

Manuseio

- Posicione a chave seletora de temperaturas na posição (II) MORNIA, (O) FRIA ou (III) QUENTE. **Somente troque de temperatura com o registro de água fechado.**

- Toda vez que for usar a Torneira Elétrica FAME, abra uma quantidade de água suficiente para ligar a Resistência, cujo ruído característico indica seu funcionamento. Em seguida, tão logo a água esteja aquecida, abra um pouco mais o registro até conseguir um bom volume de água, sem que esta esfrie.

- Ao fechar o registro de água a Resistência deixa de funcionar, embora a Torneira Elétrica FAME permaneça conectada ao circuito elétrico.

- **Nunca utilize plugues ou tomadas nas ligações elétricas da Torneira Elétrica FAME. Utilize preferencialmente conectores.**

- Certifique-se que o fio terra deste aparelho esteja convenientemente conectado a um sistema de aterramento eficiente.

- O desligamento deste aparelho da rede elétrica deve ser feito através de um disjuntor adequado à potência do aparelho (vide características técnicas).

- O valor da resistividade da água a 22°C, não deve ser inferior a 1300Ω.cm.

Outros

- 1) Ao mudar a posição do seletor de temperaturas, sempre feche o registro de água.
- 2) O bico arejador possui apenas um estágio de funcionamento e sua performance depende da pressão da água.
- 3) A substituição de componentes de contato / condução elétrica, com exceção da Resistência, somente devem ser reparados ou trocados em um Posto de Serviço Autorizado FAME.
- 4) Crianças, pessoas de idade, pessoas doentes ou fisicamente / mentalmente debilitadas devem ser supervisionadas quando da utilização do aparelho.

ATENÇÃO



Não instalar nesta Torneira Filtros (Purificadores) de água.

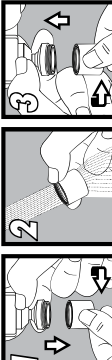
(Ou qualquer tipo de adaptador que dificulte a passagem da água pelo bico).

Adaptações de acessórios não originais e/ou filtros de água na bica (saída de água) da torneira elétrica FAME podem provocar danos ao aparelho, ocasionando o cancelamento da sua garantia.

Dicas

- Guarde este manual de instruções para consultas futuras.
- **Na posição morna a economia de energia é em média de 30%.**
- Cuidar bem da sua Torneira Elétrica FAME, fazendo as instalações elétrica e hidráulica de maneira correta, garantindo uma durabilidade ainda maior.

Limpeza do Arejador



Quando o jato de água se apresentar irregular, faça a limpeza apropriada do filtro como mostram as figuras 1, 2 e 3.

Informações Relevantes

- Para limpar este aparelho, utilize somente um pano levemente umedecido. Nunca fazer uso de álcool, solventes ou esponjas.
- Convidamos que seja instalada por pessoa qualificada.
- Não apresente riscos ao consumidor quando instalada conforme instrução de uso.
- A resistividade da água a 22°C não deve ser inferior a 1300Ω.cm.
- CARACTERÍSTICAS E QUALIDADE: Conforme ABNT 16305.
- COMPOSIÇÃO: Termoplásticos isôntes e elementos de contato em liga de cobre e prata.
- FUNCIONAMENTO: De 2 a 40 metros de coluna de água (20 a 400 kPa).

Problemas e Soluções

Caso o aparelho não venha a funcionar adequadamente após sua instalação, consulte as tabelas abaixo:

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Aparelho não liga	Pouca pressão/vazão de água	Pressão mínima para acionamento 12 kPa, ou 12 kPa. Reduzir redutor de vazão.
	Disjuntor desarmado	Rearmar disjuntor e verificar sua condição de uso
	Seletor de temperatura na posição (O) FRIA	Posicione o seletor na posição (II) MORNIA ou (III) QUENTE
Aparelho aquece pouco	Disjuntor/Interruptor DR desarmado	Verificar a condição dos condutores do fio e condutor azul no neutro
Aparelho aquece muito	Volume de água elevado, temperatura ambiente abaixo de 10°C	Posicionar seletor na temperatura (III) QUENTE
	Volume de água baixo, temperatura ambiente acima de 25°C	Diminuir a vazão de água no registro
	Resistência não adequada ao clima	Posicionar seletor na temperatura (II) MORNIA
		Aumentar a vazão de água no registro
		Substituir por Resistência de menor potência

Certificado de Garantia

A FAME LTDA, garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses para o aparelho e 90 dias para a resistência, contados e comprovados pela data de emissão do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

A Garantia não abrange:

- 1) Os danos sofridos pelo produto em consequência de acidentes, maus tratos, manuseio ou uso incorreto e inadequado ou com sinais de violação, ou ainda, de sua utilização para finalidades diversas incompatíveis com a destinação do produto, na aplicação doméstica regular.
- 2) Se o defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Consumidor ou terceiros estranhos à FAME ou examinado ou consentido por pessoa não autorizada pela FAME.
- 3) Se ocorrer ligação desse produto em tensão elétrica (voltagem) diversa da especificada nas instruções.

