

Obrigado por escolher a marca Hydra.

Você acaba de adquirir um produto que expressa a nossa busca por design, inovação, tecnologia e qualidade. Acreditamos que este produto esteja alinhado com a sua confiança em relação a nossa marca.

As instruções a seguir referem-se a instalação dos chuveiros **Quadratta Pop**.

ÍNDICE

01 - Especificações Técnicas.....	
02 - Montagem.....	
03 - Instalação Hidráulica.....	
04 - Instalação Elétrica.....	
05 - Funcionamento.....	
06 - Manutenção.....	
07 - Identificação de Problemas.....	
08 - SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente.....	
09 - Termo de Garantia.....	

01. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

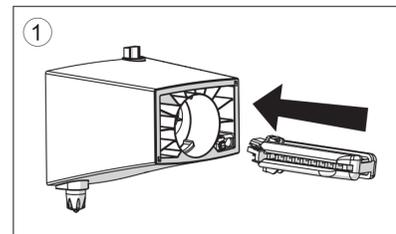
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	127V 5500W	220V 7700W
Marca	Hydra	
Modelo	Chuveiro Quadratta Pop	
Tensão nominal	127 V~	220 V~
Potência	5.500 W	7.700 W
Fiação mínima	10 mm ²	6 mm ²
Disjuntor	50 A	40 A
Pressão de acionamento	10 kPa (1m.c.a.)	
Mínima de funcionamento	10 kPa (1m.c.a.)	
Pressão Estática Máxima	400 kPa (40 m.c.a.)	
Resistividade Mínima da Água	1.300 Ωcm	
Nº IP (Grau de proteção)	IP24	
Distância máxima do disjuntor ao aparelho	26,2 m	34,4 m

IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA:

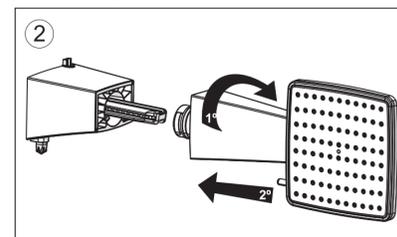
• Para evitar riscos de choques elétricos o fio terra deste produto deve ser conectado a um sistema de aterramento conforme norma NBR 5410. • A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto deve ser executado por pessoa qualificada. • Necessidade da utilização do dispositivo redutor em aparelhos abertos nas instalações hidráulicas com pressão acima de 80 kPa (8 m.c.a.). • Antes de instalar este produto, ler atentamente o manual de instruções. • A resistividade da água fornecida a este produto, a 22 °C, não deve ser inferior a 1300 Ωcm. • A temperatura máxima da água com vazão com 3 L/min, na entrada indicada para este aparelho é de 50 °C, com o aparelho na posição "Desligada". • O fabricante se reserva o direito de modificar o produto sem aviso prévio. • O sistema de aquecimento poderá fornecer água acima da temperatura adequada ao uso. Devem ser tomadas precauções de forma a adequar a temperatura da água. • Não conecte a este aparelho quaisquer acessórios não produzidos ou não autorizados pela Hydra.

02 - MONTAGEM

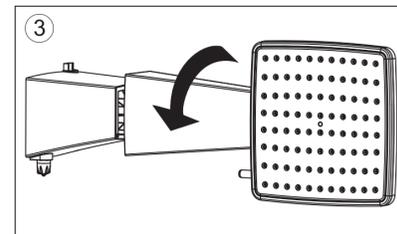
1-Encaixe a resistência na ducha.



2-Segurando o espalhador pela frente, gire 90° no sentido horário e encaixe na carenagem.



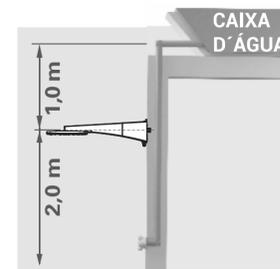
3-Depois o encaixe gire 90° no sentido anti-horário.



