



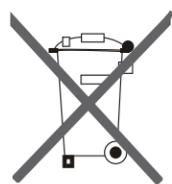
C./ Industria, 13 | Polígono Industrial El Pedregar
08160 Montmeló
Barcelona (Spanha)

Telefone: (0034) 93 390 42 20

Fax: (0034) 93 390 42 05

info@giatsu.com

www.giatsu.com



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.

MANUAL DE USO E INSTALAÇÃO

AQUECEDOR ELÉTRICO



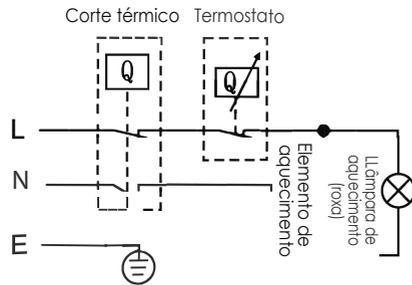
PISCIS

GIA-TR-30PISC | GIA-TR-50PISC | GIA-TR-80PISC
GIA-TR-100PISC | GIA-TR-150PISC

Muito obrigado por escolher o nosso produto.
Por favor leia atentamente este manual
antes de usar o equipamento.



DIAGRAMA DE CABOS



GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintoma	Causa	Solução
A luz indicadora não liga	1. A fonte de alimentação não está ligada 2. Indicador danificado 3. Sensor de superaquecimento ativado.	Peça a um técnico profissional que verifique os cabos elétricos e os indicadores
A temperatura da água não é suficientemente quente	1. Algum elemento defeituoso 2. Mau funcionamento do controlador da temperatura. 3. Não há energia para o esquentador de água	1. Substitua o elemento 2. Chame a assistência 3. Comprove a fonte de alimentação
Não há água na torneira de água quente	1. A válvula principal da água não liga	2. Ligue a válvula
Fugas de água	1. Fugas na ligação dos tubos 2. Fugas na junta	1. Apertar a ligação 2. Aperte o elemento e substitua a junta
Rede eléctrica desligada	1. Elemento curto-circuito	1. Substituir o elemento.

CONTEÚDO

Características de segurança	1
Os procedimentos operativos.....	2
As características do produto.....	3
Dados técnicos de referência	3
Estrutura do produto.....	3
instruções de instalação.....	4
Ligação de tubagem	4
Manutenção.....	6
Ligação eléctrica.....	6
Diagrama de cabos.....	7
Guia de solução de problemas.....	7

LISTA DE PRODUTOS

No.	Nombre	Unidade (peça)
1	Esquentador de água elétrico de armazenamento	1
2	Manual de utilizador	1
3	Perno de inflação	2
4	Válvula de segurança	1

CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA

A pressão de admissão máx 0.8Mpa.

• Continuação dos Avisos:

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, o seu agente de serviço ou por pessoal qualificado para evitar situações de perigo.

• O dispositivo de alívio de pressão deve ser operado regularmente para eliminar depósitos de cal e verificar que não está bloqueado

• **CUIDADO:** para evitar situações perigosas devido à reinicialização não intencional do disjuntor térmico, este dispositivo não deve ser alimentado por um interruptor externo, como um temporizador, ou ligado a um circuito que é ligado ou desligado pelo utilizador.

• Este dispositivo pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e pessoas com capacidades mentais ou físicas reduzidas, se tiverem recebido instruções de supervisão sobre o uso do dispositivo de forma sistemática e entender o perigo envolvido. As crianças não devem brincar com o dispositivo.

Limpeza e manutenção não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

• Este esquentador de água elétrico deve ser instalado com uma válvula de segurança monodirecional no tubo de entrada (indicador azul) quando a pressão do tanque exceder 0,8 MPa. Isso ativará automaticamente a válvula de segurança. A água sairá pela saída do tubo de drenagem (Diagrama 1). Em qualquer condição, essa saída não deve ser bloqueada. Se for necessário drenar a água do tanque, primeiro desligue a água da rede. Remova o prego do parafuso fixo da válvula de segurança. Levante a alça plástica (veja a Figura 2) para permitir que a água flua naturalmente.

