



Leia atentamente e caso tenha duvida, entre em contato.

Principais características de seu gerador de vapor:

- Equipamento confeccionado em aço inox;
- Quadro de Comando Digital;
- Compacto, leve e de fácil instalação;
- O Garantia de 3 anos para a carcaça.

Veja como instalar o gerador de vapor e o quadro de comando

O cliente deverá adquirir separadamente:

- 1 kit vapor (tubos e conexões em cobre de acordo com a bitola do aparelho);
- 1 kit chaminé;
- 1 registro 1/2 para o dreno;
- 1 ligação flexível de 3/4 para água (de 30cm a 1m).

O aparelho deverá ser instalado em local externo, protegido da chuva e do vento por um abrigo com ventilação (entrada e saída de ar);

A instalação da chaminé é obrigatória siga as instruções da instalação da chaminé na embalagem da mesma.

Interligar o Quadro de Comando ao aparelho com cabo 1,5mm;

O quadro de Comando poderá ser instalado ao lado do aparelho ou longe dele, mas para isso o cliente deverá prever o local de sua instalação, interligando o quadro de comando ao aparelho com eletroduto e cabo 2 vias 1,5mm.

O quadro de comando digital da sauna Eletrônica deverá ser energizado conforme a voltagem do equipamento (127 ou 220V).

O quadro de comando poderá ser embutido ou sobreposto na parede 1,7m do piso, e sensor de temperatura no lado oposto à saída do vapor a 1,8m do piso.

O quadro de comando está configurado de fábrica para 45°C.

Para alterar a temperatura, verificar qual quadro de comando está sendo fornecido com o seu equipamento e seguir os passos abaixo:

1 - O controlador de temperatura STC-1000;

Etapas básicas para configurar o controlador de temperatura STC-1000 para uso em uma sauna:

- Conectar o sensor de temperatura: O STC-1000 possui um sensor de temperatura que precisa ser conectado ao controlador. O sensor deve ser colocado no interior da sauna em uma área representativa da temperatura ambiente da sauna.
- Configurar o modo de operação: O STC-1000 possui dois modos de operação, que podem ser selecionados pressionando o botão MODE. Para saunas, selecione o modo de operação "aquecimento".
- Configurar a temperatura desejada: Pressione o botão SET para configurar a temperatura desejada entre 45°C e 65°C.
- Configurar os limites superior e inferior: O STC-1000 possui limites superior e inferior que podem ser configurados para evitar que a temperatura fique muito alta ou muito baixa. Para saunas de vapor, o limite superior deve ser definido em cerca de 70°C.
- Configurar o tempo de ciclo: O tempo de ciclo é o intervalo de tempo em que o STC-1000 liga ou desliga a fonte de aquecimento. É possível configurar o tempo de ciclo pressionando o botão SET e usando as teclas de seta. Para saunas, o tempo de ciclo recomendado é de 2 a 3 minutos.
- Salvar as configurações: Após configurar as configurações desejadas, pressione o botão SET por alguns segundos para salvar as configurações. O STC-1000 agora está pronto para ser usado na sauna.

02 – O controlador TIC 17

Etapas básicas para configurar o controlador de temperatura TIC 17 para uso em uma sauna:

- Pressione SET por 2 segundos e aparecerá SP.
- Aguarde 2 segundos e aparecerá a temperatura de controle ajustada - 45°C.
- Utilize SET para modificar o valor.
- Aguarde 4 segundos para gravar.

Observações: O aparelho gerador de vapor poderá ser instalado em uma das paredes da sauna no lado externo ou no pavimento logo acima ou abaixo do ambiente.

