

TROCA DA RESISTÊNCIA

Antes de providenciar a troca da resistência, desligue a chave geral ou disjuntor(es).

1 Solte o parafuso nivelador e desinstale o produto, solte os quatro parafusos e retire a tampa inferior.

2 Retire manualmente a resistência danificada.

3 Insira a nova resistência observando a posição correta. Certifique-se da perfeita montagem entre a resistência e os contatos do aparelho.

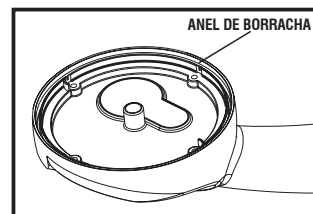
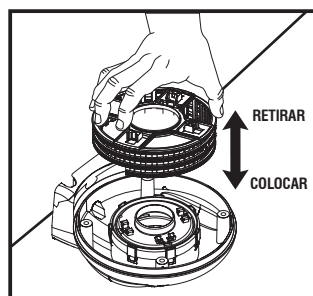
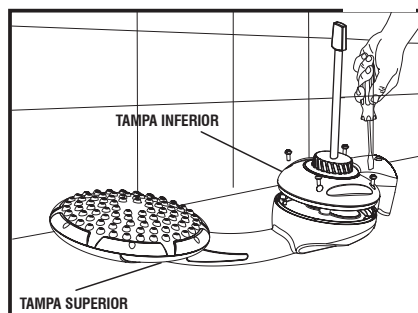
4 Verifique se o anel de borracha está posicionado na tampa superior, caso não esteja deverá ser posicionado corretamente.

5 Reposicione a tampa superior.

6 Aperte alternadamente de forma cruzada os parafusos fazendo um ajuste uniforme. Reinstale o produto e antes de ligar a energia elétrica, deixe correr água até formar um jato uniforme e identificando possíveis vazamentos.

ATENÇÃO:

- Crianças, idosos e portadores de necessidades especiais devem ser supervisionados quando da utilização deste aparelho.
- Não conecte a este aparelho quaisquer acessórios não produzidos pela Corona.
- Serviços de manutenção que possam ser necessários, devem ser executados por um representante autorizado.



CERTIFICADO 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 dos 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 imprópria, como: ferramentas desnecessárias, quedas, sobrecargas elétricas e instalações inadequadas.
- 3 A assistência técnica decorrente da garantia só poderá ser prestada pelos Postos de Serviços Autorizados nomeados pela HydraCorona, e/ou seus representantes, onde o conserto será executado fazendo uso exclusivo de peças originais.
- 4 As despesas decorrentes com instalação e 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 112 949

hydra | corona

Produzido por Hydra Corona Sistemas de Aquecimento de Água LTDA.
Unidade I - Rua Guaporé, 527 - Siqueira Campos
49025-040 - Aracaju - SE
CNPJ 62.032.180/0001-40 - I.E. 271018372
Unidade II - Rua Antonio Delpizzo Junior, 2103 - Oficinas
88702-271 - Tubarão - SC
CNPJ 62.032.180/0006-55 - I.E. 257835067
Indústria Brasileira - Produto Patentado

128848 - 03 - 02/17

corona

4

REGULAGENS
DE TEMPERATURA



**SPACE
POWER
PLUS**

**SEU BANHO EM
UMA NOVA DIMENSÃO DE
PRAZER, TECNOLOGIA E DESIGN**

IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA

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.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

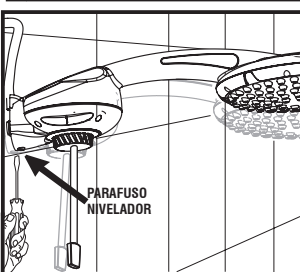
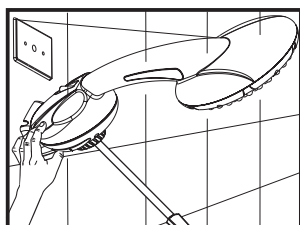
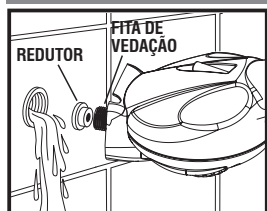
Modelo	Space Power
Marca	Corona
Pressão mínima	10 kPa (1 m.c.a.)
Pressão estática máxima	400 kPa (40 m.c.a.)
Grau de proteção	IP24
Resistividade mínima da água	1.300 Ω cm

