

Segurança

brics
cop 0001

Compulsório

INMETRO

AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO CHIMATOP QH-B10L / QH-B30L



OBRIGADO POR ADQUIRIR UM DE NOSSOS PRODUTOS Neste manual, você encontra todas as informações para a sua segurança e uso adequado do equipamento. Ressaltamos que a interpretação das informações do manual, bem como ações de instalação e manutenção devem ser tratadas apenas por pessoas com capacidade técnica e conhecimento devido em eletricidade e hidráulica. Leia todas as instruções antes de utilizá-lo e guarde este manual para futuras referências. Desembale o produto sem virar a caixa, ponha-o em uso somente se não houver nenhum sinal de avaria de transporte. Verificando alguma avaria decorrente do transporte acione, no ato da entrega, o transportador informando os danos constatados.

MANUAL DE INSTRUÇÕES: LEIA ANTES DE INSTALAR!

1. ALERTA DE SEGURANÇA - INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Este equipamento é destinado ao uso interno, em ambientes com temperaturas entre 5 à 40°C. A temperatura da água de entrada e a temperatura ambiente deverão ser mantidas acima de 5 °C, sem congelamento. Quando o equipamento for usado em áreas muito frias, o equipamento deve apenas ser utilizado quanto houver a certeza de que a água está em estado líquido. O eventual congelamento do volume interno de água provocará danos irreversíveis a estrutura do reservatório, causando possíveis vazamentos, funcionamento anormal do controle de nível de água e temperatura. Em ocorrências desta natureza interrompa imediatamente o uso do equipamento, desinstale a alimentação elétrica e hidráulica e contate o fornecedor para uma revisão técnica aprofundada.
- O equipamento deve ser instalado em posição vertical. Sugerimos que seja instalado sobre uma bancada resistente e firme ao chão, que esteja em nível sem inclinação. Por ser um equipamento de uso comercial profissional é importante que esteja instalado em local de acesso apenas à pessoas com competência técnica para sua manipulação e manutenção. Não permita que pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento fiquem próximas ao equipamento sem a supervisão de algum responsável técnico. Nunca instale em locais suscetíveis à jatos de água ou intempéries.
- Ligue uma mangueira de fornecimento de água potável na parte traseira superior do equipamento, no ponto indicado pela etiqueta. Utilize mangueiras específicas para água potável. A rosca de conexão na traseira do equipamento é do tipo 1/2" BSP. Sugerimos a instalação de um filtro de água tipo POU7" e um registro geral antes do equipamento para facilitar as manutenções. (itens vendidos separadamente). Importante observar a pressão da rede hidráulica antes da instalação: 0,6 ~1 MPa.
- Caso a fonte de água do equipamento possuir concentração muito alta de minerais pode ocorrer a incrustação sobre as paredes do reservatório interno e sobre a superfície da resistência de aquecimento. Nestes casos é fundamental a atenção especial com a limpeza das peças internas, para isso será preciso a abertura da tampa superior do corpo para ter acesso ao reservatório e a raspagem com espátulas não metálicas para remoção dos resíduos. A não observância e a falta de manutenção irá encurtar a vida útil da resistência elétrica e provocar sua queima precoce. Indicamos a cada 3 ou até 6 meses esgote toda a água através do dreno traseiro, de modo a retirar possíveis impurezas acumuladas. Após isso também faça a troca do filtro de água caso tenha instalado na entrada de água do seu equipamento.
- Tenha atenção com a saída de vapor localizado na traseira do equipamento, ela nunca pode ser obstruída, mantenha o equipamento sempre afastado em todas dimensões em 10 cm no mínimo.
- Para qualquer serviço de manutenção e limpeza desligue o equipamento da energia e tenha certeza que a água do reservatório já esteja fria. Mantenha as superfícies sempre limpas. O corpo externo pode ser limpo com uma estopa ou pano úmido com água e detergente neutro, nunca utilize produtos químicos corrosivos e jatos de água para a limpeza devido ao risco de molhar e danificar componentes elétricos e estruturais internos. O único componente móvel é a pingadeira, este pode ser desencaixado e limpo com água corrente e esponja, após seco, pode ser reacoplado ao equipamento.
- Acessórios de conexão hidráulico e elétricos devem estar em perfeito estado, e quando apresentarem algum desgaste ou avaria, devem ser trocados por novos de qualidade igual ou superior, observando principalmente a resistência à tensão, calor e pressão.
- Quando o equipamento ficar sem uso por longo período de tempo, mantenha o reservatório de água vazio. Quando o equipamento for usado novamente, abasteça o reservatório, deixe aquecer, e depois descarte novamente a água com a finalidade de esterilização e limpeza interna. Nunca manuseie o equipamento com as mãos molhadas ou quando perceber que há sinais de vazamento ou transbordo do reservatório. Constatando qualquer funcionamento anormal ou detalhe que implique em risco à segurança, desenergize o equipamento e acione a assistência técnica de fábrica.
- Nunca utilize o produto com o cabo elétrico ou o plugue danificado, a fim de evitar acidentes, como choque elétrico, curto-circuito; Não deixe o cabo elétrico tocar em superfícies quentes ou locais úmidos; Nunca transporte o produto pelo cabo elétrico e não retire o plugue da tomada puxando-o pelo cabo;
- Nunca tente desmontar ou consertar o produto, por si ou por terceiros não habilitados, para evitar acidentes e para não perder a garantia acione a assistência de fábrica no ponto de venda. O uso de peças ou acessórios, principalmente cabo elétrico, adaptadores, extensões e outros que não sejam originais de fábrica, podem provocar acidentes ao usuário, causar danos ao produto, sobrecarga na instalação e prejudicar seu funcionamento, além de implicar na perda da garantia.
- Ao ligar ou desligar o plugue da tomada elétrica, mantenha os seus dedos afastados dos pinos do plugue para evitar choque elétrico. Não deixe o produto funcionando ou conectado à tomada enquanto estiver ausente, principalmente onde houver crianças, para que acidentes sejam evitados. Ao realizar a conexão elétrica tenha certeza que a tomada de energia é do padrão brasileiro 2P+T 20A, com aterramento funcional, e antes de conectar tenha certeza que a sua tomada e o circuito elétrico prevejam o consumo elétrico do equipamento.

