

Aquecedores a Gás
AQ16L/AQ16N
AQ24L/AQ24N



Pensando em você

 **Electrolux**

Manual de
Instruções

Manual do Usuário

PARABÉNS! Você é um cliente especial que acaba de adquirir um produto com a qualidade mundial Electrolux, com design moderno e arrojado e a mais avançada tecnologia.

Neste manual, você encontra todas as informações para sua segurança e o uso adequado de seu Aquecedor.

Leia todas as instruções antes de utilizar o produto e guarde este manual para futuras referências.

Em caso de dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor: 0800 728 8778.

ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
0800 728 8778



Electrolux

IMPORTANTE

Guarde a nota fiscal de compra do produto, pois o atendimento em garantia só é válido mediante sua apresentação ao Serviço Autorizado Electrolux.

A etiqueta de identificação será utilizada pelo Serviço Autorizado Electrolux, caso seu Aquecedor necessite de reparo. Não retire-a do local onde está adesivada.

Dicas Ambientais

O material da embalagem é reciclável. Procure selecionar plásticos, papel e papelão e enviar às companhias de reciclagem.

Este produto não pode ser tratado como lixo doméstico. Em vez disso deve ser entregue ao centro de coleta seletiva para reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos.



Índice

Manual do Usuário	2
Segurança	2
Descrição do Produto	4
Características do Produto.....	5
Instalação	5
Como Usar	8
Limpeza e Manutenção	10
Solução de Problemas	11
Especificações Técnicas	13
Diagrama Estrutural	14
Diagrama elétrico	15
Certificado de Garantia	18

Segurança

Leia todas as instruções antes de usar o produto. É importante guardar este manual de instruções para futuras consultas.

⚠️ ATENÇÃO

Estas informações são fornecidas para sua segurança. Você DEVE ler o manual cuidadosamente antes de instalar ou usar o produto.

Cuidado com Crianças

Evite acidentes. Após desembalar o Aquecedor, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

Não permita que o Aquecedor seja manuseado por crianças, mesmo quando o produto estiver desligado.

Fique atento para que as crianças não toquem na superfície do Aquecedor, nem permaneçam

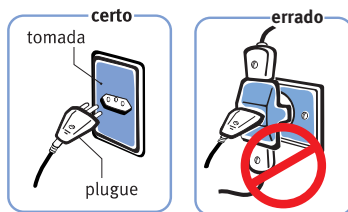
Para o Usuário / Instalador

Se o cabo elétrico estiver danificado, entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux para que seja feita a substituição e para evitar riscos.

IMPORTANTE

O cabo elétrico não deve ficar excessivamente dobrado ou pressionado durante a instalação.

O cabo elétrico deve ser conectado a uma tomada exclusiva. Não utilize extensões ou adaptadores tipo T (benjamin).



O cabo elétrico do produto não pode ser alterado.

Não desconecte o Aquecedor da tomada puxando pelo cabo elétrico. Desligue puxando pelo plugue.

Para evitar choque elétrico, nunca toque na tomada com as mãos úmidas ou molhadas.

Mantenha o ambiente onde o Aquecedor está instalado sempre ventilado, conforme NBR 13103.

Mantenha a saída de gás desobstruída.

Ao se ausentar por um período prolongado, feche o registro de entrada do gás e retire o cabo elétrico da tomada.

Não instale o Aquecedor próximo a materiais inflamáveis ou explosivos, como cortinas, panos de cozinha, querosene, thinner, gasolina, álcool, tintas, etc.

Caso existam peças danificadas, dirija-se ao Serviço Autorizado Electrolux e adquira somente peças e acessórios originais para a sua substituição.

Nunca use chamas ou faíscas para localizar vazamentos de gás, pois isto pode provocar explosões. Utilize uma esponja com espuma de sabão ou detergente líquido.

Verifique se o gás da sua residência é o mesmo indicado na etiqueta de identificação do Aquecedor.

Examine as conexões de gás e de água frequentemente. Sob condições normais de uso, as mangueiras de borracha devem ser substituídas uma vez ao ano.

Se o tipo de gás da sua residência é o GLP e você perceber que a chama do Aquecedor está instável (alta em um momento e baixa em outro), o regulador de pressão na saída do botijão de gás pode estar com defeito ou **vencido**. Se isto estiver acontecendo, pare de usar o Aquecedor e substitua o regulador de pressão.

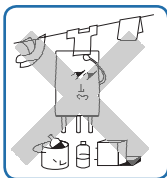
Se o tipo de gás da sua residência é o Gás Natural e você perceber que a chama está anormal (devido à instabilidade da pressão do gás na tubulação), pare de usar o Aquecedor temporariamente. Se você insistir no uso do Aquecedor nestas condições, o produto poderá ser danificado e, até mesmo, causar acidentes.

Este Aquecedor foi desenvolvido para o aquecimento de água. Nunca o utilize para o aquecimento de líquidos com produtos químicos, óleo ou outros agentes.

Nunca deixe o Aquecedor ligado se você vai sair de casa ou enquanto você dorme.

Nunca tome a água quente fornecida pelo Aquecedor, pois a água pode ficar armazenada dentro do produto por algum tempo, tornando-a inadequada para o consumo.

Se o Aquecedor apresentar alguma falha, retire o cabo elétrico da tomada e não toque no produto. Entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.