MANUTENÇÃO

- Todas as operações de manutenção devem ser realizadas por pessoal qualificado.
- Antes de entrar em contato com o atendimento ao cliente, certifique-se de que a falha suspeita não seja causada por uma falta temporária de água.
- Para descarregar completamente a água do tanque, remova a válvula de segurança do esquentador de água. Antes de remover a válvula, é necessário desligar a energia do esquentador para que o tanque esfrie (a ligação da tomada também deve ser desligada).
- É obrigatório examinar o ânodo de magnésio de seis em seis meses ou menos. Se o ânodo tiver sido consumido, por favor substitua-o por um novo material.

LIGAÇÃO ELÉTRICA

- A ligação elétrica deve ser feita por um electricista qualificado.
 - A fonte de alimentação é ligada diretamente ao conector fornecido com a conexão de aterramento. O fio terra deve ser verde / amarelo e conectado ao terminal marcado com o símbolo (veja o símbolo no manual).
 - O esquentador deve ser ligado ao fornecimento de eletricidade que está fora do alcance da pessoa que usa o chuveiro.
 - Todos os cabos devem estar em conformidade com os requisitos locais. Em caso de dúvida, consulte um electricista qualificado.
- Nota: Todas as ligações devem ser concluídas antes de fazer as ligações elétricas.

Encha o tanque com água e gire a torneira para permitir que a água saia do tanque até que todo o ar tenha sido expelido. Ligue a eletricidade depois do tanque de água estar cheio de água.

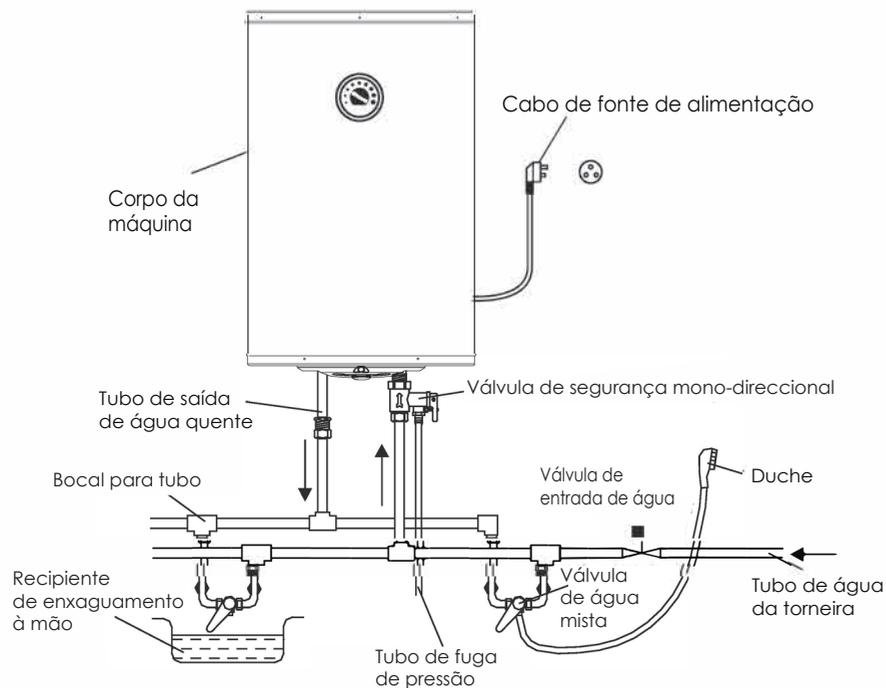
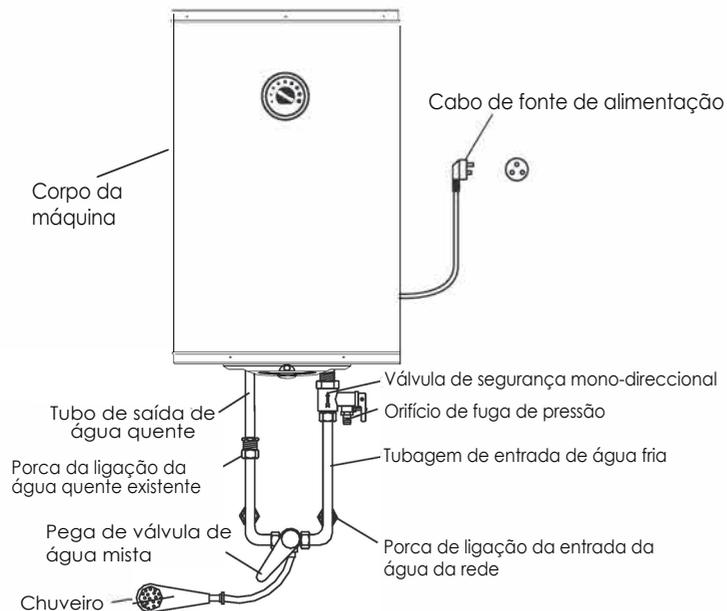
1. Este dispositivo pode ser utilizado por crianças com 8 ou mais anos de idade e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento se estes receberem supervisão ou instruções sobre o uso do dispositivo de maneira segura e entendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o equipamento. Limpeza e manutenção não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

2. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoas com qualificações semelhantes para evitar riscos.

3. A água pode pingar do tubo de descarga do dispositivo de alívio de pressão e este tubo deve ser deixado aberto para a atmosfera.

4. O dispositivo de alívio de pressão deve ser operado regularmente para eliminar depósitos de incrustações e verificar se ele não está bloqueado.

Diagrama 5



* Devido à melhoria contínua, nos reservamos o direito de alterar alguns projetos sem aviso prévio.

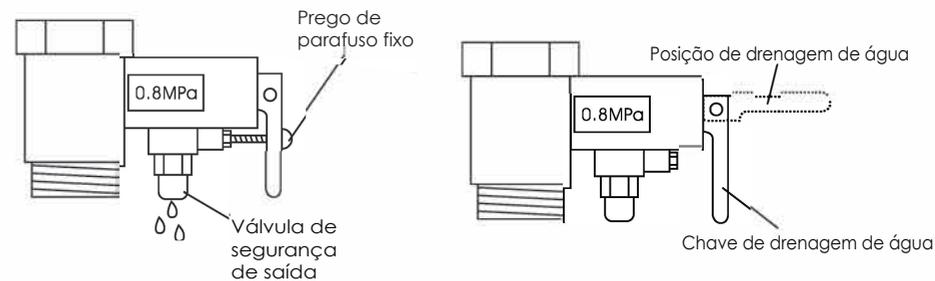


Diagrama 1

Diagrama 2

LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS

- Verifique se não há fugas na ligação do tubo antes de ligar a energia elétrica do esquentador.
- Certifique-se de que o tanque esteja completamente cheio de água, caso contrário, isso causará danos aos elementos de aquecimento.
- Ligue a fonte de alimentação e ajuste o regulador de temperatura no sentido horário para obter uma temperatura mais alta e na direção oposta para uma temperatura mais baixa.
- O esquentador de água deve estar ligado por um determinado período de tempo para atingir a temperatura desejada.
- Durante o processo de aquecimento, é normal ver uma pequena fuga na válvula de segurança. Não cubra o orifício de saída da válvula de segurança.
- Ligue este orifício de saída a um tubo de descarga. A água pode pingar do tubo de descarga da válvula de segurança, portanto, este tubo deve ser exposto à atmosfera.
- A válvula de segurança deve ser operada regularmente (de preferência pelo menos a cada seis meses) para remover a calcário e garantir que ela não esteja bloqueada.