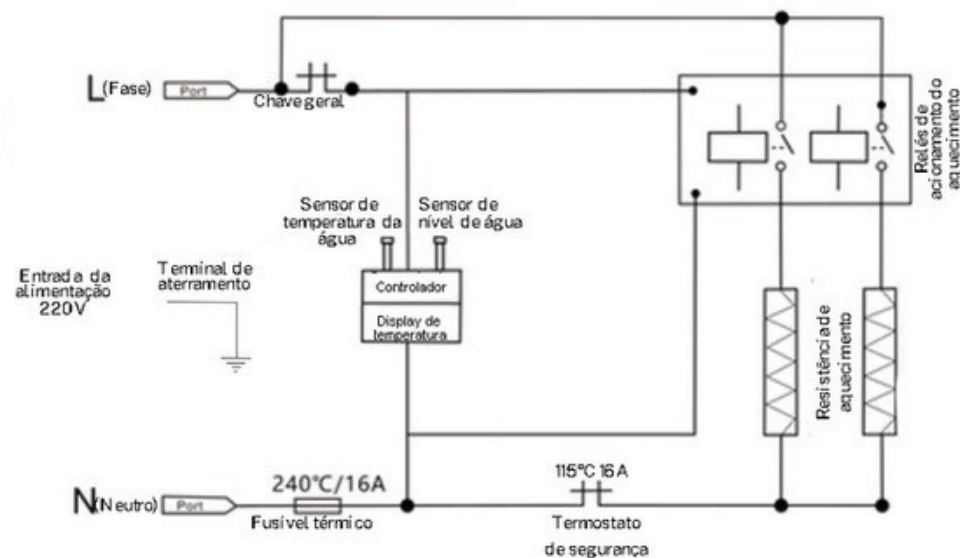
2. ACIONAMENTO E AJUSTE DE TEMPERATURA: Após ter ligado a água e liberado o fluxo de água para dentro do equipamento, você já pode energizar o equipamento pelo botão ON na tela do controlador. Evite temperaturas muito altas para não causar gasto de energia desnecessário. No painel, através dos botões "+" e "-" selecione a temperatura desejável, indicamos seguir as sugestões do painel. Após a seleção de temperatura pelos botões, aguarde 20 segundos e a tela retornará ao início.



3.ESPECIFICAÇÃO: Equipamento destinado à aquecer água proveniente de rede hidráulica do usuário para uso em bebidas quentes, a partir do acionamento de uma resistência elétrica controlada por um termostato digital; As máquinas de aquecimento de água CHIMATOP são perfeitas para aquecer água para chimarrão, chá ou café. Possuem um sistema inteligente de controle. Através da tecnologia eletrônica embarcada, garantem o controle preciso de temperatura, fornecendo água quente na temperatura que o usuário necessitar. O corpo é fabricado em estrutura compacta em aço de alta resistência, e de fácil limpeza. O reservatório de água é fabricado em aço inoxidável 304 garantindo resistência ao comprometimento, que possui isolamento térmico proporcionando uma excelente eficiência contra perda de temperatura. O nível da água do reservatório é controlado de forma automática, garantindo precisão na operação e funcionamento. O equipamento possui proteção contra falta de água, garantindo segurança e evitando custo de manutenção inesperado, de modo que quando detectada a falta de água, o sistema de controle pausa o funcionamento da máquina até que o nível de água seja repostado. Ideal para uso em restaurantes, hotéis, cafés, escolas, hospitais, entre outros departamentos.