⚠️ ATENÇÃO

Ao sentir cheiro de gás dentro de casa, tome as seguintes providências:

- 1. Apague toda e qualquer chama.***
- 2. Não acenda qualquer tipo de chama.***
- 3. Não mexa em interruptores elétricos.***
- 4. Não utilize o telefone e celulares próximo ao local. Saia do ambiente e faça a ligação de um local aberto e ventilado.***
- 5. Feche o registro da entrada de gás.***
- 6. Abra as janelas e as portas, permitindo maior ventilação do ambiente.***
- 7. Afaste as pessoas do local.***
- 8. Caso o vazamento seja no botijão, retire-o e leve-o para um local aberto e bem ventilado; chame o distribuidor de gás.***
- 9. Se o Aquecedor é abastecido com gás canalizado ou central (prédios), feche imediatamente os registros de abastecimento; chame a companhia de gás responsável.***
- 10. Chame a assistência técnica para verificar o problema.***

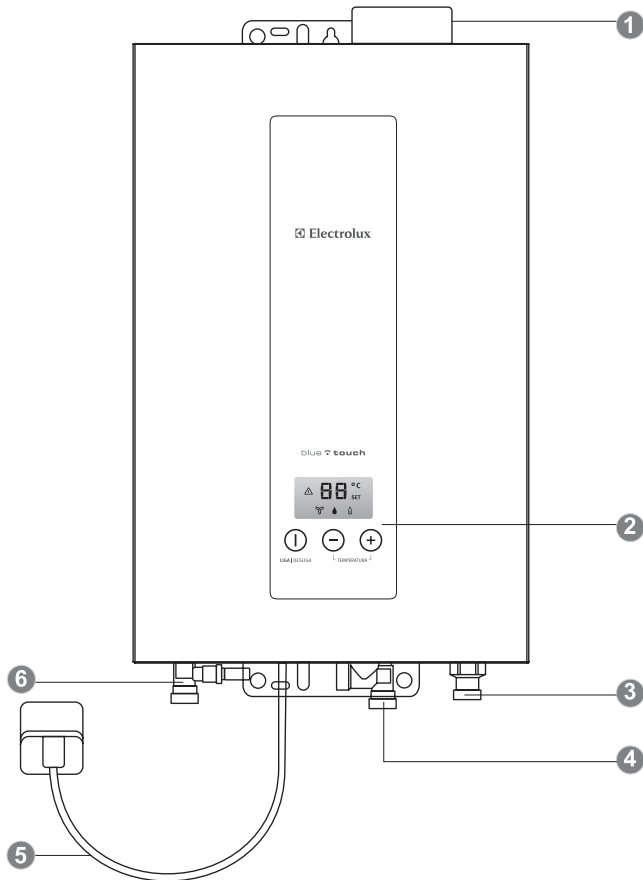
Vazamento de Gás com Fogo

- 1. Se possível feche o registro de gás.***
- 2. Afaste as pessoas do local.***
- 3. Saia do local.***
- 4. Chame o corpo de bombeiros.***

⚠️ ATENÇÃO

Durante o aquecimento da água, uma grande quantidade de oxigênio é consumida e o monóxido de carbono é gerado durante a combustão do gás. A inalação de monóxido de carbono em excesso é prejudicial à saúde e pode causar a morte sob condições extremas. Portanto, a instalação deve seguir rigorosamente os critérios estabelecidos na norma NBR 13103.

Descrição do Produto



- 1 Duto de exaustão
- 2 Painel de controle
- 3 Entrada de gás
- 4 Entrada de água fria e filtro
- 5 Cabo elétrico
- 6 Saída de água quente

Características do Produto

Ajuste Automático da Temperatura da Água

Com um regulador proporcional avançado, a temperatura da água pode ser mantida constante a uma temperatura pré-ajustada (30°C a 65°C).

Sensor de Chama

Quando a chama apaga acidentalmente durante o funcionamento, este dispositivo desliga o Aquecedor automaticamente para garantir que não haja vazamento de gás.

Controle de Travamento de Água-Gás

Quando o fornecimento de água é desligado ou a válvula de água é fechada, o Aquecedor para de funcionar automaticamente.

Proteção contra Sobrepressão

Quando a pressão do sistema de fornecimento de água está excessivamente alta, o dispositivo de segurança libera o fluxo para diminuir a pressão e evitar que o Aquecedor seja danificado.

Proteção contra Superaquecimento

Quando a temperatura da água quente que sai do Aquecedor está muito alta, o produto desliga o fornecimento de gás automaticamente e interrompe o funcionamento.

Display Digital

Informa a temperatura de saída/fluxo de água, presença de chama, funcionamento da ventoinha e códigos de erros.

Instalação

Não instale, remova, conserte ou reinstale o produto sozinho. Este serviço deve ser realizado por profissionais especializados e qualificados. Contate a rede de Serviços Autorizados credenciada da Electrolux. O custo do serviço de instalação não está incluído no produto.

Se durante o período de garantia a instalação não for feita pelo Serviço Autorizado Electrolux ocorrerá a perda da garantia total (legal e contratual) do produto.

A instalação incorreta pode causar mau funcionamento do produto, vazamento de água ou gás, choque elétrico ou fogo. Falhas decorrentes de uma instalação incorreta e manuseio inadequado não são acobertados pela garantia.

Essa instalação não compreende serviços de preparação do local e nem os materiais para a instalação (ex.: alvenaria, rede elétrica e hidráulica, tomada, disjuntor, aterramento, etc.), pois são de responsabilidade do Consumidor.

ATENÇÃO

Antes de começar a instalação, leia com atenção todas as informações a seguir. Elas ajudarão a executar a instalação e a garantir que o Aquecedor seja instalado corretamente e com segurança. Guarde esse Manual em um local de fácil acesso para consultas futuras.

