

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Função

O Chuveiro tem como função principal fornecer água com vazão adequada à higiene pessoal.

Aplicação

Utilizado para higiene pessoal em banheiros ou áreas externas como piscinas.

Cores

Branca

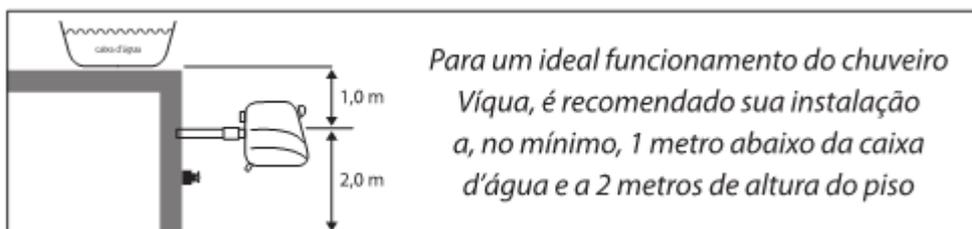


2. CARACTERÍSTICAS | BENEFÍCIOS

- Jato suave e concentrado;
- Chuveiro com chave seletora para ajuste da temperatura (4 temperaturas);
- Inovação tecnológica;

3. INSTALAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1 Observe se a voltagem da ducha elétrica é igual a voltagem da rede elétrica na qual será instalada (127V ou 220V);
- 3.2 Antes de fazer a instalação do chuveiro abra o registro de água para eliminar qualquer resíduo da tubulação;
- 3.3 Pressão estática máxima para instalação: 400kPa (40m.c.a), segundo a NBR 5626;
- 3.4 Para pressão de água acima de 80 kPa (8m.c.a) utilize o dispositivo redutor na entrada de água. Em baixa pressão o dispositivo redutor pode ser descartado;
- 3.5 Verifique se a sua instalação dispõe dos dimensionamentos possíveis de ligação para o chuveiro conforme quadro descrito abaixo;



4. IMPORTANTE

- Leia com atenção as informações contidas no manual para instalação, uso e garantia deste produto. A instalação deste aparelho deve ser efetuada por um profissional qualificado.
- Desligue o disjuntor e/ou o dispositivo DR (diferencial residual) ou a rede elétrica antes de realizar qualquer trabalho de instalação ou manutenção do chuveiro.
- Para evitar riscos, o cordão de alimentação bem como os demais componentes devem ser substituídos somente pelo fabricante, o usuário deste aparelho somente será permitido efetuar a troca da resistência elétrica.
- Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura acima da estabelecida para uso, podendo causar queimaduras. As crianças e as pessoas de idade, doentes ou fisicamente / mentalmente debilitadas devem ser supervisionadas quando da utilização do aparelho. Para tanto, antes e durante o uso, deve-se tomar precauções especiais de forma e regular adequando a temperatura da água.
- Se a sua instalação não dispõe de fio terra, providencie.

5. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

5.1 A rosca de conexão de entrada da água no chuveiro é de ½" (GAS);

5.2 Aplique fita veda rosca Víqua (vendida separadamente) para fazer as conexões, ao rosquear o aparelho use somente as mãos, não use ferramentas, pois poderá danificar o produto.

5.3 Verifique se há algum vazamento entre o chuveiro e a conexão, em seguida feche o registro de água.

5.4 Antes de conectar o chuveiro a rede elétrica, deixe a água correr pelo aparelho para encher de água o reservatório de aquecimento de água, evitando assim a queima da resistência no primeiro funcionamento. Esta operação deve ser seguida sempre que o aparelho for retirado por algum motivo ou quando efetuar a troca da resistência.

5.5 A resistividade da água não deve ser inferior a 1.300Ω.cm

5.6 Nunca conecte qualquer tipo de registro ou dispositivo acessório não indicado pelo fabricante na saída de água do produto.

5.7 **IMPORTANTE:** necessidade da utilização do redutor de pressão se a caixa d'água estiver acima de 8 metros de altura ou nas instalações hidráulicas com pressão acima de 80 kPa (8m.c.a)

5.8 Observe a correta localização da tubulação hidráulica que se encontra embutida na parede, de forma que não seja perfurada.

6. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

6.1 Antes de efetuar a instalação elétrica deste produto, é obrigatório desligar a chave geral ou disjuntor que alimenta o circuito no qual será instalado o produto. O aparelho somente estará em funcionamento com o disjuntor de alimentação ligado.

