DUCHA ELETRÔNICA HIT

MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.

hydra

10. TERMO DE GARANTIA

HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. garante este produto contra defeitos de fabricação, pelo período de 12 meses, incluindo a garantia legal, contado da data de venda ao consumidor, com exceção da queima da resistência e acessórios que tem o seu prazo estipulado pelo Código do Consumidor (garantia legal). comprovada obrigatoriamente pela apresentação da nota fiscal e deste certificado, observando-se as seguintes condições:

1 A instalação e o uso do aparelho, devem estar em conformidade com as instruções que o acompanham, bem como das normas técnicas brasileiras vigentes.

2 Não submeta o aparelho à utilização de ferramentas impróprias, quedas, sobrecargas elétricas e instalação inadequada.

3 A assistência técnica decorrente da garantia só podera ser prestada pelos Postos de Serviços Autorizados nomeados pela Hydra, e/ou seus representantes, onde o conserto será executado fazendo uso exclusivo de peças originais.

4 As despesas decorrentes com instalação, desinstalação do aparelho, assim como o transporte para entrega ou retirada do mesmo em garantia, até nossos postos autorizados, ocorrerão por conta do proprietário.

5 Caso o proprietário solicite a visita de um técnico do posto autorizado em sua residência, será cobrada uma taxa de visita, que ocorrerá por conta do proprietário.

Atenção: Neste aparelho existem pontos lacrados. Caso algum desses pontos seja violado, a garantia será suspensa.

Para maiores informações, envie um e-mail para: sac@hydra-corona.com.br ou ligue: 0800 011 7073

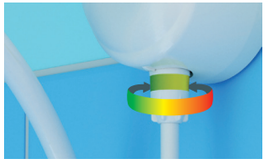
hydra

Produzido por:
Hydra Corona Sistemas de Aquecimento de Água Ltda.
Rua Rondônia, 527 – Siqueira Campos - CEP 49075-290
Aracaju – SE - CNPJ: 62.032.180/0001-40 - I.E: 27.101.837-2
Indústria Brasileira - Produto Patenteado

114227 - 07 - 02/19

06. OPERAÇÃO

6.1 - 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.

+ Quente — +Frio

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

Bucha para maior aquecimento da água.

Após o banho é recomendado deixar o botão de controle na posição frio (desliga) para a próxima utilização começar na posição frio (desliga). Este processo aumenta sua vida útil da resistência. Importante: Nas duchas 127V, a Bucha aquecimento da água. Para obter maior vazão retire a Bucha Amplificadora.

Caso for necessário retirar a bucha amplificadora, cuidar ao recolocar o espalhador. Verificar se o anel de vedação está alojado ao redor do estrangulador antes do encaixe.

6.2 - BABY DUCHA

Aberta

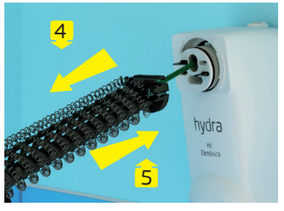
Fechada

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

07. MANUTENÇÃO

7.1 - TROCA DA RESISTÊNCIA

ATENÇÃO: Desligar o disjuntor antes iniciar a troca da resistência.



1. Retire a mangueira do espalhador;
2. Gire a câmara quente em 90º anti-horário;
3. Puxe a câmara quente até remover;
4. Retire a resistência antiga;
5. Encaixe a nova resistência, passando o fio terra (verde) dentro de seu interior, saindo pela outra extremidade. Force contra o corpo para encaixe;
6. Seguir passos inversos para a colocação da câmara quente. Atenção: Colocar o fio terra (verde) dentro do tubo no interior da camara quente e gire 90º horário para fechar.
7. Antes de ligar o disjuntor abra o registo para verificar vazamento e encher a câmara quente de água para evitar a queima da resistência.

Ao retirar a câmara quente ela estará cheia de água. Tome cuidado para não deixá-la cair, pois a queda poderá ocasionar a quebra da câmara quente.

ATENÇÃO: Caso haja vazamento após a troca da resistência, verificar no Item "8" a solução deste problema.

7.2 - LIMPEZA DO ESP ALHADOR

1. Retire a mangueira da baby ducha do espalhador
2. Gire no sentido anti-horario e retire a tampa do espalhador.
3. Utilize uma escova com cerdas macias para a limpeza interna e externa desobstruindo os pequenos furos.

Para o fechamento, seguir passos inversos.

