



HOT WEATHER
S A U N A S



MINI BOX
GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO



PARABÉNS !!!

Pela aquisição de um Produto com qualidade HOT WEATHER SAUNAS, uma empresa com mais de 15 anos no segmento de Geradores de vapor e calor. Conheça mais sobre nossos produtos através de nosso site. www.hwsaunas.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 DUVIDA OU POSSÍVEL ALTERAÇÃO NAS LIGAÇÕES, ENTRE EM CONTATO COM NOSSO DEPTº TÉCNICO.

EMBALAGEM DO EQUIPAMENTO ACOMPANHA:

1. Manual de Instalação - LEIA O MANUAL DO OPERADOR



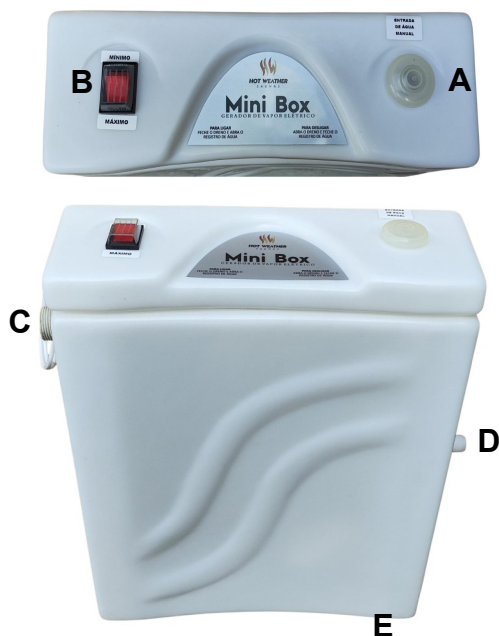
INDICE

- 1. CARACTERISTICAS 3
- 2. DIMENSÕES..... 4
- 3. AMBIENTE DE BANHO PARA SAUNA VAPOR5
- 4. REDE ELÉTRICA INDIVIDUAL PARA O APARELHO.....6
- 5. COMO LIGAR MINI BOX..... 7-8
- 6. O QUE PODE CAUSAR DANOS AO APARELHO9
- 7. PRECAUÇÕES IMPORTANTES.....10

1. CARACTERISTICAS

MINI 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 por eletrolise em aço inox 316L.
5. Gabinete externo em Polietileno Rotomoldado e interno em Polietileno.
6. Baixo custo de Manutenção.
7. Drenagem Manual da água.
8. Garantia de 1 ano de garantia.



A. Entrada de água manual.

B. Botão de potencia mínimo e máximo

C. Saída de Vapor 1 Pol. Acompanha cotovelo branco

D. Entrada de água 3/4 ou 1/2 pol.

E. Dreno Manual de 1/2 (acompanha

Obs: Equipamento possui um pequeno orifício atrás do gabinete que tem a função de extravasar o excesso de água, que é o limitador de água para enchimento Manual.

2. DIMENSÕES

GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO MINI BOX

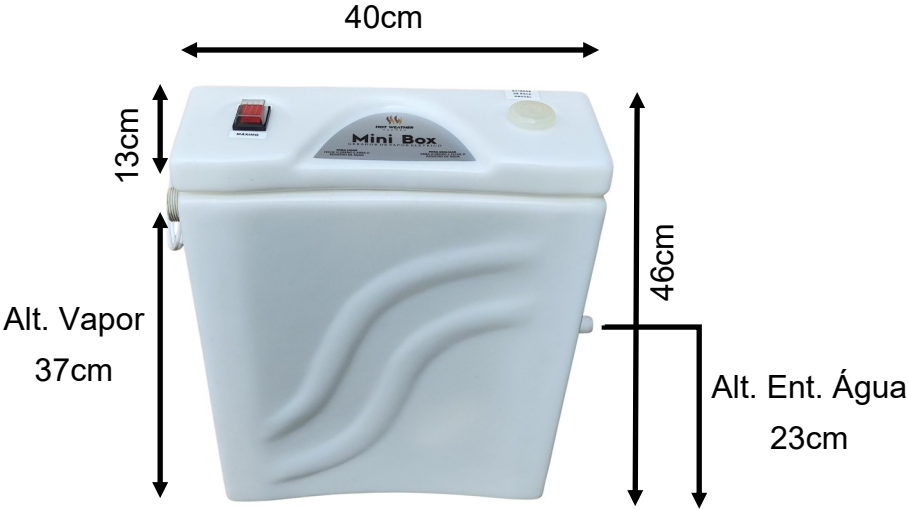


TABELA - DIMENSÕES DO APARELHO

Modelo	Altura Entr. Água	Altura Saída Vapor	Saída Vapor	Dimensões
MINI BOX 4.000W	23cm	37cm	1 Pol.	A. 46cm x L.40cm x 13cm
MINI BOX 6.000W	23cm	37cm	1 Pol.	A. 46cm x L.40cm x 13cm
MINI BOX 9.000W	23cm	37cm	1 Pol.	A. 46cm x L.40cm x 13cm

TABELA - PESOS

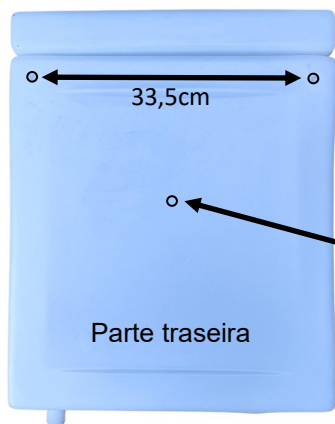
Modelo	Peso
MINI BOX 4.000W	7,5kg
MINI BOX 6.000W	7,5kg
MINI BOX 9.000W	7,5kg

3. AMBIENTE DE BANHO PARA SAUNA VAPOR



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. A instalação da MINI 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).