6.2 Providencie uma linha direta, exclusiva e independente para cada chuveiro a partir do quadro de distribuição de energia, provido de disjuntores e condutores de capacidades adequados, conforme tabela de características técnicas.

6.3 A ligação entre os fios da rede elétrica e o aparelho deve ser feita através de um conector apropriado (tipo Sindal - Porcelana ou outra conexão de alta potência indicada), nunca utilizar plugues ou tomadas nas ligações elétricas deste aparelho.

6.4 **IMPORTANTE PARA SEGURANÇA:** Para evitar riscos de choques elétricos, o fio Terra deste produto deve ser conectado a um sistema de aterramento conforme norma NBR5410. A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto deve ser executado por uma pessoa qualificada.

6.5 A altura recomendada da caixa de ligação ou de derivação é de 13cm acima da conexão hidráulica do aparelho na parede.

6.6 Conecte o fio terra (verde) deste aparelho a um sistema de aterramento e isole. Este procedimento evita riscos de choques elétricos. Nunca utilizar o fio terra como aterramento.

6.7 Conecte o fio fase (preto) deste aparelho com o fio fase da rede.

6.8 Conecte o fio neutro (azul) deste aparelho com o fio neutro da rede.

7. TROCA DA RESISTÊNCIA

7.1 Antes de iniciar a troca da resistência, feche o registro hidráulico e desligue a chave geral ou disjuntor do circuito elétrico do chuveiro, evitando assim choques elétricos e risco durante a operação.

7.2 Com o registro hidráulico fechado, o disjuntor desligando e utilizando somente as mãos, segure com firmeza o corpo do chuveiro da parede para um fácil manuseio.

7.3 Retire o miolo de vazão tomando cuidado para que o fio terra seja devidamente retirado.

7.4 Observe com atenção a posição do encaixe, puxe e retire a resistência montada.

7.5 Certifique-se que a nova resistência é compatível com o modelo e a tensão (voltagem) do aparelho (127V ou 220V).

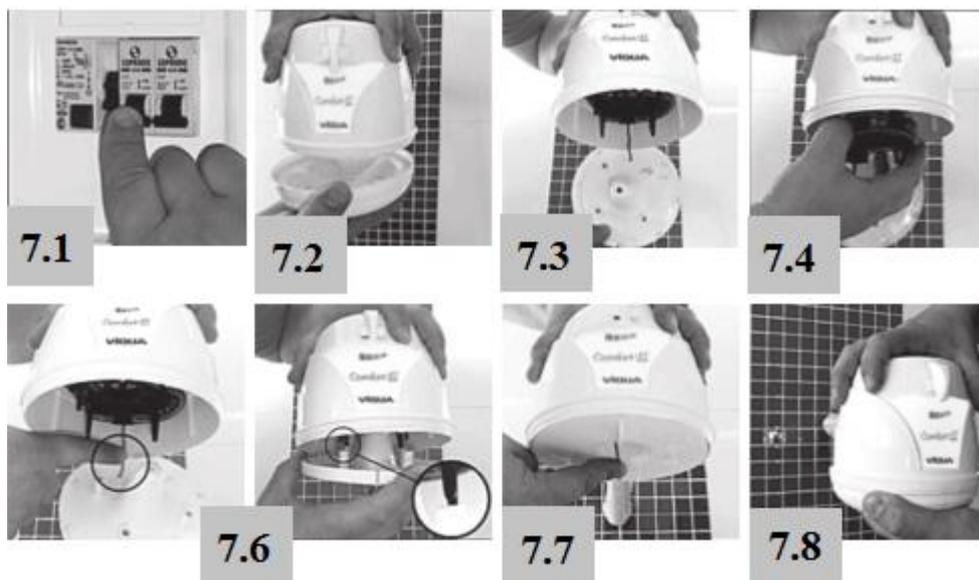
7.6 Encaixe a nova resistência orientando-se pelos pinos de conexão. Atenção: a montagem é possível somente numa única posição.

7.7 Encaixe novamente o miolo observando para que o fio terra fique alojado na presílica de fixação.

7.8 Rosqueie com as mãos o espalhador girando-o no sentido horário até que fique bem firme.

7.9 Antes de ligar novamente a corrente elétrica, abra o registro e deixe correr bastante água pelo aparelho, enchendo a câmara de aquecimento para identificar eventuais vazamentos e evitar a queima da resistência.

