



Minha Ducha / DuchaSS / DuchaSS Ballerina

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

Marca	Hydra									
	MINHA DUCHA 4T		DuchaSS BALLERINA 3T				DuchaSS 3T			
Modelo	127 V~	220 V~	127 V~	127 V~	220 V~	220 V~	127 V~	127 V~	220 V~	220 V~
Tensão nominal	127 V~	220 V~	127 V~	127 V~	220 V~	220 V~	127 V~	127 V~	220 V~	220 V~
Potência nominal	5500 W	6200 W	4400 W	5400 W	4400 W	5350 W	3200 W	5400 W	4400 W	5200 W
Fiação mínima	10 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²
Disjuntor	50 A	32 A	40 A	50 A	20 A	32 A	32 A	50 A	20 A	32 A
Distância máxima do disjuntor ao aparelho	26,2 m	27,5 m	19,9 m	26,8 m	24,4 m	32,0 m	17,8 m	26,8 m	24,4 m	33,3 m
Pressão de funcionamento	Min.	10kPa(1m.c.a.)								
	Máx.	400kPa(40 m.c.a.)								
Resistividade mínima de água	1.300Ωcm									
Grau de proteção	IP24									

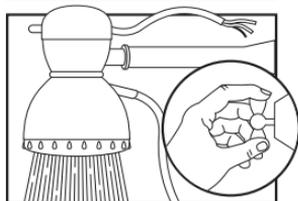
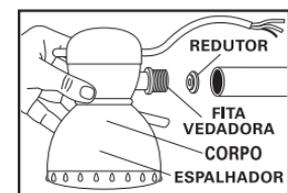
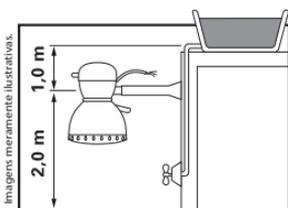
Pressão mínima de acionamento: 10 kPa (1 m.c.a.)

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 1Ω.
- 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.
- 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 qualquer acessório não produzido ou autorizado pela Hydra.
- 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.

128842 - 07 - 01/19

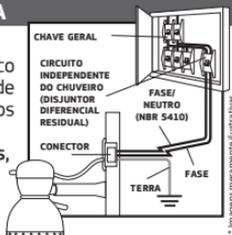
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA



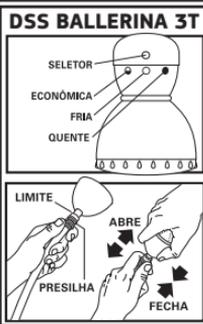
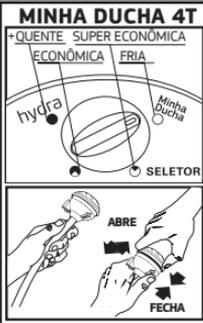
- Para o ideal funcionamento do produto recomendamos sua instalação a, no mínimo, 1 metro abaixo da caixa d'água e a 2 metros da altura do piso.
- A rosca de conexão embutida na parede deve ter diâmetro igual a 1/2" (GAS).
- Deixe correr água pela tubulação para remover sujeira ou quaisquer detritos, antes de conectar o aparelho.
- Utilize 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.
- 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.**
- Caso perfurar a parede para instalar algum acessório, tomar cuidado para não atingir a tubulação hidráulica embutida na parede.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

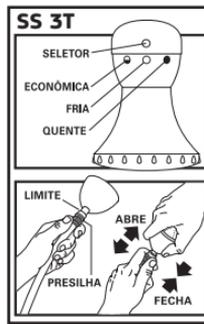
- Verifique se a tensão local é a mesma do aparelho.
- Caso não exista, providencie um circuito elétrico independente, provido de um disjuntor com capacidade adequada, em que fios elétricos devem estar conectados diretamente à ducha (ver características técnicas).
- **Desligue o disjuntor antes de iniciar 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 (verde) no aparelho ao sistema de aterramento e isole.
- A distância entre a tubulação de entrada d'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.



FUNCIONAMENTO / MANUTENÇÃO



- Ao abrir o registro, o aparelho liga automaticamente.
- Antes de mudar a potência (temperatura), desligue o aparelho fechando o registro. **Nunca mude a potência da ducha durante seu funcionamento.** Para economizar energia, reduza a vazão do produto pelo registro, mantendo o seletor em potências (temperaturas) menores: supereconômica ou econômica.
- Monte a ducha manual introduzindo-a na mangueira até o limite e fixando-a com a presilha.
- Para utilizá-la, puxe para abrir, empurre para fechar. Ao final do banho, feche também a ducha manual, evitando o "pinga-pinga" na ducha.
- Para limpeza do aparelho, utilize apenas um pano embebido em álcool. Nunca use produtos abrasivos.
- Limpe o espalhador periodicamente para evitar sua obstrução; para isso, desrosqueie-o com a mão.
- Antes de proceder a limpeza ou manutenção, desligue a corrente elétrica através do disjuntor.



POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMAS	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
A ducha não aquece ou não liga	Disjuntor de amperagem inadequada ou com defeito	Troque o disjuntor (ver características técnicas)
	Chave na posição fria	Coloque na posição de temperatura desejada
	Pouca pressão de água	Verifique altura mínima entre caixa d'água e aparelho ou tire o redutor
	A resistência queimou	Providencie a substituição
Apesar do registro fechado sai água pela ducha	A duchinha manual está aberta	Feche a duchinha manual
O Disjuntor Diferencial Residual (D.R.) está desarmado	Aterramento inadequado	Verifique se o sistema de aterramento está conforme NBR 5410
	Mais de um aparelho ligado no mesmo circuito elétrico	Verifique se a instalação elétrica é exclusiva para o aparelho

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 da queima da resistência e acessórios que tem o seu prazo estipulado pelo Código de Defesa 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 um e-mail para: sac@hydra-corona.com.br ou ligue: 0800 011 7073