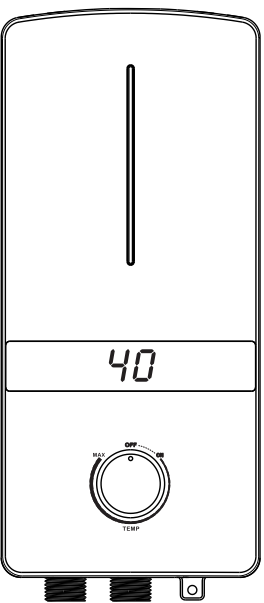


Genius - Aquecedor Profissional

Modelo: APG-255

Manual de Instruções



Este produto não deve ser descartado juntamente com o lixo doméstico. Este produto deve ser descartado em um local autorizado para reciclagem dos componentes elétricos e eletrônicos. Ao coletar e reciclar, você ajuda a economizar recursos naturais, e assegura que o produto será descartado de uma forma ambientalmente correta.

Orientações: As especificações podem mudar sem aviso prévio. Todos os recursos e especificações são fornecidas pelo fabricante.

Leia Antes de Instalar

1. A instalação deste aparelho deve ser efetuada por pessoas qualificadas.

2. Leia atentamente este manual antes de instalar e utilizar o produto.

3. Antes de instalar o produto, verifique se o local onde ele será instalado atende aos requisitos citados na Tabela de Características Técnicas.

4. É obrigatório desligar o disjuntor para efetuar a instalação, manutenção ou limpeza do aparelho.

5. Os cabos de alimentação assim como os demais componentes devem ser substituídos apenas pelo fabricante ou Assistência Técnica Autorizada para evitar riscos.

6. Para evitar riscos de choques elétricos, é obrigatório que este aparelho seja conectado a um sistema de aterramento, conforme Norma Brasileira NBR 5410.

8. Deve ser instalado um disjuntor DR dedicado, desligue o mesmo e feche o registro de entrada de água quando não estiver com o produto em uso.

9. Este produto deve ser instalado na posição vertical. Não instale onde possa haver campo magnético próximo.

10. Nunca conecte ao produto acessórios ou dispositivos que não estejam listados neste manual ou autorizados pelo fabricante.

11. Este produto é fornecido com uma tela de filtragem na entrada de água. Tanto a entrada do produto quanto os dispositivos instalados em sua saída devem ser limpos regularmente para remover incrustações e detritos.

12. A saída de água não deve ser conectada a nenhuma válvula de água não padronizada.

13. Em áreas muito frias, se o produto não for usado por muito tempo, deve-se drenar toda a água para evitar o congelamento, se houver gelo, não ligue a eletricidade.

15. Se você não conseguir obter a temperatura necessária quando o aparelho estiver funcionando com a potência mais alta, reduza o fluxo de água para aumentar a temperatura.

17. Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.

18. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

19. Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura superior ao que é conveniente para o uso. Portanto, antes e durante o uso, cuidados especiais devem ser tomados para

Características do Produto

• Liga automaticamente: Assim que a água flui, o produto ligará automaticamente, aquecendo a água instantaneamente.

• Elemento de aquecimento de aço inoxidável: A água e a eletricidade são completamente separadas.

• Controle de temperatura: Adequado para diferentes temperaturas em todas as estações.

• Proteção contra temperatura excessiva: Quando a temperatura estiver acima de 55°C, ele irá parar de aquecer para evitar queimaduras. Aumente o fluxo de água ou reduza a potência para reduzir a temperatura da água. O produto será reiniciado quando a temperatura cair abaixo de 50°C

• Proteção resistente à queima seca: Mesmo se houver falha no circuito, e a temperatura do elemento de aquecimento atingir 93°C, a energia será cortada automaticamente.

• Proteção contra vazamento: Se houver fuga de corrente elétrica, o dispositivo de proteção cortará a fonte de alimentação imediatamente e a tela mostrará o código de falha.

• Proteção de falha do sensor: Se ocorrer falha do sensor, o equipamento irá parar de funcionar e enviará um alarme.

• Não há necessidade de pré-aquecer. Evite o longo processo de pré-aquecimento. É economia de energia e economia de tempo.

• Avançada tecnologia de fluxo sensível: Permite que este produto seja utilizado mesmo em locais com baixa pressão de água.

• Mais segurança: Proteção especial de isolamento para tensão de até 1.500V.