IMPORTANTE

Qualquer serviço elétrico necessário para a instalação deste produto deve ser executado por um electricista qualificado.

Local de Instalação

ATENÇÃO

É proibida a instalação do Aquecedor dentro do banheiro, em um ambiente totalmente fechado ou em uma área externa desprotegida contra intempéries.

A válvula de entrada d'água deve ser instalada no tubo de entrada de água do Aquecedor para permitir que o fornecimento de água possa ser desligado em caso de reparo.

A parede na qual o Aquecedor será instalado deve ser de material não inflamável. Caso o material seja inflamável ou não resistente ao calor, é preciso instalar uma placa de isolamento e a distância entre o Aquecedor e a parede deve ser maior que 10mm.

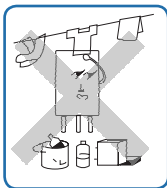
A parte inferior do Aquecedor deve ficar a, pelo menos, 1,5m do chão para garantir a perfeita combustão e permitir o ajuste da temperatura.

Se o produto for instalado com gás GLP, utilize um regulador de pressão de boa qualidade, cuja especificação seja maior que 1,2m³/h para garantir a pressão de gás (2.800Pa) e o fluxo de entrada dentro do produto.

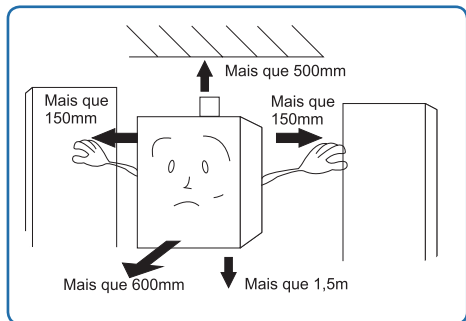
Se o produto for instalado com Gás Natural (GN), a capacidade de regulador de pressão deve ser maior que 6m³/h. Além disso, a instalação do gás deve ser feita com um tubo metálico rígido, com o mesmo diâmetro da entrada de gás do produto, para evitar vazamento de gás e perda de pressão.

Não direcione a saída da exaustão diretamente para uma janela próxima durante a instalação.

O Aquecedor não deve ser instalado em um local onde haja gás corrosivo. Não deve haver fios elétricos expostos, equipamentos elétricos ou tubulação de gás acima do produto e não deve haver fogão ou forno a gás embaixo do Aquecedor.

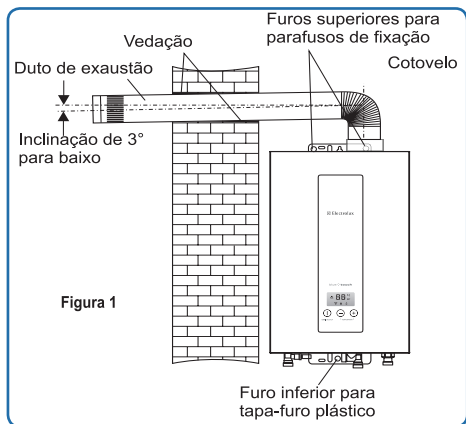


Respeite as distâncias mínimas para instalação indicadas na figura abaixo:

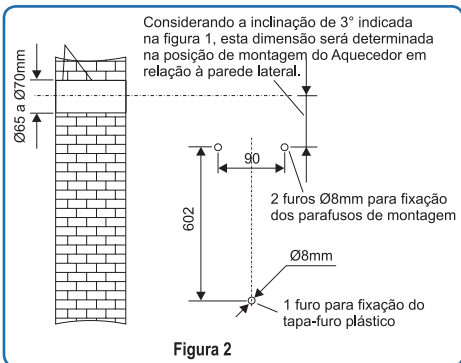


Fixação do Aquecedor e Instalação do Duto de Exaustão

Instalação com saída superior lateral

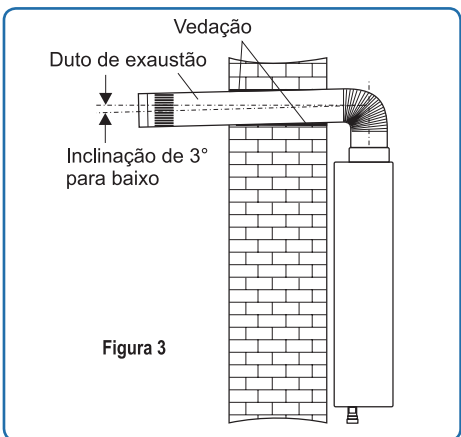


- 1 Faça os furos de 8mm para os parafusos de fixação do Aquecedor e de 65 a 70mm para a passagem do duto de exaustão, conforme figura1.



- 2 Coloque os parafusos nos furos superiores e encaixe o Aquecedor nos parafusos.
- 3 Coloque as vedações e as porcas nos parafusos e fixe a porcas.
- 4 Coloque o tapa-furo plástico no furo inferior.

Instalação com saída superior lateral



- 1 Faça os furos de 8mm para os parafusos de fixação do Aquecedor e de 65 a 70mm para a passagem do duto de exaustão, conforme figura1.

