

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

AQUECEDOR ELÉCTRICO ANALÓGICO



ESSENTIAL

HTW-TV-30ESS | HTW-TV-50ESS
HTW-TV-80ESS | HTW-TV-100ESS

Obrigado por escolher o nosso produto.
Por favor, leia este manual
cuidadosamente antes de usar
o equipamento

HTW
HIGH TECHNOLOGY WORLD

Aviso especial

- Antes de instalar o termo acumulador, confirme que tem uma tomada com terra, caso contrário o termo acumulador não poderá ser instalado nem usado.
- Não se devem usar extensões nem cabos.
- Uma má instalação e uso do termo acumulador podem criar serias lesões e danificar o local da instalação.

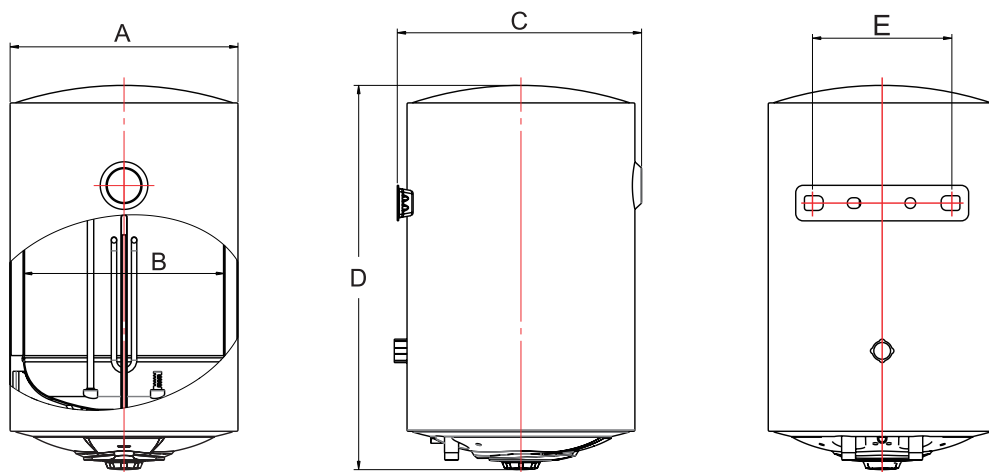
Características da instalação

- Dispõe de múltiplos dispositivos de proteção e segurança, como proteção de aquecimento, proteção de alta temperatura, alta pressão da água.
- Recipiente interior esmaltado, fabricado com técnicas avançadas, (técnica esmaltada) anti oxidação, prova de corrosão, resistência às incrustações, prevenção de fugas, alargando o seu tempo de uso.
- Os elementos de aquecimento estão desenhados com baixa carga térmica: segurança de confiança, alargando o período de vida.
- Equipamento com, prova de corrosão e retardante de la incrustação do equipamento: faz o equipamento mais duradouro.
- Espessura PUF / EPS isolamento térmico eficiente e poupança de eletricidade.
- Controlo de temperatura: controlo preciso e fiável da temperatura.
- Simples e fácil de usar.

Especificações:

Volume del tanque de água (Litros)	30	50	80	100
Potência	1500 W			
Alimentação elétrica	220-240 VAC /50, 60			
Pressão	0,7 Mpa			
Temperatura de operação	75 °C			

DIMENSÕES TOTAIS (termo vertical)



Capacidade	30 L	50 L	80 L	100 L
Dimensão				
A (mm)	Ø 340	Ø 380	Ø 450	Ø 450
B (mm)	Ø 300	Ø 340	Ø 410	Ø 410
C (mm)	365	405	475	475
D (mm)	618	735	808	963
E (mm)	205	205	205	205

Métodos de instalação

Nota: Por favor, assegure-se de usar os acessórios fornecidos com o produto para instalar o termo. Este termo não pode ser colocado no suporte sem que tenha confirmado que este está firme e seguro. Por outro lado, o termo pode gotejar pela parede, criando danos devido à água e incluso serios acidentes. Quando determinar a localização dos buracos das buchas, estas devem estar no mínimo a 20 cm de outros objetos circundantes.

Instalação

- O termo deve ser instalado numa parede segura e sólida. Se a robustez da parede não pode com duas vezes o total do peso do termo completamente cheio de água, então será necessário instalar um suporte especial.
- Depois de escolher o lugar adequado, determine a posição dos buracos usados para as buchas de expansão dos pernos com gancho. Realize dois furos na parede com a profundidade e tamanho adequados para colocar os pernos do termo, gire o gancho até acima, aperte as porcas para fixar firmemente e depois coloque o termo eléctrico, (ver figura 2).