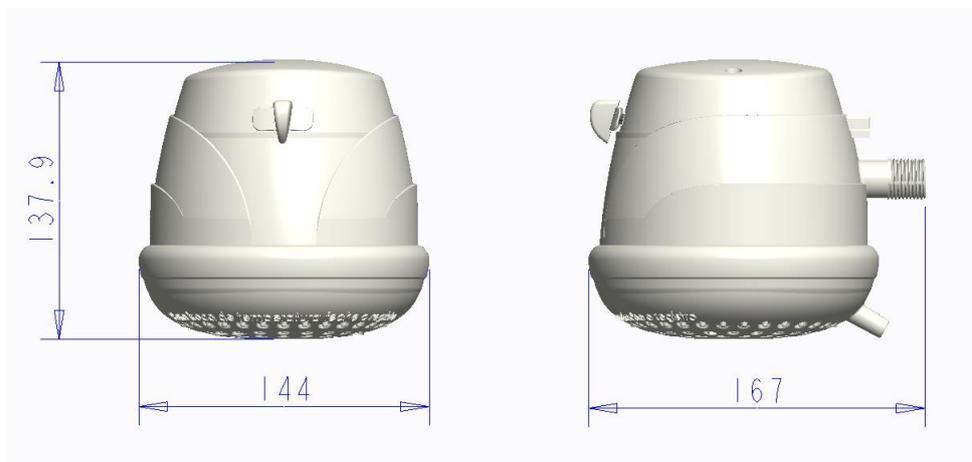
7.10 Após tomar todos estes cuidados, ligue o chuveiro conforme instruções abaixo.



8. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	PP, ligas de cobre, níquel, cromo e Nylon
Temperatura de operação	60°C máx.
Pressão de trabalho	10 mca (1 kgf/cm ²)
Bitola	½"
Norma	NBR 12483
Códigos	1160600, 1160601, 1160602 e 1160603

*Dimensões do produto



9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Modelo	Comfort 4T	Comfort 4T	Comfort 4T	Comfort 4T
Marca	Víqua	Víqua	Víqua	Víqua
Tensão nominal	127Vca	220Vca	220Vca	220Vca
Potência nominal	5500W	5500W	6800W	7700W
Fiação mínima	6mm ²	4mm ²	4mm ²	6mm ²
Disjuntor	50A	25A	32A	40A
Corrente nominal	43,3A	25A	30,9A	35A
Distância máxima do disjuntor ao aparelho	28m	28m	28m	28m
Pressão mínima	10kPa (1 m.c.a.)	10kPa (1 m.c.a.)	10kPa (1 m.c.a.)	10kPa (1 m.c.a.)
Pressão máxima	400kPa (40 m.c.a.)	400kPa (40 m.c.a.)	400kPa (40 m.c.a.)	400kPa (40 m.c.a.)
Grau de proteção	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Classe de potência máxima	D	D	E	F
Potência econômica	3710W	3608W	2306W	2794W
Consumo máximo (kWh)	24,2	23,63	29,76	33,43
Consumo mínimo (kWh)	16	15,33	9,98	11,94

DICAS IMPORTANTES:

Para mudar a temperatura da água feche o registro hidráulico e coloque a tecla seletora na temperatura desejada. Este procedimento é para sua maior segurança e vida útil dos componentes deste produto.

Para economizar energia elétrica, recomenda-se tomar banho com a tecla seletora na posição 2. Para economizar água, recomenda-se tomar banho de no máximo 8 minutos e com o mínimo necessário de água que garanta o perfeito funcionamento do chuveiro. O consumo de energia e água está diretamente ligado a duração do banho.

DICAS DE MANUTENÇÃO:

Limpeza do espalhador: com a energia desligada remova o espalhador e limpe a parte interna com uma escova de cerdas macias para remover qualquer resíduo que obstrua os furos.

Para conservação e limpeza de seu chuveiro Víqua, desligue a energia elétrica e utilize apenas pano macio, água e sabão neutro. Não use palha de aço, sapólio ou outros produtos químicos.