Tensão nominal	Potência nominal (W)				Disjuntor (A)	Fiação Mínima (mm²)	Distância máxima do disjuntor ao aparelho (m)
	0	1.800	3.700	5.500			
127~	0	1.800	3.700	5.500	50	10	26,2
220~	0	2.200	4.200	6.400	30	4	26,7
220~	0	2.400	5.100	7.500	40	6	34,4

SISTEMAS ELÉTRICOS DE AQUECIMENTO E SEGURANÇA

Os aparelhos de aquecimento de água, tais como chuveiros, duchas, torneiras e aquecedores, utilizam-se de um fenômeno elétrico denominado efeito Joule, que consiste na obtenção de calor através do atrito entre elétrons e o material da resistência. Apesar de seu alto rendimento, a resistência não utiliza toda a corrente elétrica que recebe e parte desta acaba por escapar pela água. Este excedente, denominado "corrente de fuga", pode causar pequenos choques elétricos. Para evitar estes incômodos, a tecnologia Corona desenvolveu um sistema exclusivo de captação de corrente de fuga que possibilita o funcionamento deste produto em excelentes níveis de segurança. Para que estes incômodos sejam resolvidos, é necessário que o fio terra seja conectado a um sistema de aterramento correto. Caso sua instalação não seja provida de tal sistema, procure um profissional qualificado.

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA



• 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.

• Não remover o dispositivo redutor em instalações hidráulicas com pressão acima de 80 kPa (8 m.c.a.). Exemplo: Caixa d'água com altura superior a 8 metros do ponto de instalação do aparelho.

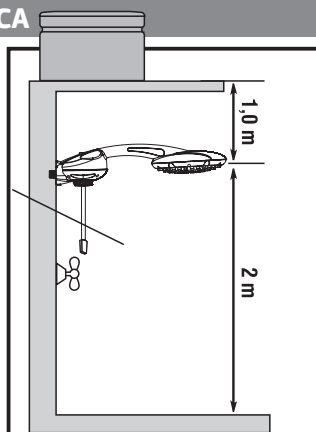
• A rosca de conexão embutida na parede deve ter diâmetro a 1/2" (GAS).

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

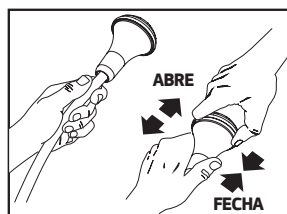
• Use fita vedadora para fazer as conexões, nunca utilize tinta ou fibras.

• Manuseie o aparelho com as próprias mãos, evitando danificá-lo com ferramentas.

• 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.



MONTAGEM DO ACESSÓRIO BABY DUCHA



• Encaixe uma das extremidades da mangueira no aparelho e a outra extremidade na baby ducha.

• Para abrir, segure o corpo e puxe a tampa, conforme ilustração. Para fechar empurre a tampa.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

• Caso não exista, providencie um circuito elétrico independente, provido de um disjuntor com capacidade adequada, cujos fios elétricos devem estar conectados diretamente à ducha (ver características técnicas).

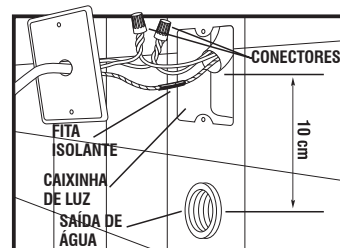
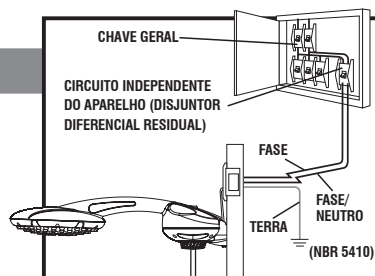
• Este aparelho é compatível com o uso de Disjuntor Diferencial Residual (D.R.), com resistividade mínima de água de 1300 Ω cm. Veja instalação na figura ao lado.