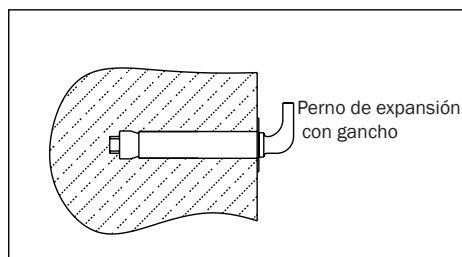


Fig. 2

- Instale a tomada de corrente na parede. A alimentação eléctrica deve estar preparada para uma fase, 230V/8.7A. Recomenda-se que o lugar da tomada de corrente seja à direita do termo. A altura da mesma em relação ao solo deve ser menos de 1,8 m.
- Se a casa de banho é muito pequena, o termo deve ser instalado noutra lugar tendo em conta possíveis percas de calor por tuberías mal isoladas, por isso deve ser instalado o mais perto possível do lugar de consumo.

Ligação do tubos

- As dimensões da válvula de segurança e das ligações de entrada e saída de água são de 1/2" BSP.
- A ligação da válvula de segurança com o termo é na entrada de água fria.
- Com o fim de evitar fugas ao ligar os tubos, as juntas de vedação em borracha fornecidas com o termo devem juntar-se ao final dos fios (ver fig.3.) Assegurar juntas à prova de fugas.

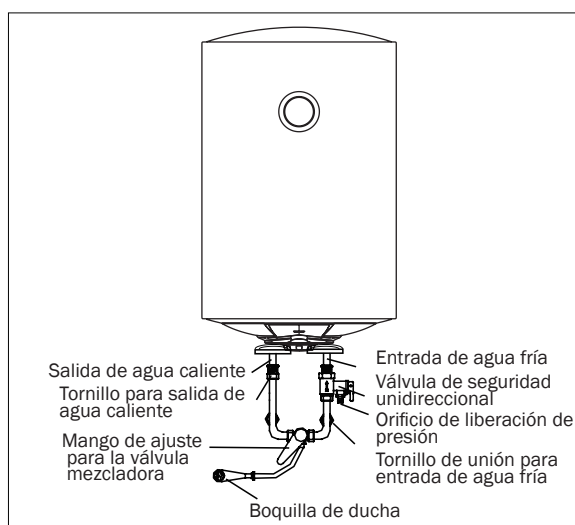


Fig. 3

Ligações de saída de água mutipla

- Se os utilizadores desejam realizar um sistema de fornecimento de água múltipla, a forma de o fazer é como se mostra na fig.4 com as ligações das tuberias.

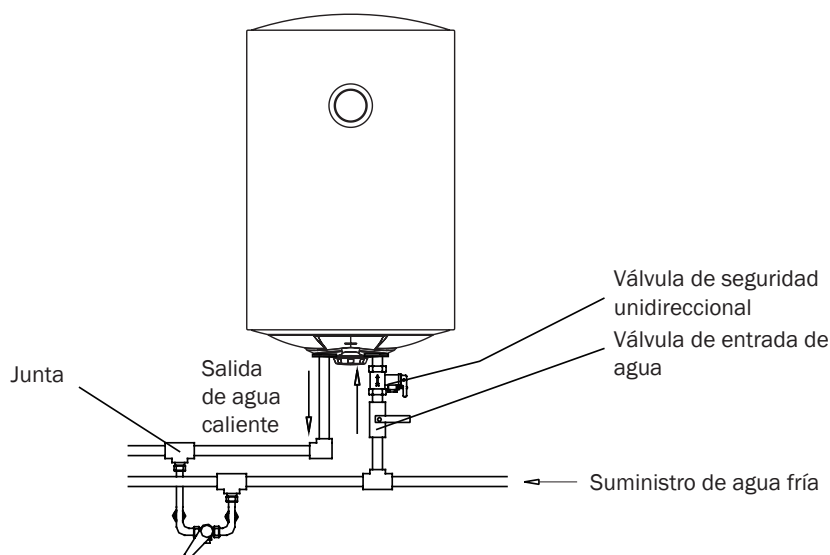


Fig. 4

Métodos de uso

Primeiro abra uma das válvulas de saída de água quente, então abra a válvula de entrada. O termo irá encher-se de água. Quando a água começar a sair, quer dizer que o tanque está cheio de água, então a válvula de saída pode ser encerrada.

Nota: Durante uma operação normal, a válvula de entrada deve manter-se sempre aberta.