Recomendações Especiais:

- 1) Leia atentamente as instruções de instalação e uso do aparelho.
- 2) Caso o aparelho apresente eventual defeito aparente e de fácil constatação, retorne à loja onde foi adquirido para trocá-lo num prazo de até 90 dias da data de compra. Passados os 90 dias, a garantia permanece e o aparelho deve ser encaminhado a um Posto Autorizado. Informe-se na loja onde o adquiriu sobre um Posto Autorizado mais próximo de sua residência, ou consulte o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor FAME - 0800-015 85 00.
- 3) Para o atendimento em garantia é obrigatória a apresentação do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

- 4) Eventuais despesas de transportes para entrega e retirada de aparelhos em garantia correrão por conta do proprietário.

FAME - Fábrica de Aparelhos e Material Elétrico Ltda.

Rua Cajuru, 746 - Belenzinho
São Paulo - SP - CEP 03057-900
CNPJ: 60.620.365/0001-95
Indústria Brasileira
www.fame.com.br

Se você quiser maiores esclarecimentos, entre em contato conosco pela nossa Central de Atendimento:

0800 - 015 85 00 opção 2 para SAC.

SAC SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR FAME

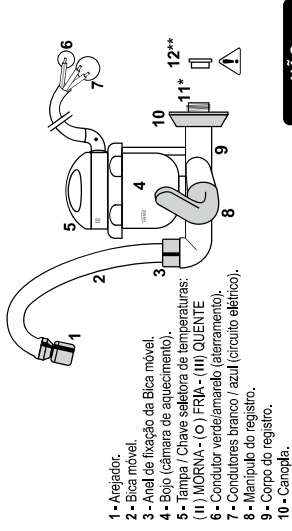
Atendimento: das 8h às 17h e aos sábados das 9h às 14h.
sac@fame.com.br

18-1353 - AL 1123 - IMPRESSO NA FAME LTDA.

Torneira Elétrica Bica Alta e Móvel

Manual de instruções para instalação e uso

Descrição do Aparelho



- NÃO COLOQUE** o Redutor em residência térrea e sobrados com alimentação da caixa d'água.
- COLOQUE** o Redutor em prédio de apartamentos ou fornecimento direto da rua (rede pública).
- NÃO COLOQUE** o redutor de vazão quando a coluna de água estiver abaixo de 5 metros de altura (50 kPa), ou seja se a pressão de água for muito forte, como ocorre em prédios de apartamentos ou andares, quando o aparelho recebe água diretamente da rua (rede pública).
- NÃO COLOQUE** o redutor de vazão quando a coluna de água estiver abaixo de 5 metros de altura (50 kPa), ou seja se a pressão de água for normal, como ocorre em casas térreas e sobrados que são servidos por água de caixa, etc.

Importante saber:

Utilização do Redutor de Vazão (12):

COLOQUE o redutor de vazão quando a coluna de água estiver acima de 5 metros de altura (50 kPa), ou seja se a pressão de água for muito forte, como ocorre em prédios de apartamentos ou andares, quando o aparelho recebe água diretamente da rua (rede pública).

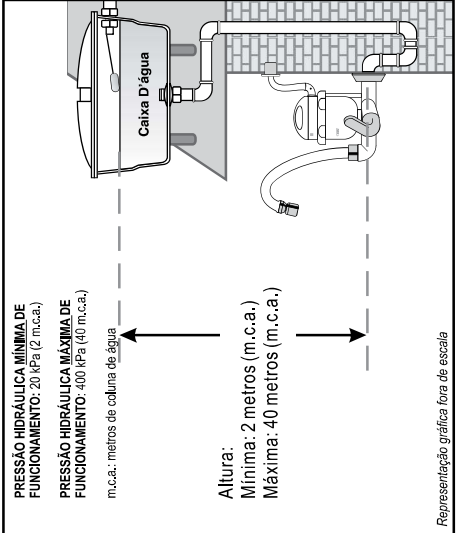
NÃO COLOQUE o redutor de vazão quando a coluna de água estiver abaixo de 5 metros de altura (50 kPa), ou seja se a pressão de água for normal, como ocorre em casas térreas e sobrados que são servidos por água de caixa, etc.

NÃO COLOQUE

o Redutor em prédio de apartamentos ou fornecimento direto da rua (rede pública).

NÃO COLOQUE o redutor de vazão quando a coluna de água estiver abaixo de 5 metros de altura (50 kPa), ou seja se a pressão de água for normal, como ocorre em casas térreas e sobrados que são servidos por água de caixa, etc.

