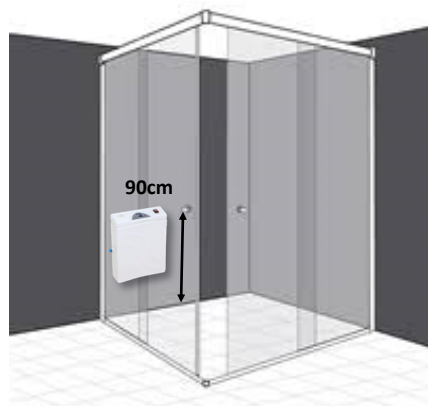


O ambiente de sauna a vapor deve ser construído conforme as orientações do fabricante contidas no Manual Técnico do aparelho. No caso de ambientes BOX, recomendamos inserir um equipamento com o dobro da capacidade do ambiente (BOX)

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).



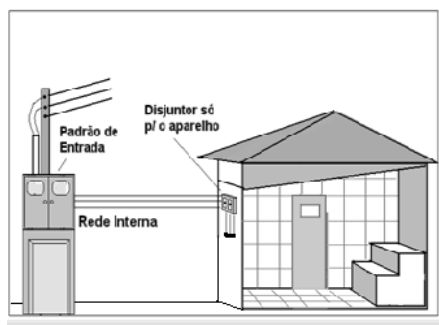
B. Instalação hidráulica:

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 a 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/cm² 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

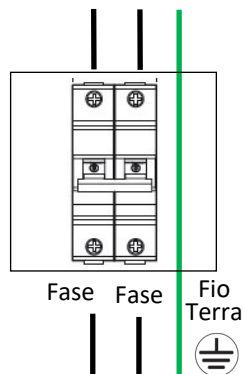
2. LIGAÇÃO ELÉTRICA INDIVIDUAL

Rede Elétrica direto do Quadro de Disjuntores



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



Parte Elétrica

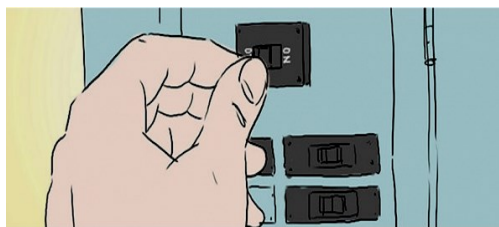
! “Se o Cordão de alimentação esta danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos”.

- 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 e 1 ano nas peças internas. Resistencias Garantia de 180 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. 06.2021