



HOT WEATHER

S A U N A S



**GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO
MINI E MAX INOX**





Somos a mais nova fabrica de Saunas do Brasil. Temos mais de 20 anos no ramo de saunas, projetos especiais, instalação de equipamentos. Mas a cerca de 4 anos, entramos para o setor industrial com foco na produção de equipamento para saunas.

Hoje, temos o privilegio de ter equipamentos para todos os ambientes de saunas, sendo seca ou a vapor, e modelos elétricos, a gás e lenha.

Equipamentos de alta qualidade; que atende ambientes desde 4m³ até 100m³.

Fazemos também equipamentos para projetos especiais, como automação de equipamentos, dinamizando o uso do cliente no conforto da sua sauna.

PARABÉNS !!!

Pela aquisição de um Produto com qualidade HOT WEATHER SAUNAS. uma empresa com mais de 30 anos no segmento de Geradores de vapor e calor. Conheça mais sobre nossos produtos através de nossos 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 (11) 98781-0919**
- **EMBALAGEM DO EQUIPAMENTO ACOMPANHA:**

1. Quadro Digital ou Analógico

1. Manual de Instalação - LEIA O MANUAL DO OPERADOR



INDICE

1.	CARACTERISTICAS	3
2.	GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO MINI E MAX INOX.....	4
	2.1. DIMENSÕES DO APARELHO.....	4
3.	QUADRO COM TERMOSTATO DIGITAL E ANALOGICO.....	5
	3.1 INSTALAÇÃO DO QUADRO COM TERMOSTATO.....	5
4.	AMBIENTE DE BANHO PARA SAUNA VAPOR.....	6
5.	REDE ELÉTRICA INDIVIDUAL PARA O APARELHO	7
	5.1. CABOS E DISJUNTORES 220V.....	7
	5.2. CABOS E DISJUNTORES 380V.....	8
6.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	9
	6.1. NSTALAÇÃO ELÉTRICO PAINEL TERMOSTATO.....	10
7	ABRIGO DO GERADOR DE VAPOR.....	11
8.	INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO ,COMO LIGAR E DESLIGAR.....	12
9.	O QUE PODE CAUSAR DANOS AO APARELHO.....	14
10.	RECOMENDAÇÕES E USO.....	15
11.	CALCULO PARA AMBIENTE E EQUIPAMENTO.....	16

CERTIFICADO DE GARANTIA

1. CARACTERÍSTICAS



- A. Gabinete em Aço inox 304 com 1 ano de garantia
- B. Entrada de água ¾ ou ½ pol. (acompanha mangueira)
- C. Dreno Manual de ½. (não acompanha registro)
- D. Saída de vapor (consultar tabela 1). (kit saída de vapor não acompanha)
- E. Cabo com fios para alimentação e ligação do Termostato

1.1 DIMENSÕES DAS CONEXÕES

Potencia	Medida e altura da saída de vapor	Medida e altura da entrada de água	Medida e altura da saída do dreno
6.000W	1. 1/4 - 31,5cm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm
9.000W	1. 1/4 - 31,5cm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm
12.000W	1. 1/2 - 31,5cm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm
15.000W	2" - 31,5mm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm
18.000W	2" - 31,5mm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm
21.000W	2" - 31,5mm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm
24.000W	2" - 31,5mm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm
27.000W	2" - 31,5mm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm
36.000W	2" - 31,5mm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm
45.000W	2. 1/2 - 31,5cm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm
54.000W	2. 1/2 - 31,5cm	3/4" - 25cm	1/2" - 5cm

