

MANUAL DE INSTALAÇÃO,
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.

Produzido por ThermoSystem Indústria Eletro Eletrônica Ltda.
Rua Antônio Delpizzo Júnior, 2103 - CEP: 88702-270
Tubarão - SC - CNPJ: 81.778.920/0001-37
Ins. Est.: 251.953.580 - Fone/Fax: (48) 3621-0500
Indústria Brasileira

28791 - 01 - 05/2014

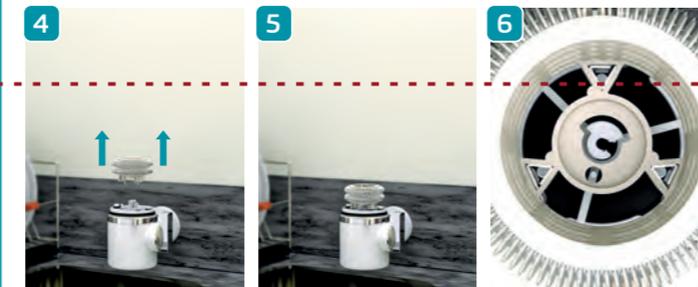
4.3 - TROCA DA RESISTÊNCIA



Antes de iniciar a manutenção desligue o disjuntor.



Segure a tampa superior e gire anti-horário. O dispositivo irá girar automaticamente a chave seletora de temperatura para a posição "1" desligado. A mesma deve ficar nesta posição até a conclusão da instalação. Após este movimento, puxe suavemente a tampa superior para cima, removendo-a com a bica.



Segure a resistência e puxe-a para cima a fim de remove-la. Para colocação da nova resistência, observe a posição correta de encaixe, conforme ilustração (6). Encaixe e force até fixar bem nos pinos de contato.



Verifique se a chave seletora está no final do curso a direita. A tampa superior possui um dente que deverá encaixar no corpo antes da chave seletora de temperatura. Encaixe e gire no sentido horário para junção da tampa superior e o corpo. Ligar o disjuntor e verifique o funcionamento.

05. 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.

O fabricante se reserva o direito de modificar o produto sem aviso prévio.

06. IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Não é possível instalar a torneira	O nipel (conexão de água) está com muito veda-rosca ou o joelho hidráulico está muito dentro da parede.	Retire o excesso de veda-rosca; Utilize um prolongador; Gire a bica 90° e retire a mesma.
A torneira liga e desliga após alguns segundos	Falta água ou baixa pressão.	Verifique se o registro está aberto; Verifique se tem água na rede.
A torneira não liga ou sai pouca água	Passagem de água obstruída pelo veda-rosca.	Desinstale a torneira, retire o excesso de veda-rosca.
A torneira não aquece	A resistência queimou ou pouca água.	Não retire a sua torneira da parede, apenas efetue a troca da resistência.

Caso o problema persista leve à assistência técnica.

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

08. 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.

Compatível
com disjuntor
DR
MAIS SEGURO

RELAÇÃO DOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca	Hydra
Modelo	Torneira Slim Multitemperatura
Tensão Nominal	127 V~ / 220 V~
Potência	5500 W / 5500 W
Fiação Mínima*	6 mm ² / 4 mm ²
Disjuntor	40 A / 30 A
Pressão Máxima	400 kPa (40 m.c.a.)
Nº. IP (Grau de Proteção)	IP 24
Distância Máxima do Disjuntor ao Aparelho	30 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. A resistividade da água a 22°C não deve ser inferior a 13000Ωcm.

* Fiação mínima recomendada até 30metros do disjuntor, para valor acima do mencionado verificar fiação.
** 1 kPa = 0,1 mca (metro de coluna de água).

ETIQUETA DE CONSUMO 220V

Energia (Elétrica)	Torneira
Marca: Hydra	Modelo: Torneira Slim Multitemperatura
Tensão Nominal: 220 V~	Potência Nominal: 5.500 W
Potência Nominal: 5.500 W	Potência Econômica: 2.300 W
Classe de Potência: D	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: SUPERIOR A 95%
Consumo (kWh) - Por minuto de utilização diária:	
MENSAL MÍNIMO ELEVACÃO DE TEMPERATURA 10,0°C VAZÃO 3,0 L/MIN: 1,1	MENSAL MÁXIMO ELEVACÃO DE TEMPERATURA 25,4°C VAZÃO 3,0 L/MIN: 2,7
Instruções de Instalação e Recomendações de Uso, Leia o Manual do Aparelho.	

ETIQUETA DE CONSUMO 127V

Energia (Elétrica)	Torneira
Marca: Hydra	Modelo: Torneira Slim Multitemperatura
Tensão Nominal: 127 V~	Potência Nominal: 5.500 W
Potência Nominal: 5.500 W	Potência Econômica: 2.300 W
Classe de Potência: D	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: SUPERIOR A 95%
Consumo (kWh) - Por minuto de utilização diária:	
MENSAL MÍNIMO ELEVACÃO DE TEMPERATURA 10,0°C VAZÃO 3,0 L/MIN: 1,1	MENSAL MÁXIMO ELEVACÃO DE TEMPERATURA 25,4°C VAZÃO 3,0 L/MIN: 2,7
Instruções de Instalação e Recomendações de Uso, Leia o Manual do Aparelho.	