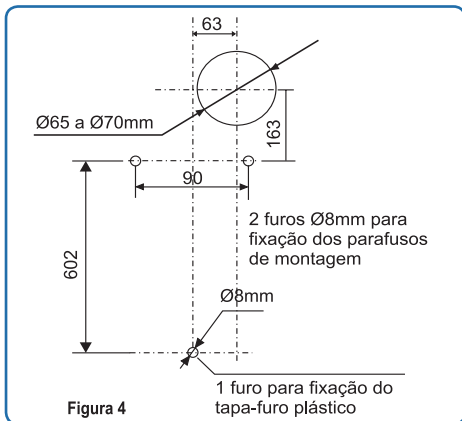


Figura 4

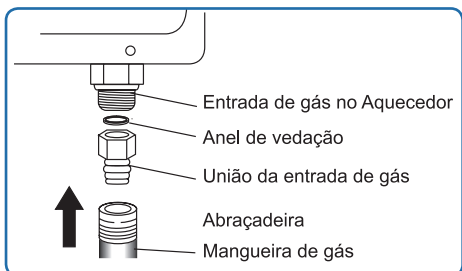
- 2 Coloque os parafusos nos furos superiores e encaixe o Aquecedor nos parafusos.
- 3 Coloque as vedações e as porcas nos parafusos e fixe a porcas.
- 4 Coloque o tapa-furo plástico no furo inferior.

Instalação da Mangueira de Gás

- 1 O diâmetro da mangueira de gás deve ser conforme o gás a ser utilizado (veja a tabela de Especificações na página 13).
- 2 O comprimento da mangueira não deve ser maior que 2m.
- 3 A mangueira deve ser conectada à posição vermelha da entrada de gás e fixada com uma abraçadeira.
- 4 Depois de fixar a mangueira, verifique se há vazamento.

Fixação da Mangueira de Gás GLP

- 1 Conecte a mangueira ao fornecimento de gás.
- 2 Conecte a união da mangueira de entrada à entrada de gás do Aquecedor (não esqueça de colocar o anel de vedação).
- 3 Insira a mangueira de gás Ø9,5mm na união até que a mangueira encoste na marca vermelha da união e fixe-a com uma abraçadeira.



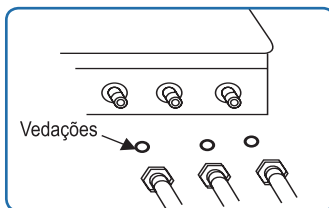
Instalação das Mangueiras de Entrada e Saída de Água

Conecte as mangueiras de entrada e saída de água ao Aquecedor.

Mangueiras metálicas devem ter diâmetro de 10mm. Mangueiras plásticas devem ter diâmetro interno maior que 15mm.

IMPORTANTE

Quando utilizar mangueiras metálicas, coloque vedações de borracha nas uniões.



Conexão Elétrica

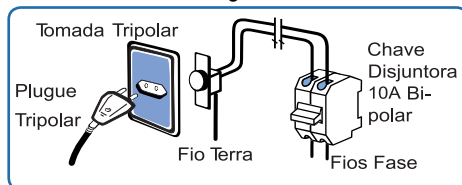
⚠ ATENÇÃO

Cuidado para sua segurança:

- Não use extensão ou adaptadores com este produto.
- Não corte ou remova, sob qualquer circunstância, o pino de aterramento do plugue do cabo elétrico.

Disjuntores

É obrigatória a instalação de um disjuntor exclusivo para o Aquecedor. Em caso de dúvida com relação ao sistema elétrico de sua residência, consulte a concessionária de energia elétrica.

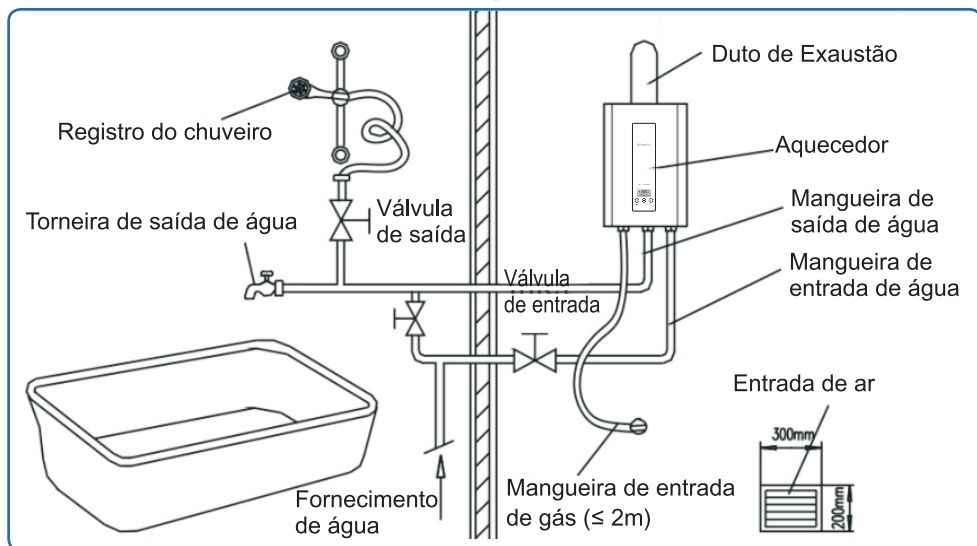


Conexão elétrica

Certifique-se de que o valor de tensão na residência corresponde ao informado na etiqueta de identificação. Verifique também se o sistema elétrico suporta a corrente máxima informada na etiqueta. Somente então coloque o plugue do cabo elétrico na tomada.

IMPORTANTE

Se a tomada na qual o produto será conectado não é apropriada para o plugue, substitua a tomada ao invés de usar um adaptador, pois isso poderá causar superaquecimento e incêndio.