4. Utilize somente pano úmido para a limpeza, pois o uso de produtos abrasivos ou solventes podem danificar o produto.

08. IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

Confira no quadro abaixo os principais problemas antes de solicitar a Assistência Técnica.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Ducha não liga ao abrir o registro de água	Disjuntor ou chave fusível desligado	Ligue o disjuntor ou chave fusível
	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 a compra da nova resistência não é preciso levar a ducha até a loja.
Baixo fluxo de água	Redutor de pressão dinâmica	Caso sua residência tenha baixa pressão de água inferior a 8 m.c.a. poderá retirar o redutor de pressão presente na rosca de conexão.
Ducha esquenta pouco	Fiação inadequada	Consulte um profissional habilitado para verificar se os condutores estão de acordo com as especificações contidas neste manual
	Tensão elétrica baixa	Consulte um profissional habilitado para verificar se tensão elétrica esta abaixo dos valores nominais de fornecimento (127V~ ou 220V~). Em caso positivo, comunique à concessionária de sua região
Disjuntor Diferencial Residual (DR) está desarmando	Sistema de aterramento não adequado	Consulte um profissional habilitado para verificar se sistema de aterramento esta adequado à NBR 5410.
	Mais de um aparelho conectado ao mesmo circuito elétrico	Circuito elétrico deve ser exclusivo para cada ducha
Vazamento na câmara quente	Anel de vedação dobrado	Retire a câmara quente e desamasse o anel. Lubrifique com sabão ou detergente neutro e recoloque novamente.

Caso o problema persista, leve à assistência técnica.

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 esclarecimentos, entre em contato com o SAC Hydra|Corona , onde profissionais aptos estarão sempre à sua disposição.

SERVIÇO AUTORIZADO

hydra

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

Ligue grátis **0800 011 7073** ou
sac@hydra-corona.com.br
www.hydra-corona.com.br

IMPORTANTE: Para sua segurança, a instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto devem ser executados por pessoa qualificada. **Antes de instalar este aparelho, leia atentamente as informações abaixo.**

01. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

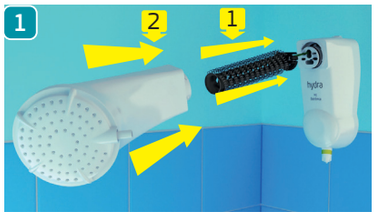
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		127V 5500W	220V 7500W
Modelo		Hit Eletrônica	
Marca		Hydra	
Tensão nominal		127 V~	220 V~
Potência nominal		5.500 W	7.500 W
Fiação mínima		10 mm²	6 mm²
Disjuntor		50 A	40 A
Distância máxima do disjuntor ao aparelho		26,2 m	34,4 m
Pressão de funcionamento	Mínima	10 kPa (1m.c.a.)	
	Máxima	400 kPa (40 m.c.a.)	
Resistividade mín. de água		1.300 Ωcm	
Grau de proteção		IP24	

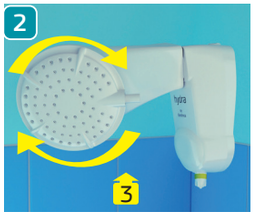
Pressão mínima de acionamento: 10 kPa (1 m.c.a.)

02. IMPORTANTE

- Caso a distância do aparelho ao disjuntor seja superior a especificada na tabela de características técnicas, utilize fiação de maior seção do que a determinada na mesma tabela.
- Nunca utilize plugues ou tomadas nas ligações elétricas deste aparelho.
- Antes de executar qualquer operação no aparelho de instalação ou manutenção, desligue o disjuntor de alimentação elétrica.
- Para evitar riscos de choques elétricos, certifique-se que o fio terra do aparelho esteja conectado a um sistema de aterramento conforme norma NBR 5410, com impedância maior de 1Ω. A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto devem ser executados por pessoa qualificada.
- Não forneça ou utilize neste aparelho água com resistividade inferior a 1300Ωcm.
- Crianças, idosos e pessoas com necessidades especiais devem ser supervisionadas quando da utilização deste aparelho. Portanto, durante sua utilização tome precauções de forma a ajustar adequadamente a temperatura da água.
- Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura acima daquela adequada ao uso, podendo causar queimaduras. Portanto, durante sua utilização tome precauções de forma a ajustar adequadamente a temperatura da água.
- Não conecte a este aparelho quaisquer acessório não produzidos ou não autorizados pela Hydra / Corona.
- Serviços de manutenção que possam ser necessários, devem ser executados por pessoa qualificada.
- A uma vazão de 3 L/min, a temperatura máxima da água na entrada suportada pelo aparelho é de 50ºC.
- A instalação completa deste aparelho deve ser executada por pessoa qualificada.