Características Técnicas



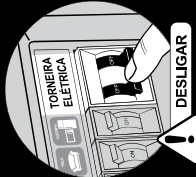
Certifique-se das características deste aparelho verificando os dados na etiqueta de consumo de energia na parte externa da embalagem. Verifique se o circuito elétrico exclusivo e independente que alimentará a Torneira Elétrica FAME está com a seção mínima (bitola) do condutor conforme tabela abaixo:

Conteúdo deste Aparelho					
Tensão (Volts)	Resistência código	Potência nominal (Watts)	Potência econômica (Watts)	Seção mínima do condutor (mm²)	Disjuntor (Ampères)
127	0021	4.800	3.000	6,0	40
220	0433	5.400	3.400	4,0	32

Verificar especificações do produto na embalagem

(*) Para distâncias maiores consulte um profissional habilitado. Quando ocorrer variação na tensão (voltagem) também ocorrerá variação na temperatura da água. O circuito elétrico deverá ter também o condutor de aterramento com impedância máxima de 2Ω (ohms) ao qual será conectado o condutor verde-amarelo da Torneira Elétrica FAME, para garantir a proteção do usuário.

Passo a passo de Instalação
Convém que este aparelho seja instalado por pessoa qualificada.



-Antes de iniciar a instalação, observe se o disjuntor que comanda o **circuito elétrico** da Torneira Elétrica FAME está **desligado**, se a tensão (voltagem) do circuito é a mesma do aparelho e se a bitola dos fios e o disjuntor ou fusível estão de acordo com a etiqueta de características, junto ao código de barras.

-Utilize Conector FAME ou outra marca de sua preferência, para fazer a ligação dos fios do aparelho aos fios do circuito elétrico, desde que sejam de boa qualidade.

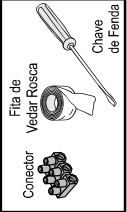
-**Nunca faça uso de plugues e tomadas.**

-Nos circuitos fase+neutro, o fio branco deve ser conectado a fase e o fio azul deve ser conectado ao neutro. Já nos circuitos fase+fase não há esta distinção.

-Em circuitos **bifásicos** de 220 volts (**F + F**) usar disjuntor bipolar.

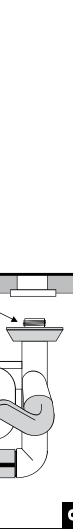
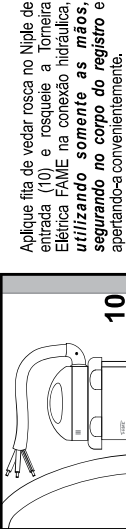
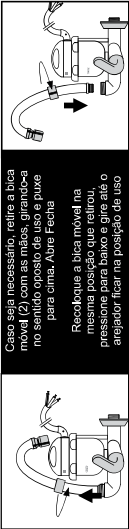
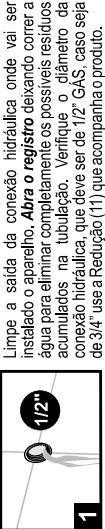
- **A resistividade da água a 22° C não pode ser inferior a 1300Ωcm. Grau de proteção IP-24.** Com o aparelho na posição desligado (seletor de temperatura em " □ ") a temperatura máxima da água indicada para sua entrada, na vazão de 3L/min, é de 50°C.

- A instalação elétrica da Torneira Elétrica FAME deve ser feita em **circuito exclusivo e independente, derivado da respectiva chave protetora do quadro.**

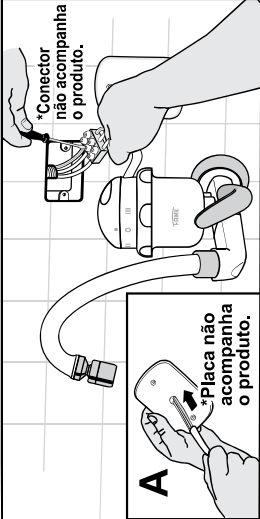


Instalação Hidráulica

Antes de iniciar a instalação, observe se a chave elétrica geral ou aquela que comandará exclusivamente o circuito elétrico da Torneira Elétrica FAME está desligada e se a tensão (voltagem) do aparelho é a mesma do circuito.



Instalação Elétrica



Certifique-se novamente de que o circuito elétrico que alimentará a Torneira Elétrica FAME está desligado e passe o conjunto (cabos + aterramento) na placa (se houver) como mostra o destaque (A).

Após isso proceda a conexão dos cabos **não fazendo uso de plugues e tomadas, utilizando preferencialmente Conectores FAME** que deve ser bem apertado e cobrado dentro da caixa de derivação. Tampe a caixa com a placa (se houver) e parafuse-a. **Nos circuitos fase+neutro, o condutor branco da Torneira Elétrica FAME deve ser ligado à fase e o condutor azul ao neutro.**

Nos circuitos fase+fase não há esta distinção.
O condutor verde-amarelo é para ser ligado ao sistema de aterramento.

Importante para sua segurança:

Não esqueça de ligar o fio terra. Caso o circuito não possua aterramento, contrate um profissional habilitado. **Não utilize o fio neutro como aterramento.**

Para evitar riscos de choques elétricos, o fio terra deste produto deve ser conectado a um sistema de aterramento conforme NBR 5410. A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto devem ser executados por pessoa qualificada.

Agora religue o circuito elétrico e você já pode usar a sua Torneira Elétrica FAME à vontade.

Não esqueça de mudar a temperatura somente com o registro de água fechado.