Antes de iniciar a instalação deve-se prever no local :

- Um ponto de água com bitola de 3/4.
- Um ponto de alimentação elétrico.
- Saida para chaminé;
- Ponto de alimentação de gás;
- Uma caixa 4x4 com eletroduto comunicando com o quadro de comando;

- Um ponto para saída do vapor.
- 1 par de pilhas alcalinas D

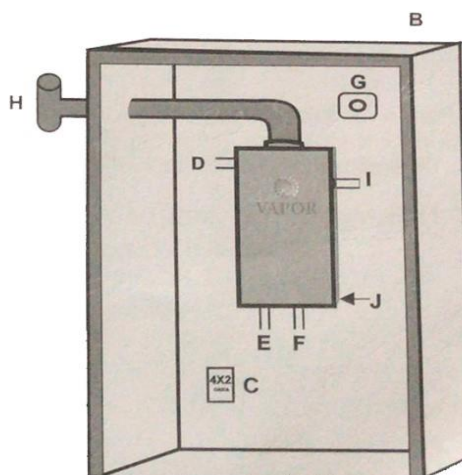
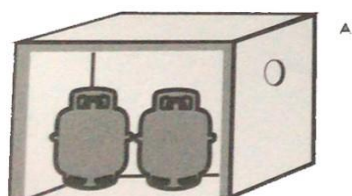
Para a escolha do local do equipamento e dos pontos de interligação acima descritos o proprietário deverá consultar um técnico especializado.

O aparelho deverá ficar abrigado do vento e da chuva

COMODO M3	DIMENSÕES	CHAMINE	PESO	SAIDA VAPOR
12	A = 640 mm L = 30 mm P = 27 mm	110mm	18KG	42mm
22	A = 91.5mm L = 40mm P = 27mm	130mm	22KG	54mm

(DESENHO 1) GERADOR DE VAPOR ELETRÔNICO

- A - ABRIGO DO GÁS (P13)
- B - ABRIGO DO GERADOR DE VAPOR
- C - CAIXA 4 X 2
- D - TUBO DE VAPOR
- E - ENTRADA DE GÁS
- F - DRENO
- G - QUADRO DE COMANDO
- H - CHAMINÉ
- I - ENTRADA DE AGUA
- J - CAIXA DE PILHA (DENTRO)



Instalação do gás

O modelo eletrônico usa pressão de 280mmca para GLP e 200mmca para GN.

Os botijões devem ser instalados em local bem ventilado e de fácil acesso.

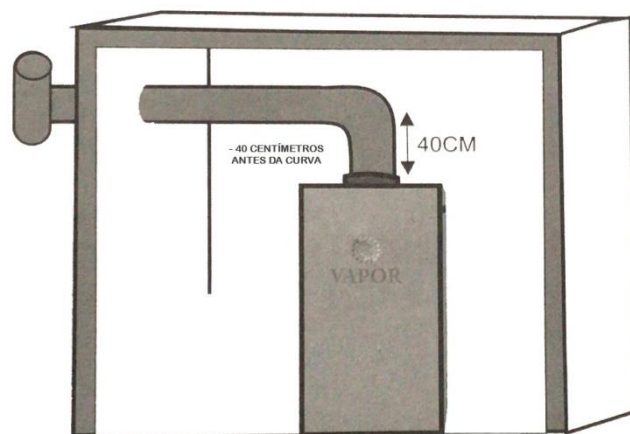
Não instalar os botijões em local fechado; sem ventilação!

Especificações dos botijões para sauna eletrônica

Modelo	Botijões	Pressão
12M3	2+2 P13 ou 1+1 P45	GN = 200MMCA
22M3	2+2 P45	GLP = 280MMCA

Instalação da chaminé

A chaminé deve ser comprada separadamente e na medida correspondente ao modelo do equipamento. A instalação deverá seguir as instruções contidas na embalagem do produto. A chaminé deverá ter sua saída direcionada para o lado externo do ambiente fim de eliminar com segurança o gás carbônico gerado na combustão. O técnico deverá verificar a instalação correta da chaminé e determinar o lado em que ela será instalada.