Como Usar

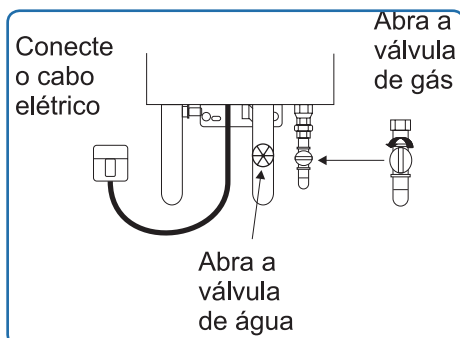


- 1 Indicador de Temperatura de Saída da Água
- 2 Indicador de Alarme
- 3 Indicador da Ventoinha
- 4 Tecla Liga | Desliga
- 5 Teclas para aumentar/diminuir a temperatura
- 6 Indicador de Fluxo da Água
- 7 Indicador de Chama
- 8 Indicador da Temperatura Seleccionada

⚠ ATENÇÃO

Durante o aquecimento da água, uma grande quantidade de oxigênio é consumida e o monóxido de carbono é gerado durante a combustão do gás. A inalação de monóxido de carbono em excesso é prejudicial à saúde e pode causar a morte sob condições extremas.




- 1 Abra totalmente a válvula de entrada de água.
- 2 Conecte o cabo elétrico na tomada. O Aquecedor emite um sinal sonoro e o painel permanece apagado.
- 3 Abra totalmente a válvula de fornecimento de gás.







Ignição e Funcionamento

Ajuste da Temperatura de Saída da Água

A temperatura de saída da água pode ser ajustada entre 30°C e 65°C. Para ajustar a temperatura:

- 1 Pressione a tecla  (Liga | Desliga) no painel de controle. Esta tecla acende e o indicador de temperatura exibirá a temperatura de saída padrão (40°C).
- 2 Pressione a tecla  ou  para selecionar a temperatura de saída de água quente.

Cada vez que a tecla  é pressionada, a temperatura ajustada aumenta em 1°C. Cada vez que a tecla  é mantida pressionada por mais de 2 segundos, a temperatura ajustada aumenta ou diminui rápida e continuamente. Durante o ajuste o indicador "SET" permanece aceso no painel. Quando a tecla é liberada, após 2 segundos o indicador exibe a temperatura selecionada e o indicador "SET" e as teclas  ou  apagam.

A temperatura de saída de água ajustada tem a função memória. Porém, em caso de falta de energia elétrica, a função memória é apagada.

Ignição

Abra a válvula de saída de água: o Aquecedor acionará o dispositivo de exaustão automaticamente e fará um ruído de ignição. O indicador exibirá a temperatura atual de saída da água.


O indicador do ventilador acende quando o ventilador estiver em funcionamento, o indicador da chama acende quando há chama e apaga quando a chama é extinta e o indicador do fluxo da água acende quando há fluxo de água.

Quando o produto começar a funcionar, haverá ar na tubulação de gás, por isso, apenas uma ignição poderá não ser suficiente. Neste caso, feche o registro de água quente imediatamente e reinicie o funcionamento após 10 a 20 segundos.

IMPORTANTE

No primeiro uso ou depois que o Aquecedor não foi utilizado por algum tempo, execute a instrução acima repetidamente até que saia todo o ar da tubulação de exaustão.

Função Sinal Sonoro

Em circunstâncias normais, cada vez que a tecla  (Liga | Desliga) é pressionada no painel de controle, o produto emite um sinal sonoro por 0,5 segundo. Quando há uma falha de funcionamento, o produto emite sinais sonoros contínuos e o indicador de chama começa a piscar rápida e continuamente.

Pressione a tecla  (Liga | Desliga): o alame parará e o indicador apagará.

ATENÇÃO

Para usar água quente novamente logo após desligar o Aquecedor, não deixe que a água respingue em você, pois a temperatura da água no produto pode estar muito alta. Guarde alguns segundos de fluxo de água quente para evitar queimaduras.


Códigos de Erro

Quando ocorre alguma falha de funcionamento, o indicador de temperatura exibe o código de erro (E1, por exemplo), o Aquecedor emite um sinal sonoro e o indicador de alarme acende no painel.

Código de Erro	Causa	Verificações
E0	Falha no sensor de temperatura.	Entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.
E1*	Falha na ignição.	Verifique a energia elétrica.
E2*	Não há chama.	Verifique se há falta de gás.
E3	Falha no termostato.	Entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.
E4*	Superaquecimento.	Excesso de funcionamento ou pressão do gás alta.
E5*	Falha no ventilador	Verifique a energia elétrica ou se há obstrução da chaminé.

* Persistindo o erro, entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

Desligando o Aquecedor

- 1 Feche a válvula de saída de água: o Aquecedor para automaticamente.
- 2 Pressione a tecla  (Liga | Desliga) no painel de controle. O painel fica totalmente apagado.
- 3 Feche a válvula de entrada de água.
- 4 Feche a válvula de gás.
- 5 Retire o cabo elétrico da tomada.

Limpeza e Manutenção

Antes de executar qualquer limpeza ou manutenção, retire o cabo elétrico da tomada. A limpeza deve ser feita com o produto frio.

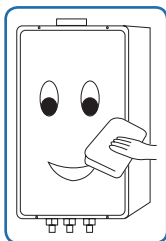
ATENÇÃO

Jamais limpe seu Aquecedor com fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, thinner, solventes, produtos químicos ou abrasivos como detergentes, ácidos ou vinagres.



