

4.2 - BABY DUCHA

A baby ducha possui a cabeça móvel para abrir ou fechar o fluxo de água, além de um engate para a mangueirinha.



OBS.: O sistema não possui jato comportado.

05. MANUTENÇÃO

5.1 - TROCA DA RESISTÊNCIA

1 Desligue a energia na chave geral (disjuntor). Retire a mangueirinha **F** do engate no espalhador **A**.



2 Retire o espalhador **A** girando em sentido anti-horário dando 1/4 de volta para a esquerda.

3 Retire o suporte do conjunto de resistência **J**, puxando pela alça com o dedo indicador.



5 Recoloque o conjunto suporte da resistência **I** no lugar seguindo as guias internas da câmara quente, não esquecendo de passar o fio terra por dentro do orifício lateral.

6 Recoloque o espalhador **A** girando-o no sentido horário, dando 1/4 de volta para a direita, não esquecendo de recolocar a mangueirinha. Sua ducha está pronta para ser utilizada.

5.2 - LIMPEZA DO ESPALHADOR

1 Repita os passos 1 e 2 do item 5.1.

2 Limpe a parte interna do espalhador com uma escova de cerdas macias, desobstruindo os pequenos furos.

3 Repita o item 5 do item 5.1.



06. RECOMENDAÇÕES

- 1) Pode ser ligada em circuitos com disjuntor diferencial ou DR (Dispositivo de proteção de segurança que desarma em caso de fuga de corrente).
- 2) As crianças e as pessoas de idade, doentes ou fisicamente/mentalmente desabilitadas devem ser supervisionadas quando da utilização do aparelho.
- 3) O condutor de alimentação elétrica e os componentes internos do aparelho devem ser substituídos somente pelo fabricante ou assistência técnica autorizada.



07. IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Ducha não aquece ou não liga.	Disjuntor de amperagem inadequada ou com defeito.	Troque o disjuntor (ver características técnicas).
	Pouca pressão de água.	Verifique a altura mínima entre a caixa d'água e o aparelho.
	A resistência queimou.	Não retire a sua ducha da parede, apenas efetue a troca da resistência. Para comprar a nova resistência não é preciso levar a ducha até a loja.
Ducha molhada	A ducha é testada individualmente, por isso pode estar molhada ao ser retirada da embalagem.	

Caso o problema persista leve à assistência técnica.

08. CERTIFICADO DE GARANTIA

- 1º - Prazo de garantia total: 12 meses (sendo os 3 primeiros meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante contra defeitos de fabricação e matéria-prima). A resistência possui garantia legal de 3 meses.
- 2º - Esta garantia não abrange defeitos ocasionados por erros de instalação, violação do produto, sobrecarga elétrica, queda do aparelho, instalação de resistência com potência acima do especificado.
- 3º - Caso haja necessidade de reparos no produto dentro do prazo de garantia, procure um serviço autorizado munido da nota fiscal de compra.
- 4º - As despesas decorrentes com instalação, desinstalação do aparelho, assim como o transporte para entrega ou retirada do mesmo em garantia, até nossos postos autorizados, correrão por conta do proprietário.
- 5º - Caso o proprietário solicite a visita de um técnico do posto autorizado em sua residência, será cobrada uma taxa de visita, que correrá por conta do proprietário.

09. SAC

Para encontrar uma rede autorizada mais próxima de você, consulte nosso site:

Lembramos que todos os itens deste manual devem ser lidos atentamente, seguindo cada etapa com toda segurança que está sendo solicitada, para que não haja dúvidas quanto a instalação do produto.

Para demais esclarecimento, entre em contato com o SAC Hydra, onde profissionais aptos estarão sempre à sua disposição:



SERVIÇO AUTORIZADO

deca | hydra

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

Ligue grátis 0800 011 7073 ou envie email para sac@hydra.eco.br visite nosso site: www.hydra.eco.br

MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.

hydra

Produzido por ThermoSystem Indústria Eletro Eletrônica Ltda.