03 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

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.
- Antes de executar qualquer operação no aparelho de instalação ou manutenção, desligue o disjuntor de alimentação elétrica.
- Não forneça ou utilize neste aparelho água com resistividade inferior a 1300Ωcm.
- A uma vazão de 3 l/min, a temperatura máxima da água na entrada suportada pelo aparelho é de 50°C.
- A instalação hidráulica completa deste aparelho deve ser executada por pessoa qualificada.



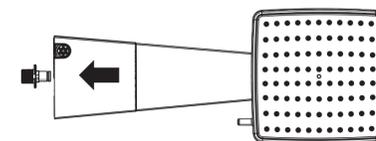
CHUVEIRO

- 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- Enrosque o engate fácil na parede, respeitando a distância de 5mm da aba até a parede, e com as abas no sentido vertical.

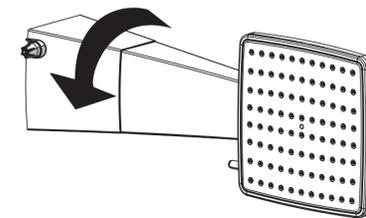
IMPORTANTE: Caso o engate fique frouxo, retire o engate, coloque mais veda-rosca e repita a operação.



- 4- Gire a ducha a 90° (posição vertical) e encaixe a ducha no engate fácil, empurrando até encostar na parede.



- 5- Após o encaixe, gire a ducha para a posição de uso. Puxe levemente a ducha para frente para teste de fixação.



IMPORTANTE: Antes de iniciar a instalação elétrica, desligue o disjuntor de alimentação, deixe correr água pela ducha até formar um jato normal, evitando a queima da resistência.

DUCHA MANUAL E ACESSÓRIOS

Caso necessite perfurar a parede para instalar algum acessório, deve ser observada a correta localização da tubulação hidráulica, que se encontra embutida na parede, de forma que não seja perfurada.

- 1-Com o suporte da baby ducha como gabarito, localize e marque o local onde será furado para a colocação das buchas de fixação, de preferência manter um alinhamento entre o engate da baby ducha e o centro do suporte (entre os azulejos).
- 2-Faça a furação no local marcado e coloque a bucha
- 3-Parafuse o suporte na parede
- 4-Passe a mangueira pelo suporte e engate na baby ducha.
- 5-Encaixe a baby ducha na mangueira.
- 6-Encaixe a haste de controle a distância no botão de controle na ducha. Após concluir todos os passos de instalação, abra o registro e verifique a vedação da ducha.

223086 - FOLHETO CHUVEIRO QUADRATA POP - HC053-0013

150 mm

105 mm

04 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

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

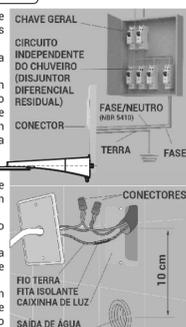
- Verifique se a tensão local é a mesma do aparelho.
- Caso não exista, providencie um circuito elétrico independente, provido de um disjuntor com capacidade adequada, em que fios elétricos devem estar conectados diretamente à ducha (ver características técnicas).

- 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 para instalação fase-neutro (127V~ ou 220V~), utilize disjuntor unipolar.
- Caso a distância do aparelho ao disjuntor seja superior à especificada na tabela de características técnicas, utilize fiação de maior seção do que a determinada na mesma tabela.

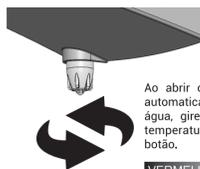
- Nunca utilize plugues ou tomadas nas ligações elétricas deste aparelho.
- Antes de executar qualquer operação no aparelho de instalação ou manutenção, desligue o disjuntor de alimentação elétrica.
- Para evitar riscos de choques elétricos, certifique-se que o fio terra do aparelho esteja conectado 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.
- A instalação elétrica completa deste aparelho deve ser executada por pessoa qualificada.



05 - FUNCIONAMENTO

ATENÇÃO: 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 da utilização do aparelho. Para tanto, antes e durante o uso deve-se tomar precauções especiais de forma a regular adequadamente a temperatura da água.

