

Dicas:

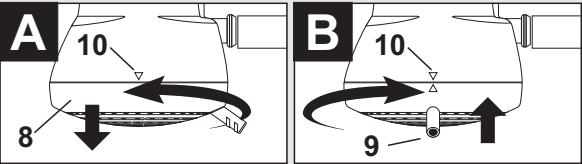
-Guarde esta embalagem com a instrução para consultas futuras.

-O chuveiro elétrico ainda é a maneira mais econômica de se tomar um bom banho quente, com economia de água e energia elétrica.

- **Na posição II (morna) a economia de energia é em média de 60%.**

- Cuide bem da sua Ducha Faminho 4T, fazendo as instalações elétrica e hidráulica de maneira correta, garantindo uma durabilidade ainda maior.

Remoção do Crivo para limpeza (com o produto instalado).



1- Desligue o circuito elétrico.

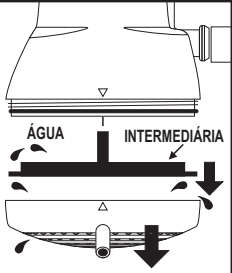
2 - Para Remover o Crivo (8), gire-o com as mãos no sentido anti-horário utilizando o Tubo de saída de água (9) para facilitar a remoção, mantenha uma distância, para não se molhar, pois a intermediária com água sairá junto com o Crivo.

3- Após a limpeza, reponha o Crivo (8) juntamente com a Intermediária, alinhando a marcação na saída deslizar por tubo (9) com a Guia (10) e girando-o com as mãos no sentido horário.

4 - Antes de ligar o circuito elétrico, deixe a água alguns segundos, para evitar danos à Resistência.

Importante saber:

Tenha cuidado ao remover o Crivo (8), pois a intermediária com água poderá sair junto com o mesmo. Desrosqueie o Crivo suavemente, evitando que a intermediária com água caia sobre você ou alguém que esteja ao seu lado acompanhando o processo.



Manuseio

1) Ao mudar a posição do seletor de temperaturas, sempre feche o registro de água.

2) A substituição de componentes de contato/condução elétrica (Condutor/Cordão de alimentação), com exceção da Resistência, somente deverão ser reparados ou trocados em um posto autorizado.

3) Para sua segurança as saídas de água deste aparelho não devem ser conectadas a qualquer tipo de registro ou outro dispositivo.

4) O corpo do aparelho deve ser limpo utilizando-se somente um pano úmido, sem produtos abrasivos. Quando o jato do crivo tornar-se irregular, este deve ser removido e limpo com uma escova (vide quadro Dicas ao lado).

5) Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura acima daquela adequada ao uso, podendo causar queimaduras. As crianças e as pessoas de idade, doentes ou com necessidades especiais devem ser supervisionadas quando a utilização do aparelho. Para tanto, antes e durante o uso deve-se tomar precauções especiais de forma a regular adequadamente a temperatura da água.

Problemas eventuais e soluções		
PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Aparelho não liga	Pouca pressão/vazão de água.	- Pressão mínima para acionamento 0,8 m.c.a. ou 8 kPa. - Retirar redutor de vazão.
	Disjuntor desarmado.	Rearmar disjuntor e verificar sua condição de uso.
	Disjuntor/Interruptor DR desarmado.	Verificar a conexão dos condutores do aparelho: Condutor branco na fase e condutor azul no neutro.
	Seletor de temperatura na posição 0 (Desligada).	Posicione o seletor na posição II, III ou IIIL.
Aparelho aquece pouco	Volume de água elevado, temperatura ambiente abaixo de 10°C.	- Posicionar seletor na temperatura IIIL. - Diminuir a vazão de água no registro.
Aparelho aquece muito	Volume de água baixo, temperatura ambiente acima de 25°C.	- Posicionar seletor na temperatura II. - Aumentar a vazão de água no registro.

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 consertado 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, pelo site FAME www.fame.com.br ou consulte o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor FAME - 0800 - 015 85 00, Opção 2 para SAC.