- Modelo: 10 litros (QH-B10L) - 30 litros (QH-B30L);
- Potência elétrica: 2700 W; Corrente: 12,3A; Consumo: 2,7kW/h; Tensão: Monofásico 220 V; Frequência: 60Hz;
- Classe do Produto: I; Grau de Proteção: X3; Pressão de água: 0,6 ~1 MPa;

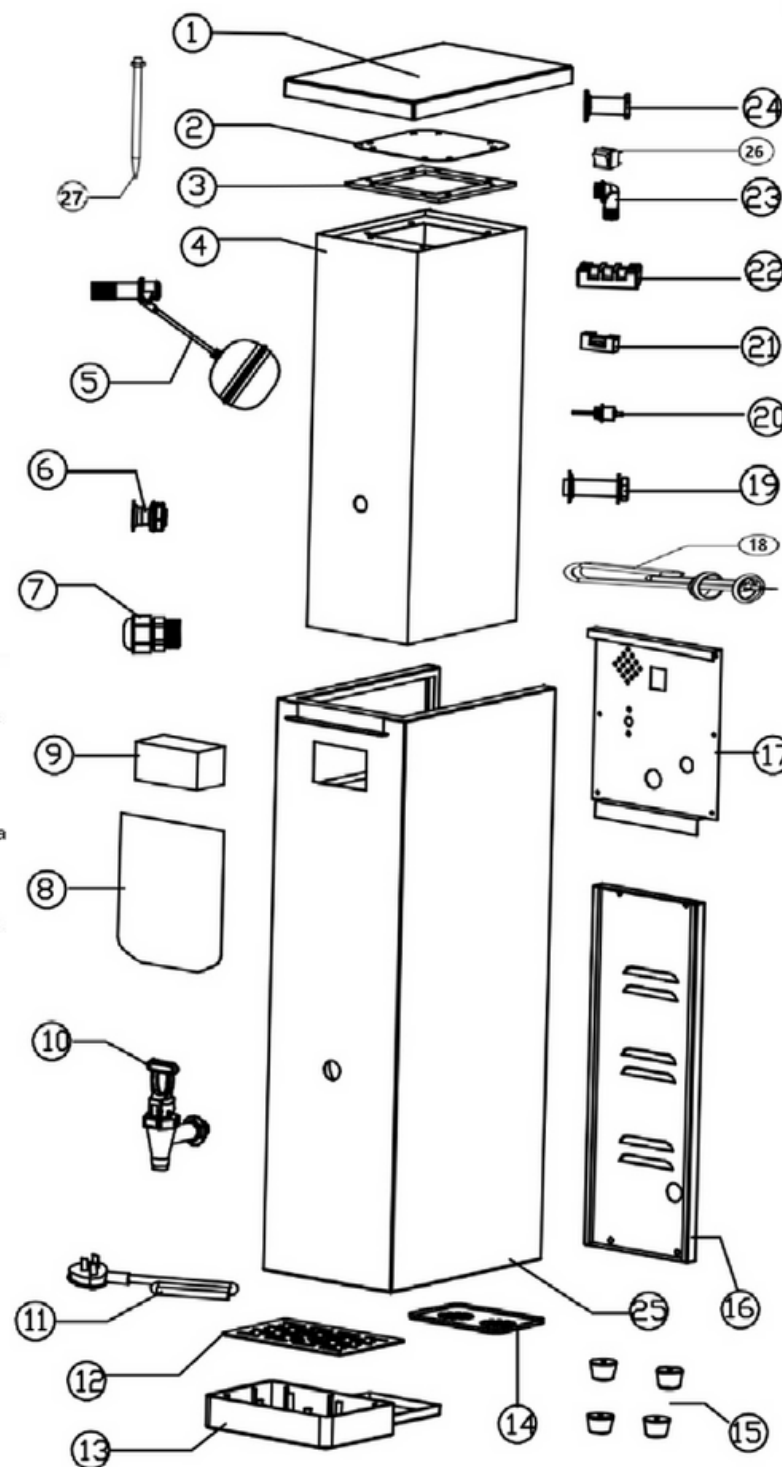
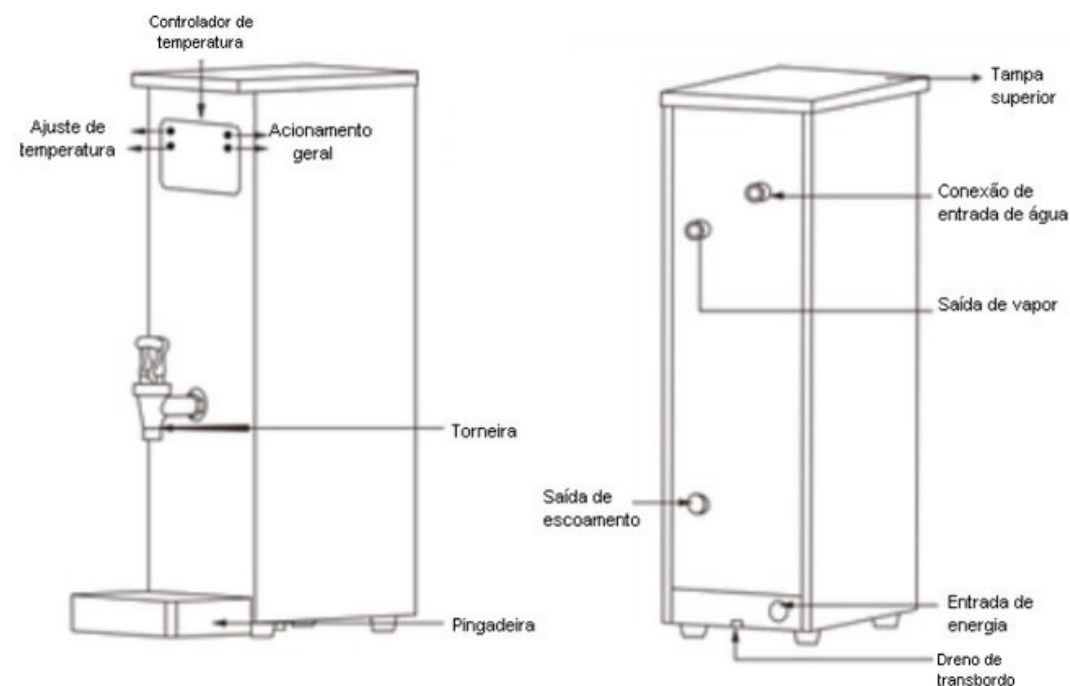
4 DIAGRAMA ELÉTRICO