Eventuais Problemas e Soluções

Falha	Causa Provável	Solução
Vazamento na conexão de entrada ou saída de água.	A: Conexão incorreta da tubulação de entrada ou de saída de água. B: O anel de vedação está danificado.	A: Ajuste a conexão da tubulação. B: Substitua o anel de vedação.
A água está muito quente.	A: O fluxo de água é muito pequeno. B: A tubulação de água está obstruída. C: A temperatura selecionada pelo usuário é muito alta.	A: Aumente a vazão de água no acessório de saída. B: Faça limpeza na tubulação de entrada e no acessório de saída. C: Selecione uma temperatura menor.
A água está muito fria.	A: O fluxo de água é muito grande. B: A tensão elétrica do local de instalação é menor do que a indicada. C: A temperatura selecionada pelo usuário é muito baixa.	A: Diminua a vazão de água no acessório de saída. B: Verifique se a tensão elétrica é adequada ao produto. C: Selecione uma temperatura maior.
A temperatura da água é instável.	Proteção automática de excesso de temperatura está sendo acionado.	Selecione uma temperatura menor no produto.
Botão de regulagem não funciona.	Função selecionada no botão é incorreta.	Selecione a função desejada no botão.
O fluxo de água está reduzido.	Entrada e/ou saída de água estão obstruídos por impurezas	Faça limpeza na tubulação de entrada e no acessório de saída de água.
Desarme do Disjuntor Diferencial Residual (DR).	A: Fuga de corrente no produto. B: Perda de eficiência do disjuntor. C: A capacidade do disjuntor é muito pequena.	A: Entre em contato com o fabricante e não utilize o produto. B: Substitua o disjuntor. C: Instale um disjuntor que atenda às características do produto.

Códigos de falha	
Falha	Código
Fuga de corrente	E1
Excesso de temperatura da água	E2
Falha no sensor de saída de água	E3
Falha no sensor de entrada de água	F2
Falha no nivelamento do produto	F3

Atenção: Se ainda houverem problemas que não possam ser resolvidos com as sugestões acima, desligue a alimentação elétrica do aparelho e entre em contato com Assistência Técnica Autorizada Sintex, ou com o Serviço de Atendimento ao Consumidor pelo fone (47) 3473-5555.

Processo de Instalação

Instalação Hidráulica

- Para o bom funcionamento do aparelho, recomenda-se que o ponto de instalação fique no mínimo 2 metros abaixo da caixa d'água.
- A rosca de conexão embutida na parede deve ter um diâmetro de ½ polegada.
- Antes de instalar o produto, deixe a água correr pela tubulação por alguns segundos, para retirar qualquer sujeira ou detritos.
- Aplique 3 a 4 voltas de fita veda rosca na rosca do produto no sentido da rosca.
- Parafuse o suporte que acompanha o produto na parede, e depois encaixe o aparelho no local indicado.
- Antes de iniciar a instalação elétrica, deixe a água correr pelo aparelho até formar um jato normal, evitando assim a queima da resistência.
- **IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA:** A temperatura máxima da água indicada para este aparelho, com vazão de 3 L/min na entrada, é de 50°C, com o aparelho na posição "desligado".

Instalação Elétrica

- Para sua segurança, a instalação elétrica e do sistema de aterramento devem ser realizados por pessoas qualificadas.
- Antes de iniciar a instalação elétrica, desconecte a chave geral ou o disjuntor do circuito elétrico no qual o produto será instalado.
- Certifique-se de que a tensão (voltagem) do produto corresponda à tensão (voltagem) da rede elétrica.
- Forneça um circuito elétrico, exclusivo e independente, do quadro de distribuição de energia até o ponto de instalação do produto, utilizando condutores e disjuntores de capacidades adequadas (veja a Tabela de Características Técnicas), conforme Norma NBR 5410.
- Se a distância do aparelho ao disjuntor for maior que a especificada na Tabela de Características Técnicas, utilize fação de seção maior.
- Gire o seletor de temperatura para a posição "desligado".
- Nunca utilize plugues ou tomadas na instalação elétrica do aparelho.
- Utilize o conector apropriado (tipo "sindal" porcelana) para conectar os cabos de ligação do aparelho aos fios de alimentação da rede elétrica. Este conector não acompanha o produto.
- A resistividade da água a 22°C não deve ser inferior a 1.300 ohms.cm.
- **IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA:** Para evitar o risco de choque elétrico, o fio terra (verde) deste aparelho deve ser conectado a um sistema de aterramento, conforme NBR 5410. A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este aparelho devem ser executados por pessoa qualificada.

Características Técnicas

TABELA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potência (W)	5.500 W
Seção Mínima do Cabo	4,0 mm²
Distância Máxima ao Disjuntor	32 m
Corrente Elétrica	25 A
Disjuntor	32 A
Tensão	220 V~
Frequência	50/60 Hz
Pressão de Acionamento	20 kPa (2 m.c.a)
Pressão Mínima	20 kPa (2 m.c.a)
Pressão Máxima	400 kPa (40 m.c.a)
Grau de Proteção	IPX4
Proteção Contra Choque Elétrico	Classe I

Certificado de Garantia

• A apresentação da nota fiscal de compra do produto é obrigatória para a obtenção do direito à garantia.

• Caso não haja assistência técnica autorizada Sintex na região, entre em contato com a Central de Atendimento pelo telefone (47) 3473-5555.

• A Sintex garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses, incluindo a garantia legal, a partir da data da Nota Fiscal.

• Esta garantia abrange exclusivamente a substituição e/ou reparo, apenas das peças que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação ou de material.