TABELA 1

OBS: MEDIDAS DA ALTURA / EIXO DAS CONEXÕES REFERENTE AO PISO

2. GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO MINI E MAX INOX



2.1. DIMENSÕES DO APARELHO

Potencia	Ambiente	Alt	Larg	Prof
6.000W	De 1 até 6m ³	37cm	45cm	19cm
9.000W	De 1 até 10m ³	37cm	45cm	19cm
12.000W	De 1 até 18m ³	37cm	45cm	19cm
15.000W	De 1 até 23m ³	37cm	45cm	26cm
18.000W	De 1 até 27m ³	37cm	45cm	26cm
21.000W	De 1 até 32m ³	37cm	45cm	26cm
24.000W	De 1 até 40m ³	37cm	45cm	26cm
27.000W	De 1 até 50m ³	37cm	45cm	34cm
36.000W	De 1 até 60m ³	37cm	45cm	ESPECIAL
45.000W	De 1 até 70m ³	37cm	45cm	ESPECIAL
54.000W	De 1 até 80m ³	37cm	45cm	ESPECIAL

TABELA 2

3. PAINEL COM TERMOSTATO DIGITAL OU ANALÓGICO



ATENÇÃO

O QUADRO QUE ACOMPANHA O EQUIPAMENTO É OPCIONAL QUANTO AO MODELO; MAS OBRIGATÓRIO QUANTO AO USO.

3.1. QUADRO DE COMANDO DIGITAL



- A. Quadro digital med. 15,2 cm x 9,1 cm x 3,5 cm.
- B. Botão para Ligar e Desligar o quadro "L/D" (somente para ligar e desligar o termostato inclusão realizada em nossa fábrica)

Obs: o Termostato já vem programado para controle de temperatura em ambientes de sauna a vapor. Caso queira modificar o programa consulte o manual do fabricante em anexo.

3.2. QUADRO DE COMANDO ANALÓGICO



- A. Quadro analógico med. 15,2 cm x 9,1 cm x 3,5 cm.
- B. Lâmpada piloto quando acesa, indica quadro com termostato e o aparelho funcionando em 100%
- C. Botão do Termostato p/ programar a temperatura entre 40° e 45°, (recomendado).

Obs. Bulbo Sensor de temperatura com 90cm de comprimento e 10 mm de espessura.

3.1. INSTALAÇÃO DO QUADRO COM TERMOSTATO

O quadro de comando é de uso obrigatório, e deve ser instalado a uma altura de 1,60m do piso, a mesma altura para o Bulbo Sensor , geralmente são instalados próximo da porta de entrada do ambiente de banho, porém, nunca **dentro do ambiente de banho.**

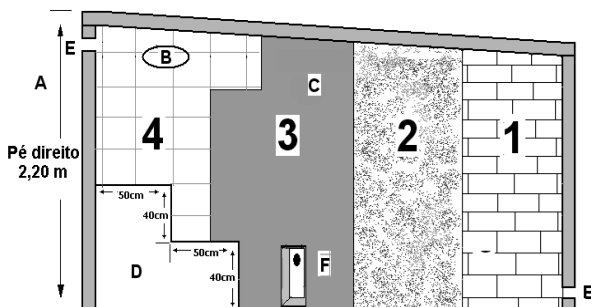
O bulbo sensor do termostato , tem a função de captar a temperatura do ambiente de banho, passando a informação de temperatura ao termostato que irá controlar a produção de vapor do aparelho, o bulbo sensor deve ser instalado totalmente dentro do ambiente de banho, porém, fora do alcance do jato de vapor produzido pelo aparelho, na mesma altura do quadro de comando 1,60m do piso.

4. AMBIENTE DE BANHO SAUNA VAPOR



O ambiente de sauna a vapor deve ser construído conforme as orientações do fabricante contidas no Manual Técnico do aparelho. Ambientes de banho construídos em desacordo com a orientação do fabricante, serão incapazes de promover um excelente banho de sauna e o consumo de gás será maior.

AMBIENTE VISTA LATERAL



1. Parede de alvenaria crua
2. Parede chapiscada c/ cimento
3. Parede rebocada c/ vermiculita
4. Parede c/ acabamento em azulejo

A- Teto deve ser liso, sem azulejos, partilhas ou cerâmicas, para que aja um perfeito escoamento das gotículas d'água condensada. Altura máxima do pé direito deve ser de 2,20 mts e a inclinação do teto deve ser no mínimo 10 % do prolongamento da laje.