Limpe a parte externa do Aquecedor com água e detergente neutro. Não use limpadores químicos ou solventes voláteis, pois o gabinete pode perder o brilho e a cor.

Passes um pano macio e limpo na parte externa do Aquecedor regularmente.



Verifique frequentemente se a mangueira de gás está em boas condições, sem rachaduras. Para evitar vazamento de gás, verifique as conexões gás com frequência usando espuma de sabão para saber se há vazamento.

O Aquecedor deve ser limpo depois de um certo tempo de uso (geralmente depois de 1 ano) para garantir o funcionamento normal. Observe a chama com frequência. Quando a chama estiver amarelada, acompanhada de uma fumaça preta, o produto deve ser limpo. Neste caso, entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

Limpe o filtro da entrada de água regularmente.

Solução de Problemas

Assistência ao Consumidor

Caso seu Aquecedor apresente algum problema de funcionamento, antes de ligar para o Serviço Autorizado verifique abaixo se a causa da falha não é simples de ser resolvida ou se não está havendo erro na utilização do produto, o que pode ser fácil e rapidamente corrigido, sem necessidade de aguardar um técnico.

Quando as correções sugeridas não forem suficientes, chame o Serviço Autorizado Electrolux, que estará à sua disposição.

Prováveis Causas/Correções

<i>O Aquecedor não funciona (não liga)</i>	Disjuntor desligado ou falta de energia elétrica.	Ligue o disjuntor ou aguarde o retorno da energia.
	A programação não foi feita corretamente.	Verifique a programação e repita as operações indicadas no item “Como Usar” na página 8.
<i>A chama apaga durante o funcionamento</i>	A pressão do gás está muito baixa.	Verifique a data de validade do regulador de pressão.
	A pressão hidráulica está inadequada para a entrada.	Entre em contato com a companhia de fornecimento de água para que seja verificada a pressão hidráulica.
	Duto de exaustão bloqueado.	Desobstrua o duto de exaustão.
<i>Não há ignição depois que o Aquecedor é ligado</i>	A válvula de gás está fechada.	Abra a válvula de gás totalmente ou substitua o botijão de gás.
	Ar na tubulação.	Abra e feche continuamente várias vezes a válvula de saída de água até que ocorra a ignição.
	A pressão do gás está muito alta.	Verifique a data de validade do regulador de pressão.
	A pressão hidráulica está inadequada para a entrada.	Entre em contato com a companhia de fornecimento de água para que seja verificada a pressão hidráulica.
	Disjuntor desligado ou falta de energia elétrica.	Ligue o disjuntor ou aguarde o retorno da energia.
	A válvula de água fria está fechada.	Abra a válvula de água fria totalmente.
	Duto de exaustão bloqueado.	Desobstrua o duto de exaustão.
<i>Chama amarelada e fumaça preta</i>	O Aquecedor ou o trocador de calor estão bloqueados.	Entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux para que seja feita a limpeza do produto.
	Fornecimento inadequado de ar.	Melhore a ventilação do ambiente imediatamente para garantir o fornecimento de ar.

Prováveis Causas/Correções

Chama anormal e odores estranhos	O Aquecedor ou o trocador de calor estão bloqueados.	Entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux para que seja feita a limpeza do produto.
	Fornecimento inadequado de ar fresco.	Melhore a ventilação do ambiente imediatamente para garantir o fornecimento de ar fresco.
Sons estranhos durante a ignição	A pressão do gás está muito alta.	Verifique a data de validade do regulador de pressão.
	O Aquecedor ou está bloqueado.	Entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux para que seja feita a limpeza do produto.
	Fornecimento inadequado de ar fresco.	Melhore a ventilação do ambiente imediatamente para garantir o fornecimento de ar.
A água está fria, mesmo quando o ajuste de temperatura está no máximo	A válvula de gás está parcialmente aberta.	Abra a válvula de gás totalmente.
	A pressão do gás está muito baixa.	Verifique a data de validade do regulador de pressão.
	Ajuste incorreto da temperatura.	Verifique o capítulo Como Usar.
A água está muito quente, mesmo quando o ajuste de temperatura está no mínimo	A pressão do gás está muito alta.	Verifique a data de validade do regulador de pressão.
	A pressão hidráulica está inadequada para a entrada.	Entre em contato com a companhia de fornecimento de água para que seja verificada a pressão hidráulica.
	Ajuste incorreto da temperatura.	Verifique o capítulo Como Usar.

Especificações Técnicas

Modelo	AQ16L	AQ16N	AQ24L	AQ24N
Largura (mm)	330	330	330	330
Altura (mm)	550	550	550	550
Profundidade (mm)	140	140	140	140
Peso (kg)	17	17	17	17
Tensão (V)	127 220	127 220	127 220	127 220
Frequência (Hz)	60	60	60	60
Potência nominal (kW)	29,7	28,4	39,4	39,6
Pressão da água (MPa)	0,02 a 0,8	0,02 a 0,8	0,02 a 0,8	0,02 a 0,8
Tipo do Gás	GLP	GN	GLP	GN
Pressão do gás (Pa)	2800	2000	2800	2000
Quantidade de injetores	16	16	16	16
Diâmetro dos injetores (mm)	0,83	1,25	0,95	1,33
Capacidade (l/min)	17,5	17	24	24
Variação de temperatura da água (°C)	20 a 65	20 a 65	20 a 65	20 a 65
Modo de ignição	Automático	Automático	Automático	Automático
Diâmetro do tubo de gás	0,95mm	G1/2	0,95mm	G1/2
Diâmetro da mangueira de entrada de água fria	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
Diâmetro da mangueira de saída de água quente	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
Diâmetro do duto de exaustão (mm)	600	600	600	600

Este Aquecedor está em conformidade com os níveis de tensão estabelecidos na resolução de número 505, de 26 de novembro de 2001 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

IMPORTANTE

Este produto foi concebido e deve ser utilizado exclusivamente para uso doméstico.