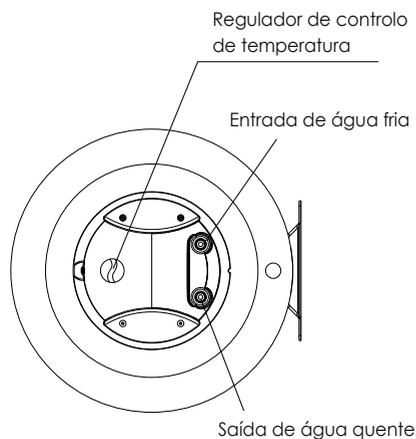
AS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Perfil único
- Depósito de silicone safira dourado, resistente à corrosão, erosão e com maior eficiência e vida útil mais longa.
- Economia de energia com perda mínima de calor. A temperatura da água pode ser mantida até 48 horas após o desligar da eletricidade.
- Aquecimento da potência nominal: 1500W.

DATOS TÉCNICOS DE REFERENCIA

Volumen nominal	30L, 50L, 80L, 100L, 150L		
Tensão nominal	220-240V~	Potência nominal	1500W
Pressão nominal	0.8MPa	Frequência nominal	50Hz
Temperatura de água nominal	75°C	Eficiência do aquecimento	>90%
Grau impermeável	IPX4	Modo de estrutura	Estilo de armazenamento de água mecanografiado fechado herméticamente

ESTRUTURA DE PRODUTO



Saída de água quente



Diagrama 3

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- Para instalação horizontal, só pode ser instalado à direita. O tubo de saída de água quente deve ser instalado sobre o tubo de entrada de água fria
- A instalação para trabalhos elétricos e hidráulicos deve ser realizada por pessoal qualificado, de acordo com as instruções de instalação e de acordo com os regulamentos das autoridades locais.
- A unidade deve ser instalada o mais próximo possível dos pontos de serviço, para reduzir a perda de calor ao longo dos tubos. Para facilitar a manutenção, deixe uma distância de 50 cm para facilitar o acesso às partes elétricas.
- Este esquentador elétrico de água deve ser montado numa parede de cimento sólido, preferencialmente próximo da entrada da fonte de energia e da fonte de água.
- Utilize os acessórios instalados da nossa empresa para montar este esquentador elétrico de água.
- Antes de determinar a posição do orifício do parafuso, você deve garantir que o esquentador esteja a mais de 200 mm do piso ou da placa do teto. Isso deixará espaço para manutenção quando necessário.
- Método de montagem: depois de selecionar as posições de fixação apropriadas, use o parafuso de inflação para prender com segurança a placa do engate e depois engatar o esquentador (Diagrama 4)

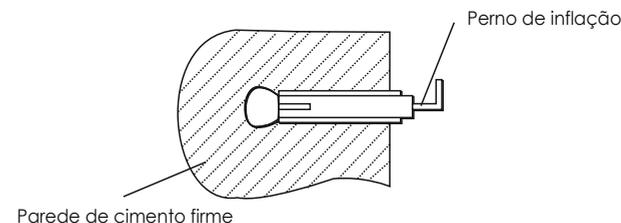


Diagrama 4

LIGAÇÃO DE TUBAGEM

- Todas as peças do tubo são BSP 1/2". Enrole uma fita branca na área da linha do tubo de entrada (marcada em azul).
- Fixe a válvula de segurança no tubo de entrada e ligue-a ao tubo de água fria da rede elétrica.
- Instale um tubo de drenagem de água na válvula de segurança para drenar a descarga de água (saída da junta do tubo de drenagem - diagrama 5).
- Instale o tubo de drenagem numa direção descendente contínua e num ambiente sem congelamento.
- Ligue o tubo de água quente ao tubo de saída.
- Não aperte demais a válvula de segurança e todas as juntas do tubo, pois isso pode danificar as vedações.
- Certifique-se de que todos os tubos estão limpos antes de instalar torneiras e chuveiros.