1-Troca de temperatura



Ao abrir o registro de água, o aparelho liga automaticamente. Para regular a temperatura da água, gire o botão de controle até atingir a temperatura ideal, conforme sinalização do botão.

Ducha Manual



Para abrir, segure o corpo e puxe a tampa, conforme ilustração. Para fechar, basta empurrar a tampa.

06 - MANUTENÇÃO

Limpeza do Espalhador/Corpo

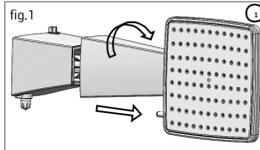
Antes de proceder à limpeza ou manutenção, desligue a corrente elétrica através do disjuntor.

- 1-Caso hajam eventuais detritos na saída do espalhador, provenientes da tubulação, limpe apenas passando os dedos.
- 2- Recomendado passar somente pano com sabão líquido para limpeza da ducha. Não passar produtos abrasivos, pois irá remover o brilho do produto e marcações.

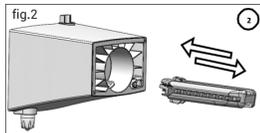
Troca da Resistência

ATENÇÃO: Desligue o disjuntor antes de iniciar as etapas abaixo, evitando riscos durante a instalação.

- 1-Gire o espalhador 90° no sentido horário e puxe, para remove-lo.



- 2- Retire a resistência queimada e substitua pela nova.



- 3- Após a substituição da resistência, seguir passos inversos para a colocação do espalhador.

- 4- Antes de religar o disjuntor de alimentação, deixe correr água pela ducha até formar um jato normal, evitando a queima da resistência.



07 - 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 Pouca pressão de água A resistência queimou	Ligue o disjuntor ou chave fusível. Verifique a altura mínima entre a casa d'água e o aparelho. 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 dentro do engate fácil.
Ducha esquenta pouco	Tensão elétrica baixa	Consulte um profissional habilitado para verificar se a tensão elétrica está 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 Mais de um aparelho conectado ao mesmo circuito elétrico	Consulte um profissional habilitado para verificar se o sistema de aterramento está adequado à NBR 5410. Circuito elétrico deve ser exclusivo para cada ducha

Caso o problema persista, contate a assistência técnica.

08 - SAC-SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

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 à instalação do produto. Para demais esclarecimentos, entre em contato com o SAC Hydra, onde profissionais aptos estarão sempre à sua disposição.

Atendimento ao Consumidor
0800 011 7073
atendimento.sac@dex.co
www.hydra-corona.com.br

Ampla rede de serviço autorizado em todo o Brasil.

09. TERMO DE GARANTIA

DEXCO 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 poderá 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 e-mail para: atendimento.sac@dex.co ou ligue: 0800 011 7073

Esta embalagem é reciclável. Verifique em sua cidade os programas de coleta seletiva. **Preserve o Meio Ambiente.**

Este produto foi desenvolvido a partir de processos que buscam racionalizar o consumo de energia, água e matéria-prima. Ao instalá-lo e mantê-lo de forma correta, você contribui com a conservação dos recursos naturais do planeta. No momento de descarte, observe as regras da sua localidade. **A Dexco reafirma por meio de seus produtos seu compromisso com a saúde e bem-estar de seus consumidores.**

12 MESES
GARANTIA

DEXCO
Produzido por: Dexco Hydra Corona Sistemas de Aquecimento e de Água Ltda.
Rua Rondônia, 527 - Siqueira Campos - CEP: 49075-290 - Aracaju-SE.
CNPJ: 62.032.180/0001-40. LE: 27.101.837-2.
Indústria Brasileira
Produto Patentado



630 mm

MATERIAL: PAPEL ALTO ALVURA 75g/m²

IMPRESSÃO 1x1 PRETO

FORNECIDO DOBRADO - 3 DOBRAS
TAMANHO ABERTO: 630 x 150mm
TAMANHO FECHADO: 150 x 105mm

PARTE DE TRÁS DO FOLHETO

FRENTE DO FOLHETO