B- Ponto de Energia comum para luminária blindada.

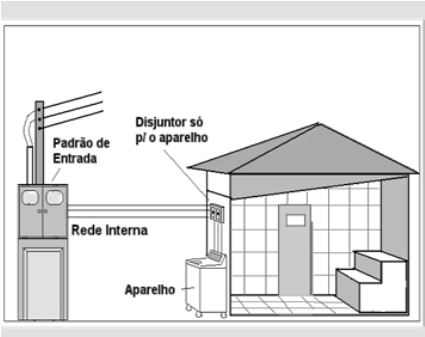
C- Isolamento Térmico: rebocar c / vermiculita, as paredes o teto e os bancos. Traço para o reboco : 5 latas de vermiculita x 1 lata de cimento de 18 lt e vedalit p/ dar liga na massa. Proporção: 4kg de vermiculita equivale a 1mt² de parede rebocada com 2cm a 3cm de espessura. O saco de vermiculita tem 10 kg.

D- Faça no mínimo 2 bancos para acento, um inferior e outro superior (med. 50x40) O banco inferior terá menor temperatura já o superior terá maior temperatura.

E- Respiro e suspiro: o respiro é p/ entrada de ar dentro do ambiente de banho deve ficar rente ao piso med. (10cmx10cm). O Suspiro serve para a saída do gás carbônico, para eliminar o excesso de calor e para circular de forma constante o oxigênio dentro do ambiente de banho. Use p/ acabamento e controle de temperatura, ralo c/ grelha giratória.

F- Nicho p/ o receber o vapor e proteger o usuário evitando queimaduras. Med. 0,33 cm x 12cm x 0,8cm prof. Podendo ficar em qualquer lugar do ambiente de banho sempre em lugar neutro ou cantos de parede, respeitando a distância máxima da tubulação de vapor.

5. REDE ELÉTRICA INDIVIDUAL PARA 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,

5.1 CABOS ELÉTRICOS E DISJUNTORES TENSÃO 220V

Potência do Aparelho em 220v.	Fiação até 15m da caixa de distribuição		Fiação até 30m da caixa de distribuição		Disjuntor	
	Bifásico	Trifásico	Bifásico	Trifásico	Bipolar	Tripolar
Mini Inox 6000W 50/60Hz	6 mm	4 mm	10 mm	6 mm	40 A.	20 A
Mini Inox 9000W 50/60Hz	6 mm	4 mm	10 mm	6 mm	50 A	20 A.
Mini Inox 12000W 50/60Hz	10 mm	6 mm	16 mm	10 mm	63 A	30 A
Max Inox 15000W 50/60Hz	16 mm	10 mm	16 mm	10 mm	80 A	50 A
Max Inox 18000W 50/60Hz	——	10 mm	——	10 mm	——	63A
Max Inox 21000W 50/60Hz	——	10 mm	——	16 mm	——	70A
Max Inox 24000W 50/60Hz	——	16 mm	——	25 mm	——	70A
Max Inox 27000W 50/60Hz	——	25 mm	——	35 mm	——	80A
Max Inox 36000W 50/60Hz	——	35 mm	——	50 mm	——	110A
Max Inox 45000W 50/60Hz	——	50 mm	——	70 mm	——	125A
Max Inox 54000W 50/60Hz	——	70 mm	——	70 mm	——	150A

TABELA 4



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).