3) Para o atendimento em garantia é obrigatória a apresentação do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

4) Eventuais despesas de instalação, desinstalação, transportes para entrega e retirada de aparelhos em garantia não fazem parte da 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: 60.620.366/0001-95
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
sac@fame.com.br

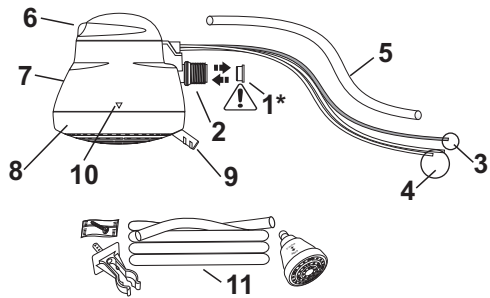
18.3559 - AL 0425 - IMPRESSO NA FAME LTDA.



Ducha Faminho 4T

Manual de instruções para instalação e uso

Descrição do Produto



1* - Economizador de água "Redutor de vazão" (verifique as recomendações abaixo)

(*) **NÃO COLOQUE** o Economizador de água "Redutor de vazão" se a coluna de água estiver entre 1,0 e 5 metros de altura (10 e 50 kPa).

(*) Para proteção do aparelho e economia de água **COLOQUE** o Economizador de água "Redutor de vazão" quando a coluna de água estiver acima de 5 metros de altura (50 kPa).

- 2 - Niple de entrada de água (rosca 1/2" GAS);
- 3 - Condutor verde (aterramento);
- 4 - Condutores branco e azul (circuito elétrico);
- 5 - Acabamento dos condutores de ligação;
- 6 - Seletor de temperaturas: O (Desligada) - II - III - IIIL.
- 7 - Bojo (câmara de aquecimento);
- 8 - Crivo;
- 9 - Tubo de saída de água para conectar a Mangueira do Chuveirinho Manual Quick;
- 10 - Guia para encaixe do Crivo;
- 11 - Suporte com parafuso para o Chuveirinho Manual, Chuveirinho Quick e Mangueira.

Importante saber:

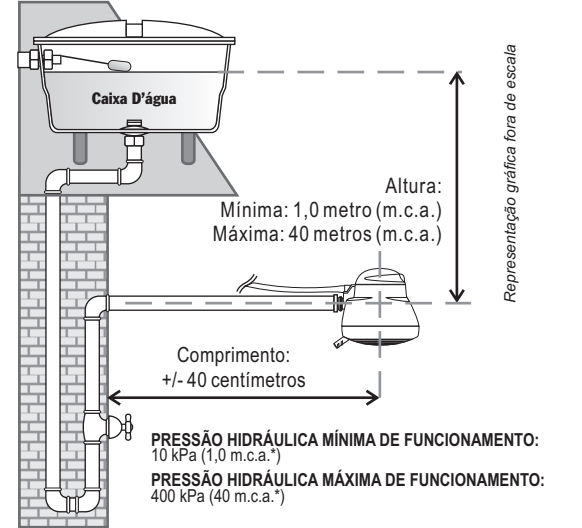
Utilização do Redutor de Vazão (1):



Verifique se o circuito elétrico exclusivo e independente que alimentará a Ducha Faminho 4T está com a seção mínima (bitola) do condutor conforme tabela abaixo:

Características Técnicas								
Conteúdo deste aparelho	Tensão (Volts)	Resistência código	Potência mínima (Watts) (Posição I) Morna	Potência média (Watts) (Posição II) Quente	Potência nominal (Watts) (Posição III) Super Quente	Seção mínima do condutor (mm²)	Disjuntor (Ampères)	Distância máxima do quadro de distribuição (m*)
Verificar especificações do produto na embalagem	127	4316	1.800	2.600	4.400	6,0	40	19
	127	3862	2.200	3.200	5.400	10,0	50	26
	220	4325	1.800	2.600	4.400	2,5	20	24
	220	3863	2.600	4.200	6.800	4,0	32	25

(*) Para distâncias maiores consulte uma pessoa qualificada. Quando ocorrer variação na tensão (voltagem) também haverá variação na temperatura da água.