5 FALHAS E SOLUÇÕES

	PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
1	O display está apagado	Equipamento sem energia	Revisar o fornecimento de energia
		O controlador está com defeito	Acione a assistência técnica p/ troca do controlador
2	O display está ligado, mas a temperatura não sobe	Falta água no reservatório	Revisar o fornecimento de água
		A resistência elétrica está com defeito	Acione a assistência técnica p/ troca da resistência
		O controlador está com defeito	Acione a assistência técnica p/ troca do controlador
		O sensor de nível de água está com defeito	Acione a assistência técnica p/ troca do sensor
3	Erro E1	Defeito na leitura do sensor de temperatura da água	Acione a assistência técnica p/ troca do sensor
4	A água não entra na máquina	Falta de água na rede de água	Revisar o fornecimento de água
		Válvula bóia de água emperrada	Acione a assistência técnica p/ revisar a válvula bóia
		Entrada de água obstruída	Faça a obstrução da entrada de água ou acione a assistência
5	A temperatura da água está muito alta, fervendo sem parar	O controlador está com defeito	Acione a assistência técnica p/ troca do controlador
		A temperatura selecionada está muito alta	Ajuste a temperatura para valores mais baixos

6 VISTA EXPLODIDA E LISTA DE COMPONENTES



Item n°	Descrição
1	Tampa superior
2	Tampa do reservatório
3	Gaxeta de vedação
4	Reservatório
5	Válvula bóia da água
6	Luva da torneira
7	Prensa cabo
8	Membrana do controlador
9	Controlador digital
10	Torneira
11	Cabo de alimentação 2P+T
12	Grade da pingadeira
13	Base da pingadeira
14	Base da estrutura
15	Pé sapata de borracha
16	Tampa traseira inferior
17	Tampa traseira superior
18	Resistência elétrica
19	Dreno de escoamento
20	Sensor de nível de água
21	Saída de vapor
22	Bloco de contato elétrico
23	Dreno de transbordo
24	Duto de entrada de água
25	Corpo externo
26	Chave geral elétrica
27	Sensor de temperatura

7 INFORMAÇÕES FINAIS

Este equipamento é produzido na China, respeitando normas internacionais de qualidade e segurança, antes de ser distribuído no Brasil é inspecionado e revisado.

Importado e distribuído por VALEMAK EQUIPAMENTOS LTDA

Endereço para correspondência: Rua Edwino Henrique Becker 128 - subsolo - bairro Universitário - Lajeado/RS - CEP 95914-700

Telefone (51)99527 8794 - email: valemak.equipamentos@gmail.com