5.2 CABOS ELÉTRICOS E DSJUNTORES TENSÃO 380V

Potência do Aparelho em 380v.	Fiação até 15m da caixa de distribuição		Fiação até 30m da caixa de distribuição		Disjuntor	
	Bifásico	Trifásico	Bifásico	Trifásico	Bipolar	Tripolar
Mini Inox 6000W 50/60Hz	—	4 mm	—	4 mm	—	15A
Mini Inox 9000W 50/60Hz	—	4 mm	—	4 mm	—	15A.
Mini Inox 12000W 50/60Hz	—	6 mm	—	6 mm	—	25A
Max Inox 15000W 50/60Hz	—	10 mm	—	6 mm	—	25A
Max Inox 18000W 50/60Hz	—	10 mm	—	10 mm	—	32A
Max Inox 21000W 50/60Hz	—	10 mm	—	10 mm	—	40A
Max Inox 24000W 50/60Hz	—	16 mm	—	10 mm	—	40A
Max Inox 27000W 50/60Hz	—	16 mm	—	16 mm	—	50A
Max Inox 36000W 50/60Hz	—	25 mm	—	25 mm	—	63A
Max Inox 45000W 50/60Hz	—	25 mm	—	35 mm	—	80A
Max Inox 54000W 50/60Hz	—	35 mm	—	35 mm	—	90A

TABELA 4



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).

6. INSTALAÇÃO ELÉTRICA (MINI INOX 6,9,12000W)



A) LIGAÇÃO BIFÁSICA 220V:

Para a ligação bifásica, faça a união dos fios 1 e 2 (fase R) e 3 e 4 (fase S), ligue na rede bifásica as fases R e S; não esquecendo de ligar o Aterramento (Fio verde e amarelo).

R e S = FASE

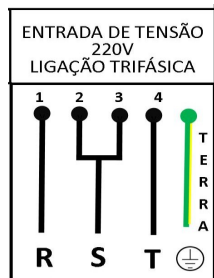
= TERRA

B) LIGAÇÃO TRIFÁSICA 220V:

Para a ligação trifásica: fase R no fio n° 1; Fase S no fio n° 2 e 3 e Fase T no fio n° 4. Não esquecendo de ligar o Aterramento (fio verde e amarelo).

R e S = FASE

= TERRA



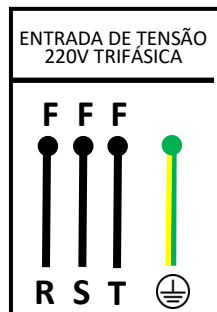
6.1 INSTALAÇÃO ELÉTRICA (MAX INOX 15,18,21,24 36,45 e 54000W)

R, S e T = FASE

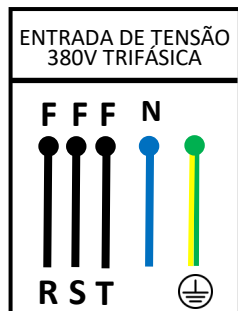
= TERRA

C) LIGAÇÃO TRIFÁSICA 220V:

Para a ligação trifásica: fase R, fase S e fase T. Não esquecendo de ligar o Aterramento (fio verde e amarelo).



6.2 INSTALAÇÃO ELÉTRICA (todos os modelos Mini e Max)



3. LIGAÇÃO TRIFÁSICA 380V. Faça a conexão dos 3 fios pretos no disjuntor (ver tabela), fios: **Vermelho, Branco e Preto** 0,50mm, conectar nos fios de mesmas cores do Quadro de Comando (análogo ou digital) e ligar o **Fio Azul** no fio Neutro da Rede Elétrica. Aterramento ligue o **Fio Verde** no terra de sua instalação elétrica.