Rua Antônio Delpizzo Júnior, 2103 - CEP: 88702-270
Tubarão - SC - CNPJ: 81.778.920/0001-37
Ins. Est.: 251.953.580 - Fone/Fax: (48) 3621-0500
Indústria Brasileira

21294 - 00 - 02/2014

RELAÇÃO DOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca _____ ThermoSystem
 Modelo _____ Ducha Multitemperatura Spot 8t
 Tensão Nominal _____ 127 V~ _____ 220 V~
 Potência _____ 5500 W _____ 6800 W
 Fiação Mínima* _____ 6 mm² _____ 4 mm²
 Disjuntor _____ 40 A _____ 35 A
 Pressão Máxima _____ 400 kPa (40 m.c.a.)
 Nº. IP (Grau de Proteção) _____ IP 24
 Distância Máxima do Disjuntor ao Aparelho _____ 30 m

Importante para sua segurança:

Para evitar riscos de choques elétricos o fio terra deste produto deve ser conectado a um sistema de aterramento conforme norma NBR 5410. A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto deve ser executado por pessoa qualificada. A resistividade da água a 22°C não deve ser inferior a 13000cm.

*O fabricante se reserva o direito de modificar o produto sem aviso prévio.
 * Fiação mínima recomendada até 30metros do disjuntor, para valor acima do mencionado verificar fiação.
 ** 1 kPa = 0,1 mca (metro de coluna de água).

01. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA



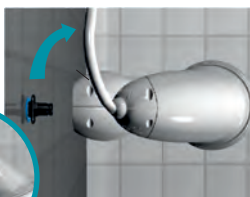
Caso a tubulação seja interna na parede utilize um engate fácil prolongado, encontrado na rede de assistência técnica.

- 1 Desligue a energia na chave geral (disjuntor).
- 2 Abra o registro e deixe água correr por alguns instantes, para que a sujeira da tubulação seja removida. Depois, feche novamente.
- 3 Passe a fita veda-rosca no engate de 3 a 4 voltas no sentido horário, cuidando para não obstruir a entrada de água.
- 4 Coloque o engate na parede e gire até o engate ficar na vertical e afastado da parede, aproximadamente 5mm.

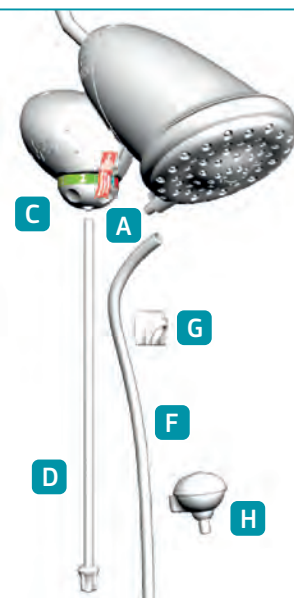


Caso o engate fique frouxo, retire o engate e coloque mais veda-rosca e repita a operação.

- 5 Posicione a ducha a 90° e encaixe a ducha no engate, empurrando até encostar na parede. Girando a ducha 1/4 de volta.



02. INSTALAÇÃO DA BABY DUCHA E ACESSÓRIOS



- Coloque o suporte da mangueirinha **G** na parede através do uso de buchas e parafusos inclusos na embalagem.
- Encaixe a mangueirinha **F** até o final do engate do espalhador **A**.
- Encaixe a Baby Ducha **H** na mangueirinha **F**.
- Coloque a haste de controle de temperatura a distância **D** no botão de controle **C**.
- Abra o registro de água para testar a instalação hidráulica. Certifique-se que não há vazamentos.

03. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A alimentação deve ser um circuito elétrico independente, provido de disjuntor de proteção não excedendo um comprimento de 30m (caso a distância seja superior, utilize condutor de bitola "fiação" solicitado).

AO FAZER A LIGAÇÃO ELÉTRICA NÃO É PERMITIDO O USO DE PLUG E TOMADAS.