PRESSÃO HIDRÁULICA MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO: 10 kPa (1,0 m.c.a.)*

PRESSÃO HIDRÁULICA MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 400 kPa (40 m.c.a.)*

Pressão hidráulica mínima para acionamento do aparelho: 8 kPa (0,8 mca*)

* Metro de coluna de água

Representação gráfica fora de escala

Conector

Fita de Vedar Rosca

Chave de Fenda

***Materiais necessários:**

- Conector
- Fita de Vedar Rosca
- Chave de Fenda

***Estes materiais não acompanham a Ducha Faminho 4T.**

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** do chuveiro está **desligado**, se a tensão (voltagem) do circuito é a mesma do aparelho e se a bitola dos fios e o disjuntor estão de acordo com a etiqueta de características, localizada acima da etiqueta de consumo de energia.

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 à fase e o fio azul deve ser conectado ao neutro. Já nos circuitos fase+fase não há esta distinção.

A resistividade da água a 22°C não pode ser inferior a 1300Ωcm. Grau de proteção IP-24.

Com o aparelho na posição desligada (seletor de temperatura no “”) a temperatura máxima da água indicada para a entrada do mesmo, numa vazão de 3L/min, é de 50°C.

A instalação elétrica de chuveiros elétricos deve ser feita em **circuito exclusivo e independente**, derivado da respectiva chave protetora do quadro.

Instalação Hidráulica

1

13cm

2,10m

Piso

• Limpe a saída do tubo para eliminação de eventuais sujeiras.

Abra o registro deixando correr a água para eliminação de sujeiras. Verifique o diâmetro da conexão hidráulica, que deve ser de 1/2", caso contrário use um adaptador.

- A Ducha Faminho 4T deve ser instalada preferencialmente a 2,10m do piso à conexão hidráulica. Dessa maneira a água não esfriará na queda.

2

Aplique **fita de vedar rosca** no niple de entrada.

Confira se a chave seletora está na posição (O) Desligada, como mostra o destaque.

3

Rosqueie a Ducha Faminho 4T no tubo, **utilizando apenas as mãos**.

Abra o registro e deixe a água escorrer por alguns segundos como mostra o destaque.

Essa operação tem a finalidade de encher o bojo, para evitar danos à Resistência e verificar se há vazamentos.

Instalação Elétrica

4

Passa o conjunto: Isolador (5) + cabos (4) + aterramento (3) da Ducha Faminho 4T pela ***placa** (se houver). Ligue os cabos, utilizando o ***conector** que deve ser bem apertado e colocado dentro da caixa de derivação. Tampe a caixa com a placa (se houver) e parafuse-a.

***Placa não acompanha o produto.**

***Conector não acompanha o produto.**

Importante para sua segurança:

Não esqueça de ligar o fio terra. Caso o circuito não possua aterramento, contrate uma pessoa qualificada.

Não utilize o fio neutro como aterramento.

Instalação de Chuveirinho Manual Quick

Saída de água

45cm

Furo

Ø6,3mm

Ø1,4"

Instale o suporte do Chuveirinho Manual Quick, a mais ou menos 45cm abaixo da conexão hidráulica, usando brocas de Ø 6,3mm ou Ø 1/4", tomando cuidado para não perfurar o encanamento.

Também é possível instalar o Suporte sem furar a parede, basta retirar com uma ferramenta adequada a bucha do mesmo e aplicar fita dupla face de alta aderência (não acompanha o produto).

Mangueira

Chuveirinho Quick

ABRE

FECHA

Encaixe uma das extremidades da mangueira no pino de entrada do Chuveirinho. Para utilizar Chuveirinho Manual Quick, retire-o do Suporte, abra o Registro e acione-o. O chuveirinho abre-se, puxando-o e fecha-se empurrando-o.

Conecte a mangueira contendo o Chuveirinho Manual Quick no tubo de saída de água (9).

Agora religue o circuito elétrico e você já pode usar a sua Ducha Faminho 4T à vontade. Não esqueça de mudar a temperatura somente com o registro de água fechado.