R, S e T = FASE

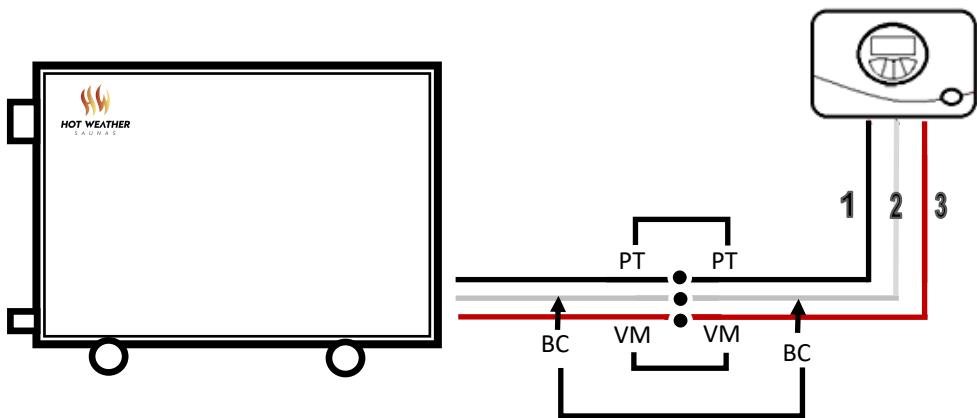
N= NEUTRO

= TERRA

6.3 INSTALAÇÃO ELÉTRICA PAINEL TERMOSTATO

Fios de Energia Principal de alimentação do equipamento. (**Consulte os disjuntores corretos para o modelo do seu equipamento, em nossa Tabela de Fiação Elétrica**)

Para ligar o Quadro com termostato no Gerador de Vapor basta seguir as cores dos fios 0,50mm. Basta unir os fios: Preto, Vermelho e Branco do quadro, nos fios: Preto, Vermelho e Branco do Gerador de Vapor



Cabo 1	Fio Preto 0,50mm	Unir o fio PT 0,50mm do Quadro com termostato com o fio PT 0,50mm do equipamento
Cabo 2	Fio Branco 0,50mm	Unir o fio BCO 0,50mm do Quadro com termostato com o fio BC 0,50mm do equipamento
Cabo 3	Fio Vermelho 0,50mm	Unir o fio VM 0,50mm do Quadro com termostato com o fio VM 0,50mm do equipamento

7. ABRIGO DO GERADOR DE VAPOR (ELÉTRICA E HIDRAULICA)

- abrigo para o aparelho deve ficar ao lado do ambiente de banho, a distancia máxima tolerada 1,5 metros. para a tubulação de vapor em relação ao ambiente de banho é de: 1,5 metros com no máximo 3 cotovelos . A tubulação de vapor deve ser igual ou maior a sugerida pelo aparelho, não reduza e não permita sifão.
- O abrigo poderá ser feito de alvenaria ou de alumínio e conter grade ou porta vazada para ventilação.
- Faça um ralo para a drenagem periódica do aparelho.
- O aparelho pode ficar também em baixo dos bancos do ambiente de banho, desde que os bancos sejam fechados por dentro do ambiente de banho e que o acesso ao aparelho, só seja possível pelo lado de fora do ambiente de banho, possibilitando assim eventuais manutenções.
- A ventilação do abrigo para o aparelho é de extrema importância, como também a limpeza do local. fica expressamente proibido fazer do abrigo um deposito de materiais inflamáveis tais como: Produtos de Piscinas, Madeiras, Baldes de Cloro, Plásticos, Papelão e outros .



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.



Parte Hidráulica

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 (de 0,2 a 3 kgf/cm² ou de aproximadamente 20 kPa a 300 kPa).

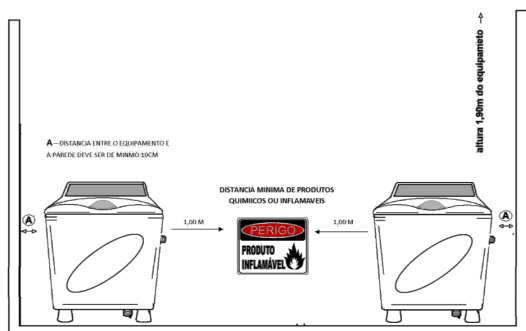
- Providencie um ponto comum de água tratada, não pressurizado, para abastecer o aparelho .
- Tubulação de vapor deve ser em Cobre ou Polipropileno, igual ou maior a sugerida pelo aparelho, não reduza a bitola do tubo, distancia máxima permitida é de: 1,5 metros com 3 cotovelos, entrando no ambiente a uma altura de 40 cm do piso. Tubulação de vapor pode ser embutida na parede, não permita a formação de sifão, isole termicamente a tubulação com vermiculita.
- Providencie um ralo para drenagem e limpeza do aparelho.
- Faça um nicho internamente ao ambiente de banho p/ receber a tubulação de vapor. Evite fazer o nicho para o vapor nos bancos de acento, Evite queimaduras. Medidas para o Nicho: (0,33cm alt x 12cm larg x 0,8cm prof.)

8. INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO



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).

INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO



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) sendo somente embaixo do banco equipamento deve ser instalado dentro do ambiente de sauna



IMPORTANTE

Siga corretamente as orientações contidas neste manual .

Rede individual exclusiva para o aparelho. Capacidade do aparelho e área a ser aquecida. Distancia, Bitola dos cabos e disjuntores. Bitola do tubo de vapor igual ou maior. Distancia da tubulação de vapor máx. 1,5mt. Fonte de Água Tratada e não pressurizada.

Atenção: Qualquer anomalia implicará na perda de garantia do aparelho.

Como Ligar seu aparelho

Só na 1ª vez

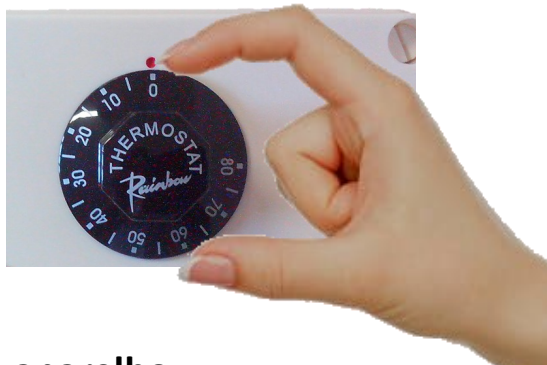
1º) Acione os disjuntores.



2º) Abra a torneira de água que abastece o aparelho.



3º) Ligue o interruptor L/D no Quadro de Comando e coloque na posição (L).



4º) Programe o termostato / Analógico em 45°

Obs: O termostato Digital já vem programado em 45°C

Como Desligar seu aparelho.



Apenas desligue o interruptor L/D para a posição (D)

9. O QUE PODE CAUSAR DANOS NO SEU EQUIPAMENTO



- ♦ 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.

ATENDIMENTO TÉCNICO

Nosso atendimento técnico é em horário comercial, via telefone ou WhatsApp. Para atendimento de equipamentos e peças de outros fabricantes, será cobrado um valor por hora.

10. RECOMENDAÇÕES E USO

- 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

11. CALCULOS PARA O AMBIENTE E EQUIPAMENTO

Para melhor dimensionamento do equipamento, precisamos de informações do ambiente como isolamento térmico e vidros. Tendo vidro teremos perda e precisamos contabilizar no equipamento.

CALCULO AMBIENTE

Multiplicar as seguintes medidas:

Altura x _____ Largura x _____ x Comprimento = m³

CALCULO DE VIDRO

Faça a medição da metragem quadrada do vidro

Altura x _____ Largura _____ = m²

RESULTADO DO CALCULO (AMBIENTE + VIDRO) = METRAGEM CUBICA A SER CONSIDERADA PARA DIMENSIONAR O GERADOR DE VAPOR. CASO O AMBIENTE NÃO TENHA VIDRO DESCONSIDERAR ESSA INFORMAÇÃO.

CALCULO DA POTENCIA DO GERADOR DE VAPOR

REDE MONOFASICA / BIFASICA 220V

Potencia em watts: _____ / Tensão em Volts: 220V = Amper

REDE TRIFASICA 220V

Potencia em watts: _____ / Tensão em Volts: 220V / Coeficiente 1.73 = Amper

REDE TRIFÁSICA 380V

Potencia em watts: _____ / Tensão em Volts: 380V / Coeficiente 1.73 = Amper

12. ANOTAÇÕES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's resting on a surface.



Certificado de Garantia

A Hot Weather Saunas 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: 01 Ano (9 meses + 3 meses garantia legal) para o corpo do aparelho gerador de vapor elétrico confeccionado em Aço inox e peças internas. Resistências: Garantia de 180 dias (3 meses + 3 meses garantia legal)

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 fábrica Hot Weather Saunas 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 ÁGUA, 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