Ligue a ficha de corrente do termo na tomada de electricidade e ligue o botão ON. Ajuste a temperatura desejada. Quando a temperatura dentro do termo alcançar a temperatura desejada, este pasará a OFF automaticamente, quando da temperatura da água baixar o termo entrará em ON automaticamente até atingir de novo a temperatura desejada. Quando o termo atinge a temperatura desejada, a luz de aquecimento também se apagará.

Precauções

- A tomada de corrente deve estar ligada á terra. A corrente nominal da tomada não deve ser inferior a 8,7A. A tomada de corrente deve manter-se seca para evitar uma descarga eléctrica.
- A altura da instalação da tomada de corrente não pode ser menor de 1,8 m.
- A parede onde se instale o termo deverá suportar mais de duas vezes o peso do termo cheio de água caso contrario deverá reforçar a parede.
- A válvula de segurança deverá ser instalada na entrada de água fria. (ver fig.5.)
- Quando usar o termo pela primeira vez (ou o primeiro uso depoids de uma manutenção), o termo não pode ser ligado á corrente até que o mesmo não esteja completamente cheio de água. Quando se enche de água, ao menos uma das válvulas de saída do termo deve estar aberta para extrair o ar. Esta válvula deve ser fechada depois para encher de água o termo.
- Este aparelho não está destinado a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidade física, sensitiva ou mental reduzida, ou falta de experiência e conhecimento do funcionamento do equipamento.

Instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

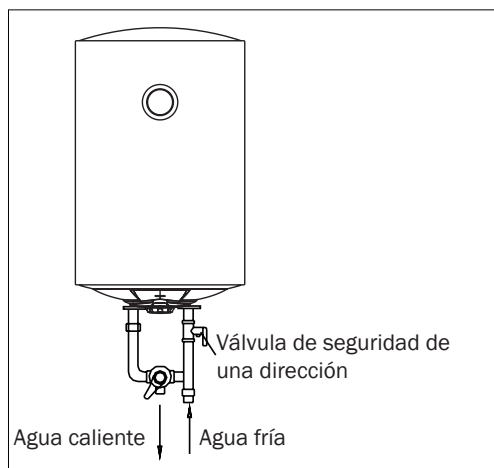


Fig. 5

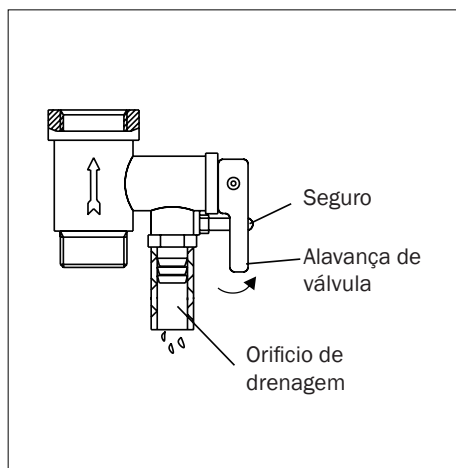


Fig. 6

- Durante o aquecimento, pode haver um gotejar de água pela válvula de segurança. É normal que tal suceda. Caso haja uma grande quantidade de fuga de água, ponha-se em contacto com o serviço de atenção ao cliente. Esta válvula de pressão não se bloqueará em nenhum caso, pois de contrario, o termo pode ficar danificado, incluso pode causar um acidente.
- A tuberia de drenagem ligada à saída da válvula de segurança deve estar inclinada para baixo.
- A temperatura da água dentro do termo pode alcançar os 75° C, por isso a água quente não deve ser utilizada directamente sobre o corpo quando começa a sair. Ajuste a temperatura da água de forma adequada para evitar queimaduras.
- Desenroscar o parafuso da válvula de segurança e levantar o manipulador de drenagem até acima. (ver a fig. 6) para secar a água do interior do tanque.
- Se o cabo eléctrico de alimentação se danificar, deverá ser substituído por outro original do mesmo fabricante, este trabalho deverá ser feito por profissionais.
- Se algum outro componente do termo estiver danificado, por favor contacte com o centro de reparações ou com o serviço de atenção ao cliente.