Extravasador de excesso de água

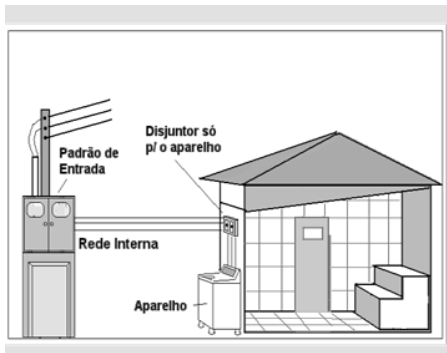
B. Instalação hidráulica: 90cm Existe a possibilidade de enchimento manual ou por um registro de água. Se for Manual encha o equipamento com 7 litros de água, e no modelo 4000W após 20 minutos complete com mais 3 litros de água, já no modelo de 6000W após 15 minutos encha com os 3 litros de água. Faça a o enchimento manual pela Tampa na parte superior do equipamento, retirando-a.



Tampa para abastecimento de água manual.

4. REDE ELÉTRICA INDIVIDUAL PARA O APARELHO

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 40 m acima do nível da torneira de alimentação (de 0,2 a 4 kgf/cm² ou de aproximadamente 20 kPa a 40 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. 1,50m.

TABELA DE FIAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO 220V

Potência do Aparelho	Fiação até 15m da caixa de distribuição		Fiação até 30m da caixa de distribuição		Disjuntor	
	Bifásico	Trifásico	Bifásico	Trifásico	Bipolar	Tripolar
Mini Box 4000W 50/60Hz	4 mm	-----	6 mm	-----	32 A	-----
Mini Box 6000W 50/60Hz	6 mm	-----	6 mm	-----	40 A	-----
Mini Box 9000W 50/60Hz	10 mm	-----	10 mm	-----	63 A	-----

RECOMENDAÇÕES

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

5.COMO LIGAR A MINI BOX

1. LIGAÇÃO PELO CHUVEIRO ELÉTRICO

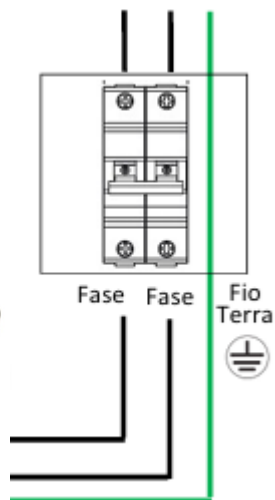


Caso não seja possível uma instalação elétrica individual, utilize a mesma Rede Elétrica do chuveiro .

Obs: Lembrando que utilizar o equipamento com o chuveiro desligado e ao utilizar o chuveiro não ligar o equipamento de Sauna MINI BOX



2. LIGAÇÃO ELÉTRICA INDIVIDUAL Rede Elétrica direto do Quadro de Disjuntores



Parte Elétrica do Fio de aterramento

⚠ Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado, 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 .

Os disjuntores poderão ficar na caixa de distribuição ou próximos do aparelho. O aterramento é indispensável.

5.COMO LIGAR A MINI BOX



O Gerador de vapor modelo MINI BOX, 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 MINI BOX

1º ligue o disjuntor do equipamento (caso tenha)



2º Feche o dreno e abra a torneira de água que abastece o aparelho, ou faça o enchimento Manual.



3º) Botão Luminoso no Equipamento para controle de temperatura manual, máximo e mínimo.



PARA DESLIGAR A PLUS S MINI BOX

Faça o procedimento inverso.

1. Feche a água e abra o dreno

Obs: Desarme o Disjuntor caso faça uma manutenção.

6. O QUE PODE CAUSAR DANOS AO APARELHO



- ✓ 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 (os fios devem ser bem trançadas, apertadas e isoladas com fita auto fusão)
- ✓ Fiação mal conectada nos disjuntores
- ✓ Falta de drenagem e limpeza (a cada 3 meses fazer limpeza geral no aparelho)
- ✓ Aparelho instalado fora de nível.
- ✓ Água com pH fora do normal ou com muito calcário

- 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.

- Este aparelho não pode ser usado em saunas públicas, como academias, clubes e coletivas.

- UTILIZAÇÃO SAUNA USO RESIDENCIAL!



Certificado de Garantia

A HOT WEATHER SAUNAS LTDA, 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 (resistência, boia, e demais peças) a garantia é de 1 ano, 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 Hot Weather Saunas em São Paulo, devidamente embalagem e 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 MAREZIA. Esta garantia também perderá o efeito, caso este produto seja entregue e violado para conserto a pessoas não autorizadas. Não nos responsabilizamos pelos danos ocorridos a este produto durante o transporte. Reservamos a nós o direito de promover alterações no produto, sem prévio aviso.

Hot Weather Saunas Ltda.

Tv. Antônio Cruz cordeiro, 109 Estancia Jaraguá – SP

-e-mail: hwsaunas@hwsaunas.com.br; CEP: 02997-040 –

Dpto. Técnico – Fone (11) 98120- 1735