• Verifique se a voltagem local é a mesma do aparelho.

• Desligue o(s) disjuntor(es) antes de iniciar as ligações, evitando riscos durante a instalação.

• A ligação entre os fios da rede elétrica e o aparelho deve ser feita através de um conector apropriado.

• Conecte o fio terra do aparelho (verde) ao sistema de aterramento e isole, utilizando fita isolante.



IMPORTANTE

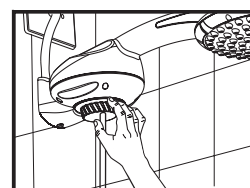
- Caso a distância do aparelho ao disjuntor seja superior a especificada na tabela de características técnicas, utilize fiação de maior seção do que a determinada na mesma tabela.
- Nunca utilize plugues ou tomadas nas ligações elétricas deste aparelho.
- O desligamento deste aparelho da rede elétrica deve ser feito através do disjuntor.
- 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 máxima de 1 Ω .
- Não forneça ou utilize neste aparelho água com resistividade inferior a 1300 Ω cm.
- Crianças, idosos e pessoas com necessidades

especiais devem ser supervisionadas quando da utilização deste aparelho.

- 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 acessórios não produzidos ou 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 50°C.

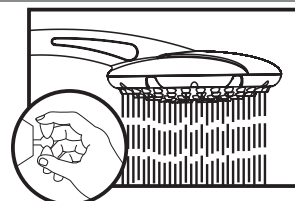
FUNCIONAMENTO / MANUTENÇÃO

• Ao abrir o registro, o aparelho liga automaticamente. Além das opções de potência que o aparelho oferece, a regulação de temperatura também é obtida no controle do registro hidráulico.



• Para maior durabilidade do aparelho, recomendamos fechar o registro antes de efetuar a mudança de temperatura.

• Antes de proceder a manutenção, desligue a corrente elétrica através do(s) disjuntor(es). Para a limpeza externa do aparelho, utilize apenas um pano embebido em álcool. Nunca utilize produtos abrasivos.



LIMPE O ESPALHADOR PROCEDENDO DA SEGUINTE MANEIRA:

1 Solte os parafusos do espalhador. Puxando um lado por vez para retirá-lo.

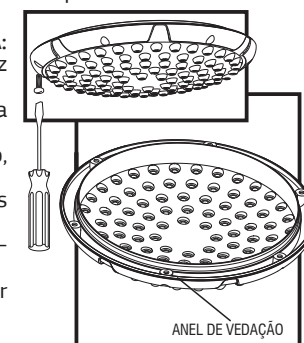
2 Realize a limpeza do espalhador com o auxílio de uma escova macia, desobstruindo os furos.

3 Após a limpeza, aplique detergente neutro no anel de vedação, facilitando a montagem.

4 Recoloque o espalhador observando a posição dos parafusos do anel de vedação.

5 Aperte alternadamente de forma cruzada os parafusos fazendo um ajuste uniforme.

6 Antes de ligar a energia elétrica, deixe correr água até formar um jato normal.



PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema	Possível causa	Soluções
O aparelho não aquece	Disjuntor(es) com problema(s)	Trocar o(s) disjuntor(es)
	Desarmou o(s) disjuntor(es)	Verificar a amperagem do(s) disjuntor(es) (ver características técnicas)
	Inversão das fases (fios)	Verificar a ligação correta (ver instalações elétricas)
	Pouca pressão de água	Verificar a pressão mínima ou retirar o redutor se instalado
O aparelho aquece pouco	Fiação inadequada	Verificar fiação mínima (ver características técnicas)
	Seletor na posição de menor temperatura	Alterar para posição de maior temperatura (potência)
O Disjuntor Diferencial Residual (DR) está desarmado	Sistema de aterramento inadequado	Verificar se o sistema de aterramento está em conformidade com a NBR 5410
	Mais de um aparelho ligado ao mesmo circuito elétrico	Verificar se a instalação elétrica é exclusiva para o aparelho.