Condições para instalação da chamine

Como construir uma sauna a vapor



Corte Vertical

O ambiente da sauna a vapor deve ser construído em cômodo isolado termicamente, para isso é necessário que todas as paredes, teto e bancos sejam rebocados com uma mistura de Vermiculita e cimento, na proporção de 5 partes de vermiculita para 1 parte de cimento.

Após o reboco com vermiculita pode-se fazer o acabamento do cômodo com azulejos normalmente. O teto deve ser liso, sem emendas, e ter altura máxima a de 2,20m com inclinação de 10%, para facilitar o escoamento da água.

As luminárias devem ser blindadas e instaladas na parede, e a porta deve ser dupla face com isolamento térmico.

Faça um nicho de proteção para a saída de vapor a fim de evitar queimaduras.

Pode-se usar o vidro temperado para janelas e portas, mas o mesmo deve ser levado em consideração quando da escolha da potência do aparelho.

O tubo de vapor: deverá ter no máximo 2,5m de comprimento e apenas 3 curvas de 90°.

A saída de vapor dentro do ambiente deverá estar de 30 a 40 cm do piso.

Escolher local mais seguro nos cantos.

O melhor é fazer um nicho de 40 (A) x 12 (L) x 08 (P).

Na dúvida, melhor concluir toda a alvenaria e por ultimo instalar o tubo de vapor junto com o gerador de vapor e concluir o acabamento no local do tubo de vapor, depois.

Alimentação de água: Para o abastecimento do reservatório de água do equipamento é necessário instalar perto do mesmo uma torneira de jardim de 3/4 ou um registro que será interligado por uma mangueira flexível de 3/4.

A alimentação deve ser feita com água fornecida pela rede pública, com no máximo 40mca. Aconselhamos o uso de filtro de água.

Dreno: A drenagem do aparelho é feita para se trocar a água usada que está no reservatório por uma água limpa. Deve-se drenar o aparelho quinzenalmente quando a sauna for usada diariamente. Quanto menor o uso do aparelho mais espaçadas podem ser as drenagens. Saunas usadas apenas nos fins de semana requerem uma drenagem bimensal.

Como ligar e desligar o aparelho: para ligar e desligar o aparelho siga as instruções na etiqueta na parte frontal do equipamento.

Cuidados Necessários: A instalação deverá ser feita por um técnico autorizado.

Não coloque objetos ou produtos inflamáveis próximos ao aparelho.

O quadro de comando não pode ser instalado no tempo ou no interior da sauna.

Verifique se a metragem cúbica do ambiente é compatível com a potência do aparelho.

Não faça sifão, não obstrua e nem reduza o diâmetro do tubo de vapor.

Recomenda-se uma revisão anual por motivos de segurança e funcionamento.

Verifique sempre a qualidade da chama. A mesma deve estar azul e em direção ao interior do aparelho.

Cuidado com as crianças. Há risco de choque e queimaduras.

Em funcionamento, o tubo de vapor AQUECE. Se necessário, embutir o tubo na parede ou usar um gabinete apropriado para o equipamento.

Este aparelho funciona com duas pilhas, aconselhamos deixar duas pilhas de reserva.

Garantia – Leia atentamente

A Vapormax assegura a garantia contra qualquer defeito do material ou de fabricação, no período de 3 anos para o corpo do gerador de vapor e 03 meses para peças internas

Durante o período de vigência da garantia, a Vapormax fará a troca ou conserto gratuitamente das peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou de fabricação.

Para o cumprimento desta garantia este produto deverá ser colocado na fábrica, correndo por conta do comprador as despesas de frete, embalagem e seguro. Para atendimento domiciliar, serão cobrados os custos do deslocamento do técnico.

Esta garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios não originais, danificados por inundações, incêndios, tensão incorreta, água calcária ou ainda em casos de imprevistos ou inevitáveis.

Endereço para contato:

Fábrica – Av. Francisco Sá, 423 – Bairro Prado, Belo Horizonte, Minas Gerais.

Fone: (31) 3327-6382/98511-2264