03. MONTAGEM DUCHA



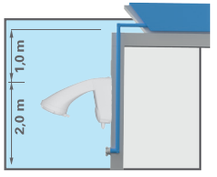


1 Encaixe a resistência nos contatos metálicos, deixando bem fixada na base da ducha.
2 Com a Câmara Quente a 90º , encaixe na base da ducha, com um pouco de pressão.
3 Gire a Câmara Quente para posição de uso.
4 Desta forma, sua ducha está montada e pronta para ser instalada.

Obs.: Para instalar sua ducha, leia atentamente as etapas de instalação hidráulica e elétrica.

ATENÇÃO: Caso haja vazamento após montagem, verificar no Item "8" a solução deste problema.

04. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA



4.1 - DUCHA

IMPORTANTE:

- Para o ideal funcionamento recomendamos sua instalação a, no mínimo, 1 metro abaixo da caixa d'água e a 2 metros da altura do piso.
- Utilize o dispositivo redutor em instalações hidráulicas com pressão acima de 80kPa (8 m.c.a.). Exemplo: Caixa d'água com altura superior a 8 metros do ponto de instalação do aparelho.
- A rosca de conexão embutida na parede deve ter diâmetro igual a 1/2" (GAS).
- Manuseie o aparelho com as próprias mãos, evitando danificá-lo com ferramentas.

Perda da garantia: caso a ducha seja instalada em alta pressão sem o redutor de pressão automático, perderá a garantia.

1 Deixe correr água pela tubulação para remover sujeira ou quaisquer detritos, antes de conectar o aparelho.

2 Use fita vedadora para fazer as conexões, nunca utilize tinta ou fibras. Passe a de 3 a 4 voltas no sentido horário, cuidando para não obstruir a entrada de água.

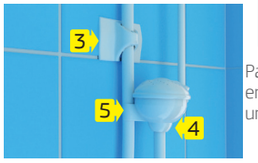
3 Coloque o engate na parede e gire tomando cuidado para não forçar e deformar ou quebrar a rosca. Gire até a parte traseira da ducha ficar bem próxima à parede.

Caso tenha obstáculo (forro, viga ou parede) que impeça de enroscar a ducha, instale um nípel rosqueável de 1/2" e uma união rosqueável de 1/2" entre a ducha e a parede. Este conjunto não acompanha o produto.

4.2 - BABY DUCHA E ACESSÓRIOS

1 Limpe e seque bem a superfície onde será aplicado o suporte da mangueirinha.
2 Retire a fita adesiva e cole o suporte na parede a distância máxima de 30cm da ducha.

IMPORTANTE: Para uma boa aderência, recomendamos 12 horas de cura. Pode ser fixado com bucha e parafuso não anexo.



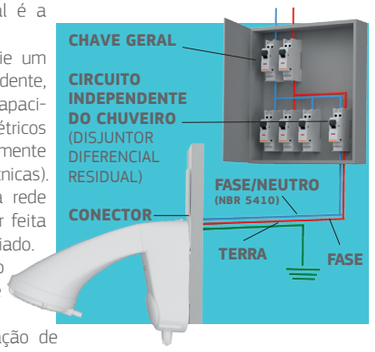
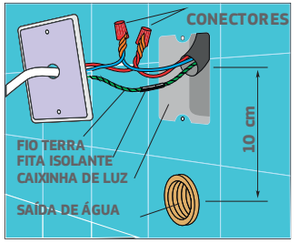
Passe a mangueirinho pelo suporte 3 e engate na baby ducha 4. A baby ducha possui um suporte para prender na mangueirinha 5.

Encaixe a mangueirinha na ducha 6 e a haste de controle a distância no botão de controle na ducha 7.

Após concluir todos os passos de instalação, abra o registro e verifique a vedação da ducha.

Evite a queima da resistência, mantenha o botão de controle no mínimo (desliga) até passar água.

05. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Desligue o disjuntor antes de iniciar as ligações, evitando riscos durante a instalação.

- Verifique se a tensão local é a mesma do aparelho.
- Caso não exista, providencie um circuito elétrico independente, provido de um disjuntor com capacidade adequada, em que fios elétricos devem estar conectados diretamente à ducha (ver características técnicas).
- A ligação entre os fios da rede elétrica e o aparelho deve ser feita através de um conector apropriado.
- Conecte o fio terra (verde) no aparelho ao sistema de aterramento e isole.
- A distância entre a tubulação de entrada de água do aparelho e o ponto de instalação da fiação elétrica é de 10 cm.
- O aparelho deve ser alimentado com um dispositivo (DR) com uma corrente de operação residual nominal não excedendo 30 mA.
- Para instalação fase-fase (220V~), utilize disjuntor bipolar. E instalação fase-neutro (127V~ ou 220V~), utilize disjuntor unipolar.