Diagrama Estrutural

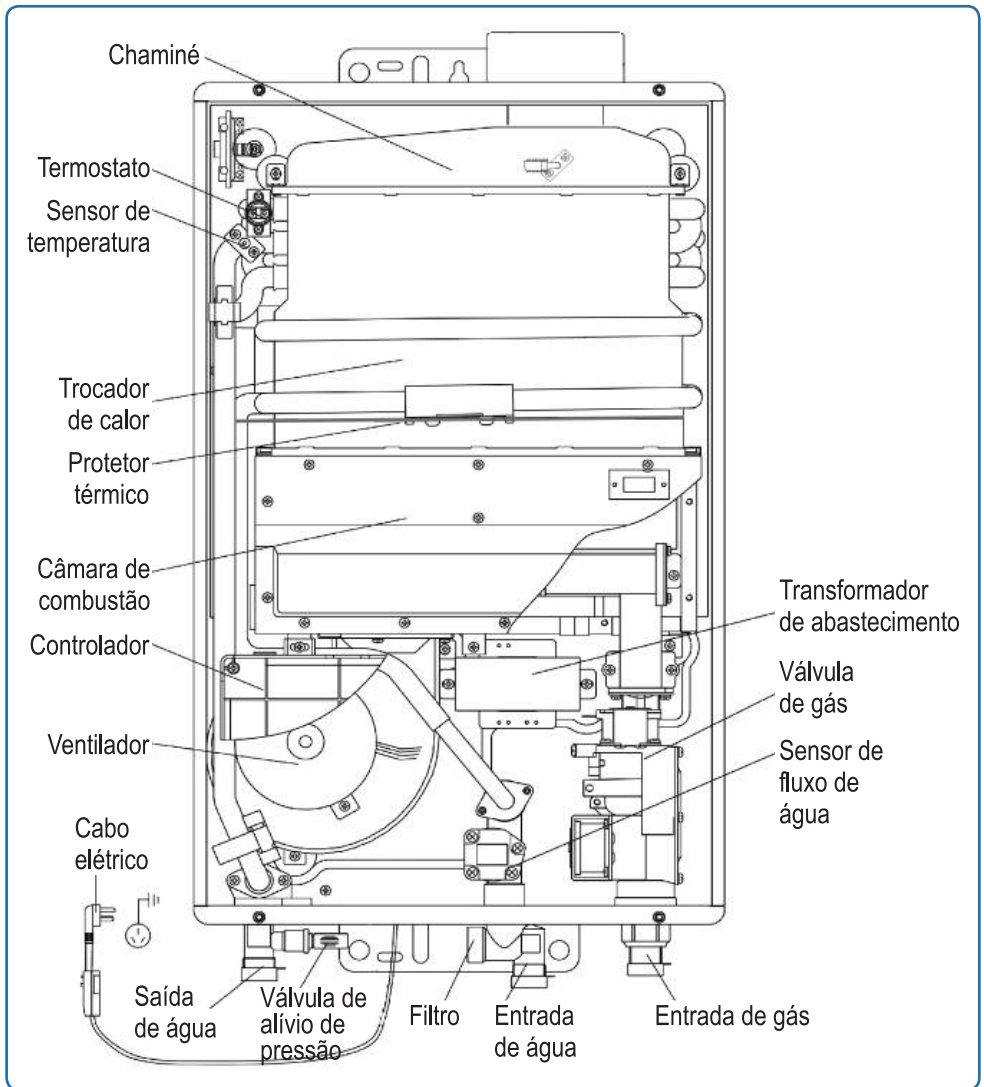
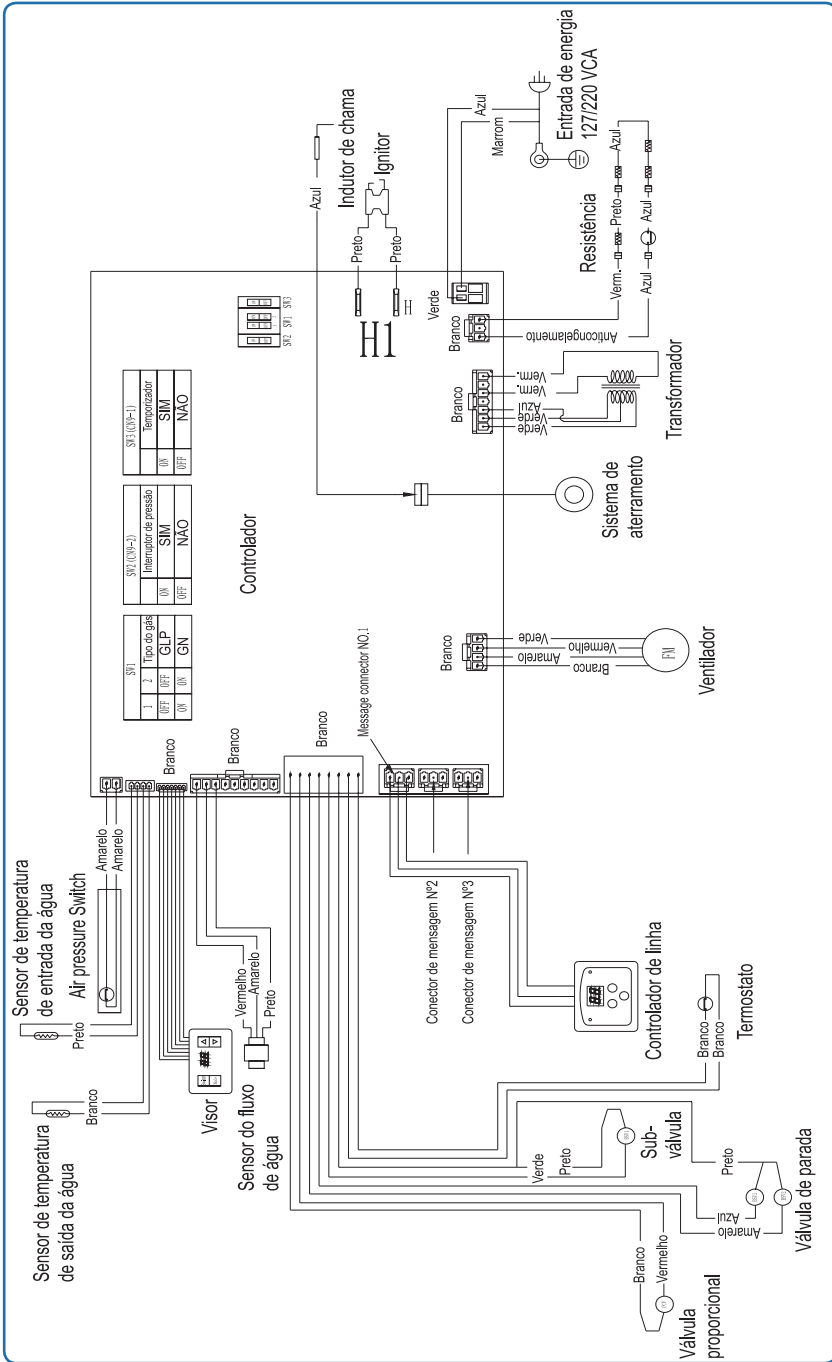