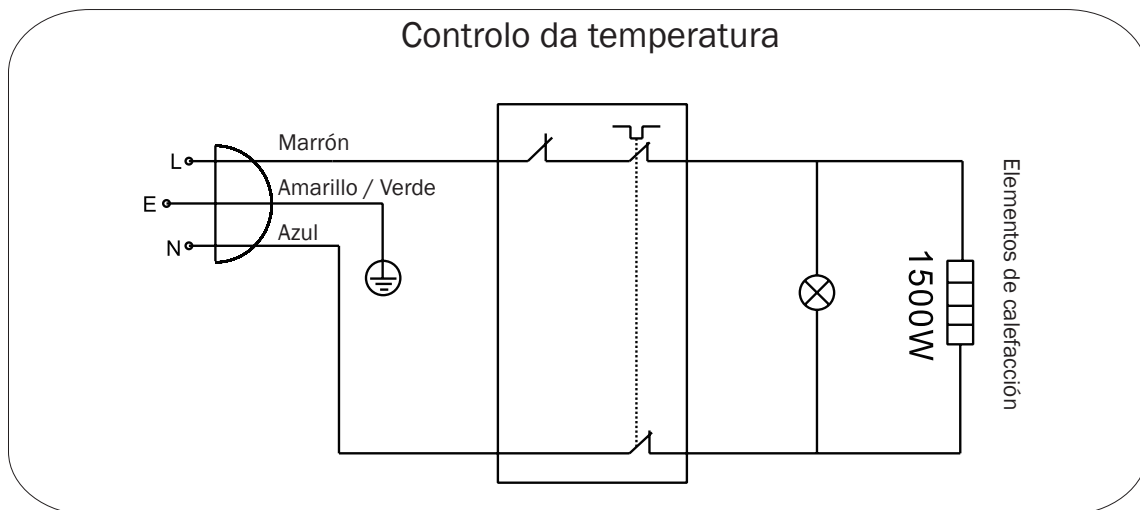
Manutenção

1. Comprove a fonte de alimentação de energia tanto a tomada como a ligação de terra.
2. Se não utilizar o termo durante muito tempo, especialmente em regiões com baixas temperaturas (abaixo dos 0 °C) deverá esvaziar o termo. Isto evitará que se danifique o termo devido à congelação da água no seu interior, (lei-a as precauções que aparecem neste manual para drenar a água do termo).
3. Para assegurar que o termo funciona de forma eficiente durante muito tempo, é recomendável limpar o seu interior e os seus componentes periodicamente.
4. É recomendável examinar os materiais de proteção como o ânodo de magnésio a cada 6 meses como muito. Se o anodo de magnésio tiver sido consumido, por favor coloque um novo.
5. Por favor, tenha em conta que o termostato não pode ser resgatado depois da desmontagem

Falhas e soluções

Falha	Razão	Solução
A luz do indicador de calor está apagada	Falha do controlo de temperatura de água	Contacte com o centro de atenção ao cliente.
A água não sai na zona de saída de água quente	1. O fornecimento de água foi cortado. 2. A pressão da água é demasiado baixa. 3. A válvula de entrada de água não foi aberta.	1. Esperar que o fornecimento de água seja repostado. 2. Usar o termo quando a pressão de água seja apropriado. 3. Abra a válvula de entrada de água.
A temperatura da água é muito alta	Falha do sistema de controlo de temperatura.	Contacte com o centro de atenção ao cliente.
Há fuga de água	Problema com os vedantes da tubéria.	Contacte com o centro de atenção ao cliente.

Diagrama de cableado



(Fig.7)

Nota:

- As partes ilustradas neste manual do utilizador, são só indicativas, por o producto pode ser diferente das ilustrações.
- Este producto está destinado para uso doméstico.
- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Atenção:

- Se o cabo de alimentação se danificar, deve ser substituído por um original de fábrica e por um técnico qualificado para evitar acidentes.



C./ Industria, 13 I Polígono Industrial El Pedregar
08160 Montmeló
Barcelona (Spanha)

Telefone: (0034) 93 390 42 20

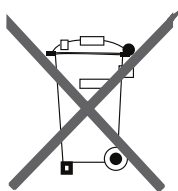
Fax: (0034) 93 390 42 05

www.htwspain.com

Contacte Portugal

info.pt@groupgia.com

(0351) 93 624 04 50



ADVERTÊNCIA PARA A ELIMINAÇÃO CORRECTA DO PRODUCTO SEGUNDO ESTABELECIDO PELA DIRECTIVA EUROPEIA 2002/96/EC

No final da sua vida útil, o producto não deve ser eliminado juntos dos residuos urbanos.

Há centros específicos de recolha selectiva estabelecidos pelas administrações municipais, ou pelos revendedores que facilitam este Serviço. Eliminar em separado um aparelho electrónico (WEEE) significa evitar possíveis consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde, derivado de uma eliminação incorrecta, pois os materiais que o compõem podem ser reciclados, obtendo assim uma poupança importante de energia e de recursos. Para ter claro que a obrigação que se tem que eliminar o aparelho em separado, na embalagem do aparelho aparece o símbolo de um contentor de lixo.