• Defeitos decorrentes de instalação incorreta e/ou inadequada não são cobertos pela garantia.

• A garantia será automaticamente cancelada, caso o aparelho sofra danos causados por acidentes, uso de tensão elétrica inadequada ou sujeita a oscilações excessivas, ou ainda, se apresentar marcas de violação ou tenha sido ajustado ou reparado por pessoa não autorizada.

• Os cabos de alimentação elétrica, assim como os demais componentes do aparelho, devem ser substituídos somente pelo serviço de Assistência Técnica Autorizada, para evitar riscos elétricos.

• A Sintex não pode ser responsabilizada por danos causados ao aparelho e/ou ao usuário devido ao não cumprimento das Normas de Segurança contidas neste manual.

• A Sintex compromete-se a prestar os serviços de garantia acima referidos, isentando-se, porém, de responsabilidades extra, tais como: riscos e despesas de transporte, seguro e/ou embalagem.

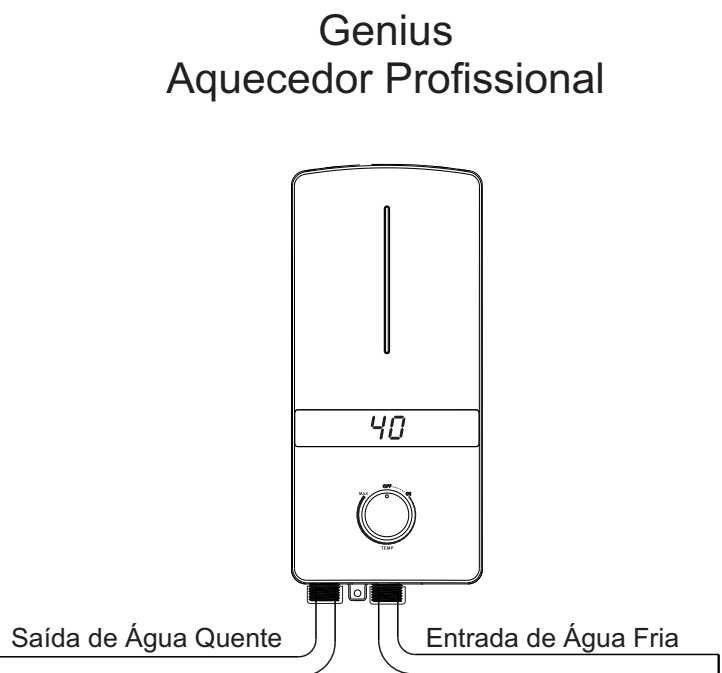
• Não cobre gastos decorrentes de instalação ou desinstalação.

• Caso o usuário solicite a visita de um técnico da Assistência Técnica Sintex em sua residência, será cobrado o valor de uma taxa de visita, que correrá por conta do próprio usuário.

Conteúdo

Número	Item	Unidade	Quantidade
1	Aquecedor Profissional Genius	peça	1
2	Placa de instalação e parafusos	conjunto	1

Diagrama de Instalação



Uso

1. Antes de ligar, abra o registro até que a água flua normalmente e o ar dentro do produto saia completamente.

2. Gire o botão de ajuste e escolha a temperatura adequada conforme sua necessidade. A faixa de ajuste de temperatura do produto é de 25-55°C graus, com o botão de temperatura ajustável de 285 graus.

3. A temperatura sugerida para uso é de 38-42°C graus, ajuste de acordo com sua necessidade.

4. Abra a válvula de saída de água, então a luz de trabalho se acenderá e o produto começará a aquecer a água.

5. Você pode controlar o fluxo de água através do registro: Maior fluxo de água - menor temperatura. Menor fluxo de água - maior temperatura.

6. Este aparelho é equipado com resistência blindada que, devido a sua construção, acumula calor após o registro ter sido fechado e o aparelho desligado. Assim, os primeiros jatos de água poderão estar a uma temperatura acima daquela adequado ao uso, podendo causar queimaduras. Portanto, deixe correr um pouco de água antes do uso.

7. Caso fique um longo período sem utilizar o equipamento, desligue a fonte de alimentação principal.

Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura superior ao que é conveniente para o uso. Portanto, antes e durante o uso, cuidados especiais devem ser tomados para regular a temperatura da água.

Atenção

1. O produto deve ser instalado na vertical.
2. É obrigatório a instalação de um circuito elétrico dedicado para este produto.
3. A água de saída não deve ser utilizada para consumo.
4. O fio terra deve ser conectado a um sistema de aterramento, conforme norma NBR 5410.
5. Não use as mãos molhadas para ligar ou desligar o disjuntor.
6. Utilize pano úmido regularmente para limpar o equipamento, não use diluente, álcool, gasolina ou outros solventes corrosivos. A energia deve ser desligada durante a limpeza.
7. Em caso de defeito no produto, entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada Sintex, ou com o Serviço de Atendimento ao Consumidor pelo fone (47) 3473-5555. Não abra este equipamento.
8. Limpe regularmente a entrada e os acessórios de saída de água.