Para a Ducha Digital recomendamos utilizar o conector de plástico que contém no kit da ducha que garante a conexão elétrica através de uma mola interna. E para a Ducha Eletrônica recomendamos utilizar um conector de sindal cerâmico. A utilização do conector contribui para o aumento da vida útil do produto.



Verifique a fiação elétrica e o disjuntor conforme tabela abaixo:

POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	FIANÇA (mm ²)	PROTEÇÃO (A)
6800W	220V	4mm ²	35A
5500W	127V	6mm ²	40A

OBS.: PODE SER INSTALADO LIGAÇÃO FASE-FASE 220 VOLTS.

Importante para a sua segurança: Para evitar riscos de choques elétricos, o FIO TERRA deste aparelho deve ser conectado a um sistema de aterramento. A instalação deve seguir a norma NBR 5410.



Antes de iniciar a instalação elétrica verificar se o disjuntor está desligado.



azul - neutro
 verde - terra
 branco - fase

Identifique os fios da sua casa e, logo após, identifique os fios da sua ducha.

OBS.: Caso os fios da sua casa sejam diferentes dos fios da ducha, aconselhamos que chame um técnico para fazer a instalação ou identifique o fio fase através da chave-teste.

Conecte os respectivos fios a ducha, dando 3 voltas e depois isolando-os com fita isolante.

04. OPERAÇÃO

4.1 - DUCHA



Primeiramente, abra o registro. Depois, retire o lacre de segurança. Para obter menor consumo de energia e água, diminua ao máximo a vazão de água. Gire o botão de controle e regule a temperatura desejada.

OBS.: É permitido trocar a temperatura com a ducha ligada.



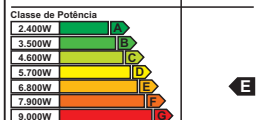
+ Quente

Desliga

Energia (Elétrica)

Marca ThermoSystem
 Modelo Ducha Multi. Spot 8T
 Tensão Nominal 220 V~
 Potência Nominal 6.800 W
 Potência Econômica 3.160 W

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SUPERIOR A 95%



Consumo (kWh) - 1 banho diário de 8 minutos.

MENSAL MÍNIMO ELEVACÃO DE TEMPERATURA 16,0°C VAZÃO 3,0 L/MIN. 13,8
 MENSAL MÁXIMO ELEVACÃO DE TEMPERATURA 31,1°C VAZÃO 3,0 L/MIN. 31,5

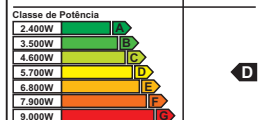
Requisito Específico para Aparelhos Elétricos Fios de Aquecimento Instantâneo de Água - RESPIRO2-AGG. Instruções de Instalação e Recomendações de Uso. Leia o Manual do Aparelho.

PROGRAMA DE COMBATE AO DESPERÍCIO DE ENERGIA ELÉTRICA. PROCCEL INMETRO

Energia (Elétrica)

Marca ThermoSystem
 Modelo Ducha Multi. Spot 8T
 Tensão Nominal 127 V~
 Potência Nominal 5.500 W
 Potência Econômica 922 W

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SUPERIOR A 95%



Consumo (kWh) - 1 banho diário de 8 minutos.

MENSAL MÍNIMO ELEVACÃO DE TEMPERATURA 16,0°C VAZÃO 3,0 L/MIN. 9,8
 MENSAL MÁXIMO ELEVACÃO DE TEMPERATURA 24,7°C VAZÃO 3,0 L/MIN. 23,8

Requisito Específico para Aparelhos Elétricos Fios de Aquecimento Instantâneo de Água - RESPIRO2-AGG. Instruções de Instalação e Recomendações de Uso. Leia o Manual do Aparelho.

PROGRAMA DE COMBATE AO DESPERÍCIO DE ENERGIA ELÉTRICA. PROCCEL INMETRO

Compatível com disjuntor DR MAIS SEGURO

12 meses DE GARANTIA CONFORME ESTE VAZÃO