Diagrama Elétrico



 **Electrolux** | Acessórios

À venda nos
Serviços Autorizados Electrolux,
consulte o endereço mais próximo
da sua casa no site
www.electrolux.com.br
e conheça a linha completa de
Acessórios Electrolux.



Linha **Colors**

Sua casa com estilo

Produtos especialmente
desenvolvidos para tornar
seu dia a dia mais fácil e prático.



Certificado de Garantia

A fabricante Electrolux do Brasil S.A. concede garantia contra qualquer vício de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao consumidor correspondente ao produto a ser garantido com identificação, obrigatoriamente, de modelo e características de produto;

2. O prazo de vigência da garantia é de 36 (trinta e seis) meses contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida conforme disposição do item “1” deste certificado e divididos da seguinte maneira:

a) 3 (três) meses de garantia legal; e,

b) 33 (trinta e três) meses de garantia contratual.

3. A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou produtos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente (observar orientação do item “1” deste certificado);

4. Exclui-se da garantia suplementar mencionada no item “3”, casos de corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do produto, bem como eventos consequentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que danifiquem a qualidade do material componente.

Condições desta Garantia:

5. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço pode ser encontrado na relação que acompanha o produto, no site da fabricante (www.electrolux.com.br), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

6. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentem vícios constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

7. Vidros, peças plásticas e lâmpadas] são garantidos contra vícios de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

A Garantia perderá a Validade quando:

8. Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
9. O produto for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções, bem como a NBR 13103, e utilizado para fins diferentes do uso doméstico (uso comercial, laboratorial, industrial, etc.). Também não terão nenhum tipo de cobertura pelas garantias (legal e contratual), indenização e/ou ressarcimento, materiais ou alimentos armazenados no interior do produto utilizado para os fins citados.
10. O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.
11. O produto tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Electrolux do Brasil S.A.
12. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo Consumidor.

A Garantia concedida pelo Fabricante não cobrirá:

13. Despesas com Instalação do produto.
14. Produtos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.
15. O não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica e/ou falta de água no local onde o produto está instalado.
16. Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex. rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, tomadas, esgoto, alvenaria, aterramento, etc.).
17. Chamadas relacionadas unicamente a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto serão passíveis de cobranças.
18. Peças de desgaste natural com o uso do aparelho, como filtro de água ou gás e pilhas, nem acessórios não fornecidos com o produto.

Outras disposições:

19. As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado, para atendimento de produtos instalados fora do município de sua sede, obedecerão os seguintes critérios:

a) para situações existentes nos primeiros 90 (noventa) dias seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas pela fabricante;

b) para situações existentes após o 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data da emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo Consumidor.

20. As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.

21. A Electrolux declara que não há nenhuma outra pessoa física e/ou jurídica habilitada a fazer exceções ou assumir compromissos, em seu nome, referente ao presente certificado de garantia.

22. Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que qualquer dúvida sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas pelo manual de instruções, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

23. Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E A NOTA FISCAL DO PRODUTO. Quando necessário, consulte a nossa Rede Nacional de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

 **Electrolux**



ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
0800 728 8778



 **Electrolux**

Electrolux do Brasil S.A. - R. Ministro Gabriel Passos, 360 - Fone: 41 3371-7000 - CEP 81520-900
Curitiba - PR - Brasil.

<http://www.electrolux.com.br>