Compatível
com disjuntor
DR
MAIS SEGURO

12 meses
DE GARANTIA
CONTRA O RISCO DE VAZÃO



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

01. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

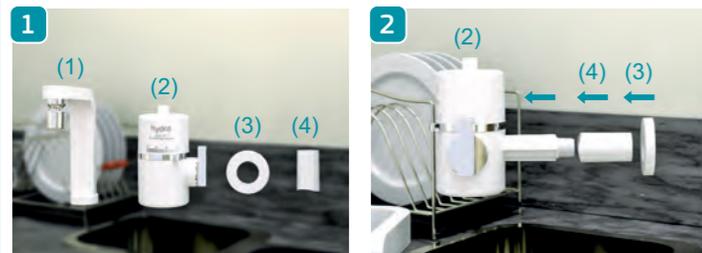
De acordo com sua opção de compra, versão de bancada ou de parede, e verifique seu método de instalação hidráulica.

1.1 - INSTALAÇÃO TORNEIRA VERSÃO DE PAREDE

IMPORTANTE:

Não encaixar a bica na câmara quente antes da instalação. Com a bica encaixada na câmara quente não haverá espaço para o rosqueamento na parede. Caso tenha encaixado, siga o guia de manutenção/troca da resistência, que ensina como remover e colocar a tampa da câmara quente, a qual sai junto com a bica.

 Antes de iniciar a instalação desligue o disjuntor.



Confira os itens da torneira para instalação:

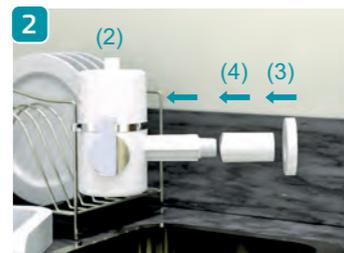
- 1) Bica com arejador articulado;
- 2) Câmara quente/corpo;
- 3) Canopla de acabamento de parede;
- 4) Tubo de acabamento.



Passar fita veda-rosca de 3 a 4 voltas na conexão da torneira, no sentido horário, cuidando para não obstruir a entrada de água.



Encaixe a bica, forçando-a contra o corpo e ajuste o acabamento em relação à parede.
OBS.: Passar fio verde (terra) dentro da tubulação da bica.



Montar os acabamentos no torneira, conforme sequência acima. Antes de iniciar a instalação, verificar a tubulação, está obstruída ou com sujeira. Abra o registro de água por alguns segundos para limpar.



Engate a torneira na parede e gire no sentido horário, até que a mesma fixe na parede, com furo de entrada da bica para cima.



Instalação hidráulica concluída. Abrir e fechar o registro para verificar o funcionamento e conferir se possui algum vazamento.

1.2 - INSTALAÇÃO TORNEIRA VERSÃO DE BANCADA

 Antes de iniciar a instalação desligar o disjuntor.



Confira os itens da torneira para instalação:
1) Bica com arejador articulado;
2) Câmara quente/corpo;
3) Porca de fixação;
4) Arruela de borracha.

Insira a arruela de borracha na rosca, conforme ilustração acima, em seguida, posicione o produto no orifício da bancada.



Enrosque a porca até a fixação do produto. OBS.: Não é necessário utilização de chave para aperto, utilize torque manual.

Antes de iniciar a instalação do flexível, verificar a tubulação, está obstruída ou com sujeira. Abra o registro de água por alguns segundos para limpar.

Encaixe a bica, forçando-a contra o corpo. OBS.: Passe o fio verde (terra) dentro do início da tubulação da bica. Após concluir instalação do flexível, abrir e fechar o registro para verificar o funcionamento e conferir se possui algum vazamento.

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:

POTENCIA	TENSÃO	FIAÇÃO	PROTEÇÃO
5500W	220V	4mm ²	30A
5500W	127V	6mm ²	40A

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 à 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, gire o registro 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 registro para a esquerda, aumenta a vazão, atingindo a vazão máxima ao girar 90°.

3.2 - CONTROLE DE TEMPERATURA



Mova o botão de controle de temperatura entre as posições "I" a "IIII" e regule a temperatura desejada.

IMPORTANTE

Para maior segurança e aumentar a vida útil da torneira, toda troca de temperatura deverá ser com o registro de água fechado.

3.3 - A BICA



 A bica possibilita rotação de 360°. No entanto, devido sua mobilidade, é extremamente proibido fluxo de água sobre a fiação ou tomada de alimentação, devido risco de choque.

3.4 - AREJADOR ARTICULADO



Com o sistema articulado, é possível direcionar o fluxo de água da maneira mais adequada a sua necessidade.

04. MANUTENÇÃO

4.1 - LIMPEZA DO AREJADOR



Gire a tampa do arejador, removendo o miolo. Verifique se possui orifícios tampados e limpe com uma escova de cerdas macias e água. Após recolocar fazendo o processo inverso.

4.2 - LIMPEZA DA TORNEIRA



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