

MANUAL DE INSTALAÇÃO,
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.

hydra

10. CERTIFICADO DE GARANTIA

ATENÇÃO: A garantia do produto só será válida com o certificado de garantia devidamente preenchido, o qual deverá ser apresentado junto com a nota fiscal de compra do produto.

CONSUMIDOR

Nome:

Telefone: Cidade: Estado:

MOTIVO APARENTE

.....

.....

.....

CARACTERÍSTICAS DA INSTALAÇÃO:

Qual o tipo de residência..... Casa Apartamento Abastecimento de água..... Caixa d'água Direto da rede Possui disjuntor exclusivo para o chuveiro..... Sim Não

Produzido por Duratex S/A

Rua Antônio Delpizzo Júnior, 2103 - CEP: 88702-270 - Tubarão - SC

CNPJ: 97.837.181/0044-87 - Ins. Est.: 257.350.420

Fone/Fax: (48) 3621-0500 - Indústria Brasileira

114220 - 03 - 04/15

3.3 - A BICA

A bica da torneira gira para os dois lados, cerca de 175°, porém deve-se tomar cuidado de não puxar a bica para cima quando a torneira estiver a 90° da posição inicial, pois nessa posição é possível retirar a bica.



04. MANUTENÇÃO

4.1 - TROCA DA RESISTÊNCIA



Desligue a energia na chave geral (disjuntor). Depois gire a torneira para a esquerda, cerca de 90°, para que se tenha acesso a tampa inferior. Destrave a tampa inferior e retire a mesma da base da torneira.



Retire a tampa da câmara quente utilizando um alicate para tirar a pressão de vedação da tampa e após gire com a mão até removê-la por completo.



A tampa da câmara quente.



A câmara quente pode estar cheia d'água.



Remova a resistência queimada e substitua a mesma por uma nova. Lembrando que na hora de recolocar a resistência, a mesma deverá entrar através das guias internas da câmara quente.

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, pessoas de idade ou física/mentalmente incapazes devem ser supervisionadas na utilização do aparelho.
- 3) O condutor de alimentação elétrica bem como os demais componentes internos do aparelho devem ser substituídos somente pelo fabricante ou assistência técnica autorizada.

07. IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

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

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Torneira 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 torneira da parede, apenas efetue a troca da resistência. Para a compra da nova resistência não é preciso levar a torneira 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.
Torneira 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 torneira

Caso o problema persista, leve à assistência técnica.

08. 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 consumidor.

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

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, onde profissionais aptos estarão sempre à sua disposição.



SERVIÇO AUTORIZADO

deca | hydra

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

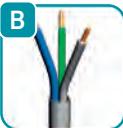
Ligue grátis 0800 011 7073 ou
envie email para sac@hydra.eco.br
visite nosso site: www.hydra.eco.br

Marca	Hydra	
Modelo	Torneira Elet. Lumen	
Tensão Nominal	220V~	127V~
Potência	Econômica	2.077W
	Máxima	2.774W
Fiação Mínima**	4mm ²	10mm ²
Disjuntor	30A	50A
Pressão de Funcionamento	Mínima	20 kPa (2 m.c.a.)
	Máxima	400 kPa (40 m.c.a.)
Nº IP (Grau de Proteção)	IP 24	

* A resistividade da água fornecida a este produto, a 22º, não deve ser inferior a 1300 ohms x cm.

** Para distância acima de 30 m, utilize fiação maior que a indicada.

RELAÇÃO DOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS

A 	Aerador / Arejador	B 	Condutor de alimentação elétrica: Fio Azul - Neutro Fio Verde - Terra Fio Branco - Fase
C 	Botão de Controle de Temperatura	D 	Bica
E 	Tampa Inferior (Acesso Resistência)	F 	Leds Indicativos de Temperatura
G 	Registro 1/4 de volta (Pastilha Cerâmica)	H 	Resistência

Importante: Para a instalação e uso adequado, siga as instruções deste manual. Recomenda-se utilizar os serviços de um técnico especializado.

01. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA



- 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, desligue novamente.
- 3 Passe fita veda-rosca de 3 a 4 voltas na conexão da torneira, no sentido horário, cuidando para não obstruir a entrada de água.
- 4 Engate a torneira na parede e gire a mesma no sentido horário, até que a mesma fique bem próxima da parede.

OBS.: Caso a pia de sua casa seja muito baixa, ou estreita retire a bica girando a mesma para a esquerda ou direita 90º, do ponto inicial e puxe levemente para cima.



Cuidado com o fio de interligação dos leds ao retirar a bica da torneira.



Caso a ligação hidráulica de sua cozinha seja diretamente da concessionária de água ou possuir uma caixa com altura superior a 10 metros é imprescindível a colocação do redutor automático de pressão (borracha) para proteger seu produto.



02. 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 solicitada).

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

Para evitar mau contato que ocasiona derretimento dos fios, efetue uma boa conexão dos fios enrolando-os com quatro (4) voltas. Se possível, faça uma solda.



Verifique a fiação elétrica e o disjuntor conforme tabela abaixo:

POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	FIAÇÃO (mm ²)	PROTEÇÃO (A)
5500W	220V	4mm ²	25A
5500W	127V	10mm ²	50A

OBS.: Para instalação fase-fase (220V~), utilize disjuntor bipolar. E instalação fase-neutro (127V~ ou 220V~), utilize disjuntor unipolar.

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.



Identifique os fios da sua casa e, logo após, identifique os fios da sua torneira
OBS.: Caso os fios da sua torneira sejam diferentes dos fios da sua casa, aconselha-se que chamar um técnico para fazer a instalação ou identificar o fio fase através da chave-teste.

Conecte os respectivos fios a torneira, dando 3 voltas e depois isolando-os com fita isolante. Ligue o disjuntor

03. OPERAÇÃO

3.1 - REGISTRO E VAZÃO



Para abrir e fechar o registro, gire o manipulador para o sentido anti-horário (abrir) e horário (fechar).

É possível regular a vazão da torneira através do registro, por ele, pode-se controlar a quantidade de água que sai da torneira. A medida que gira o manipulador para a esquerda aumenta a vazão, atingindo a vazão máxima ao girar 90º.

3.2 - CONTROLE DE TEMPERATURA



A posição inicial.

Gire o botão de controle de temperatura e regule a temperatura desejada. Para obter menor consumo de energia, procure utilizar a torneira com o botão de controle na região verde. Após o uso é recomendado deixar o botão de controle na posição inicial; este processo economiza resistência e aumenta a sua vida útil.

OBS.: A temperatura pode ser mudada com a torneira ligada.



A torneira possui dois sistemas de identificação de temperatura, um visualizado na etiqueta do botão de controle de temperatura e outro através de dois leds presentes no centro da bica que emitem luz sobre a água, mudando a coloração da mesma.