10. EMBALAGEM

Quantidade de peças	1 peça
Tipo	Blister / cartela

11. TERMO DE GARANTIA

A Víqua assegura aos seus clientes uma garantia de 1 ano contra falhas de funcionamento dos seus produtos, desde que elas tenham sido causadas por defeito de fabricação. O prazo de validade da garantia Víqua é contado a partir da data de compra, comprovada através da nota fiscal.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Função

Regular e ou interromper o fluxo de água proveniente da rede hidráulica.

Aplicação

Em banheiros.

Cores

Branca e cromada



2. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. Feche o registro geral do banheiro;
2. Limpe a conexão onde o registro de pressão externo será instalado;
3. Passe a fita veda-rosca Víqua (vendida separadamente);
4. Instale o registro de pressão externo na parede aplicando apenas o torque necessário;
5. Na saída do registro de pressão externo, instale o flexível da ducha (certifique-se que a vedação esteja na posição correta);
6. Na outra extremidade do flexível, instale a ducha manual rosqueando-a (certifique-se que a vedação esteja na posição correta);
7. Fixe o suporte da ducha manual a uma altura adequada ao uso;
8. Abra o registro geral

do banheiro.

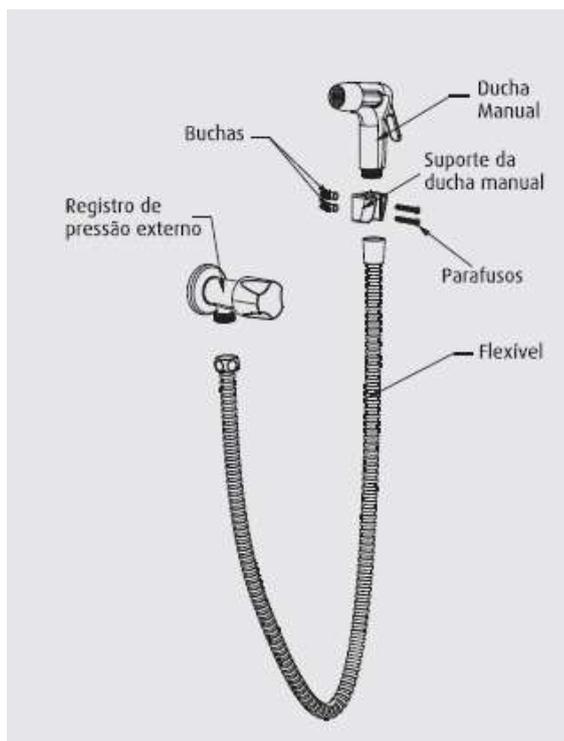


3. IMPORTANTE

- Após o uso da ducha manual, fechar o registro de pressão externo, evitando possíveis danos no flexível ou vazamento;
- Para conservação e limpeza utilize apenas água e sabão neutro.

4. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	Latão, borracha nitrílica, ABS, PP, ligas de cobre, níquel e cromo
Temperatura máxima de trabalho	45°C
Pressão máxima de trabalho	40 m.c.a (4,0 kgf/cm ²)
Norma de referência	NBR 14877
Comprimento do flexível	1,20 metros



Fienza	1170401 (pacote)	Cromado
	1170402 (pacote)	Branco

5. EMBALAGEM

Quantidade de peças	1 peça
Tipo	Pacote

6. TERMO DE GARANTIA

A Víqua assegura aos seus clientes uma garantia de 12 anos contra falhas de funcionamento dos seus produtos, desde que elas tenham sido causadas por defeito de fabricação. O prazo de validade da garantia Víqua é contado a partir da data de compra, comprovada através da nota fiscal.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Função

A fita veda rosca foi desenvolvida para toda e qualquer rosca que necessite de vedação, tais como: roscas e conexões de latão, cobre, aço, plásticos em geral, etc.

Aplicação

Vedação de roscas.



2. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. Limpe e seque a superfície onde será aplicada a fita veda rosca Víqua;
2. Aplicar de 4 a 5 voltas da fita sobre os filetes da rosca (sempre no sentido do enrolamento);
3. No caso de tubulações galvanizadas, aplicar 8 ou mais voltas da fita sobre a rosca.

3. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	PTFE (Poli-tetraflúor etileno) - 99% em massa
Norma de referência	NBR 13114 e NBR 13124
Densidade	0,30 g/cm ³
Tensão de ruptura	12 MPa
Alongamento	40%

4. EMBALAGEM

Código	1800103	1800203	1800303	1800403	1800102	1800202	1800302	1800402
Quantidade	01	01	01	01	55	40	35	14
L x C (mm x m)	12 x 10	18 x 10	18 x 20	18 x 40	12 x 10	18 x 10	18 x 20	18 x 40
Embalagem	Carretel à granel				Carretel no Pote PET			

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Função

Acabamento em louças sanitárias.

Aplicação

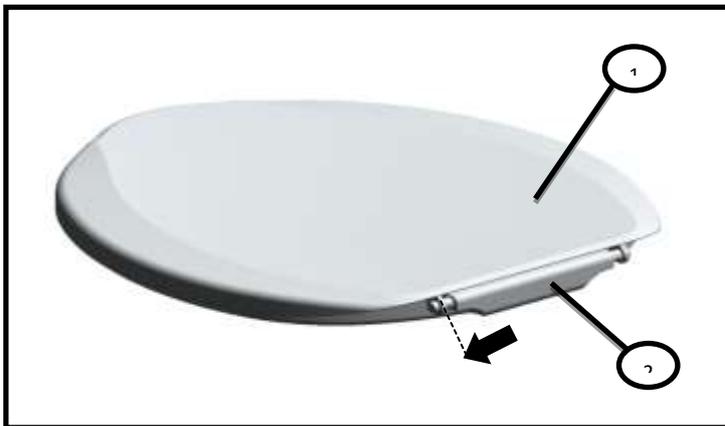
Em bacias cerâmicas convencionais.

Cores

Branca, cinza e bege.



2. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

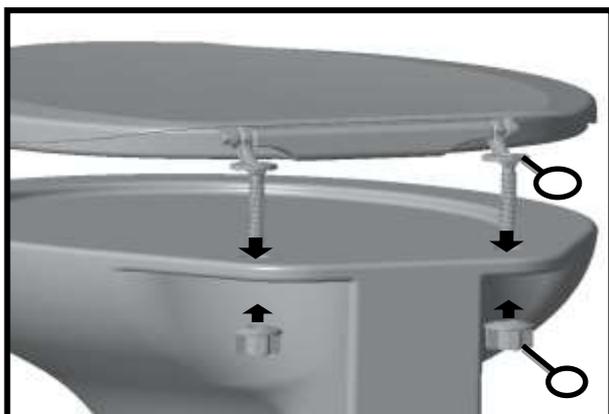


1. Remover a tampa do assento(1) do assento(2);



2. Posicione o Pino de fixação do assento para ambos os lados no eixo do aro e remonte a tampa;

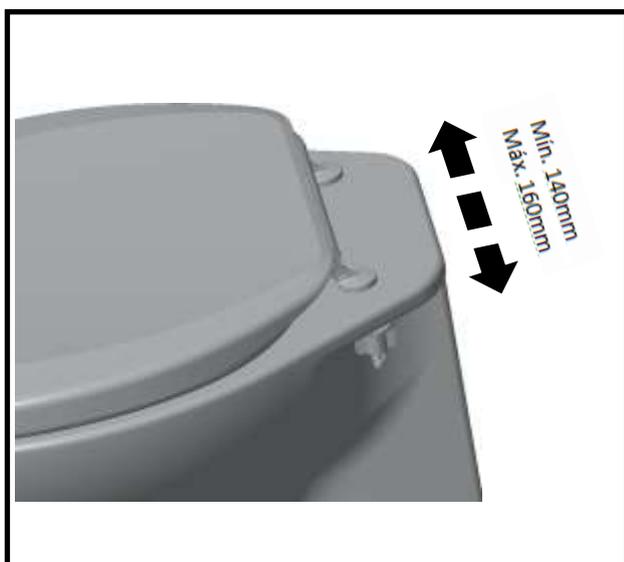
Atentar para que a seta indicativa de Montagem localizada no pino de fixação esteja direcionada para frente da louça;



3. Posicione os componentes:
Pino de fixação(3) e Porca do
Pino de fixação(4);



4. Posicione o assento Víqua sobre a
louça;



5. Dê o aperto final nas porcas;

3. IMPORTANTE

- Para a limpeza dos seus acessórios utilize apenas pano macio e sabão neutro.

4. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	PP (Polipropileno), PEAD (Polietileno de alta densidade)
Norma de referência	Compatível com bacias conforme NBR 15099
Código	1540001 (branco); 1540002 (bege); 1540003 (cinza)
Dimensões máximas	44 x 38 x 4 cm

5. EMBALAGEM

Quantidade de peças	1 peça
Tipo	Embalagem shrink/ cartela

6. TERMO DE GARANTIA

A Víqua assegura aos seus clientes uma garantia de 1 ano contra falhas de funcionamento dos seus produtos, desde que elas tenham sido causadas por defeito de fabricação. O prazo de validade da garantia Víqua é contado a partir da data de compra, comprovada através da nota fiscal.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Função

O Chuveiro tem como função principal fornecer água com vazão adequada à higiene pessoal.

Aplicação

Utilizado para higiene pessoal em banheiros ou áreas externas como piscinas.

Cores

Branca



2. CARACTERÍSTICAS | BENEFÍCIOS

- Jato suave e concentrado;
- Chuveiro com chave seletora para ajuste da temperatura (3 temperaturas);
- Inovação tecnológica;

3. INSTALAÇÃO DO PRODUTO

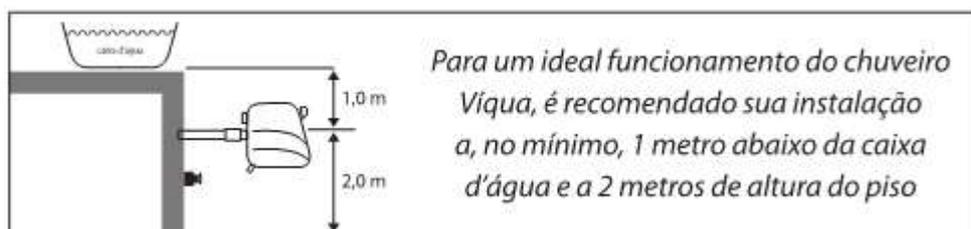
3.1 Observe se a voltagem da ducha elétrica é igual a voltagem da rede elétrica na qual será instalada (127V ou 220V);

3.2 Antes de fazer a instalação do chuveiro abra o registro de água para eliminar qualquer resíduo da tubulação;

3.3 Pressão estática máxima para instalação: 400kPa (40m.c.a), segundo a NBR 5626;

3.4 Para pressão de água acima de 80 kPa (8m.c.a) utilize o dispositivo redutor na entrada de água. Em baixa pressão o dispositivo redutor pode ser descartado;

3.5 Verifique se a sua instalação dispõe dos dimensionamentos possíveis de ligação para o chuveiro conforme quadro descrito abaixo;



4. IMPORTANTE

- Leia com atenção as informações contidas no manual para instalação, uso e garantia deste produto. A instalação deste aparelho deve ser efetuada por um profissional qualificado.
- Desligue o disjuntor e/ou o dispositivo DR (diferencial residual) ou a rede elétrica antes de realizar qualquer trabalho de instalação ou manutenção do chuveiro.
- Para evitar riscos, o cordão de alimentação bem como os demais componentes devem ser substituídos somente pelo fabricante, o usuário deste aparelho somente será permitido efetuar a troca da resistência elétrica.
- Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura acima da estabelecida para uso, podendo causar queimaduras. As crianças e as pessoas de idade, doentes ou fisicamente / mentalmente debilitadas devem ser supervisionadas quando da utilização do aparelho. Para tanto, antes e durante o uso, deve-se tomar precauções especiais de forma e regular adequando a temperatura da água.
- Se a sua instalação não dispõe de fio terra, providencie.

5. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

5.1 A rosca de conexão de entrada da água no chuveiro é de ½" (GAS);

5.2 Aplique fita veda rosca Víqua (vendida separadamente) para fazer as conexões, ao rosquear o aparelho use somente as mãos, não use ferramentas, pois poderá danificar o produto.

5.3 Verifique se há algum vazamento entre o chuveiro e a conexão, em seguida feche o registro de água.

5.4 Antes de conectar o chuveiro a rede elétrica, deixe a água correr pelo aparelho para encher de água o reservatório de aquecimento de água, evitando assim a queima da resistência no primeiro funcionamento. Esta operação deve ser seguida sempre que o aparelho for retirado por algum motivo ou quando efetuar a troca da resistência.

5.5 A resistividade da água não deve ser inferior a 1.300Ω.cm

5.6 Nunca conecte qualquer tipo de registro ou dispositivo acessório não indicado pelo fabricante na saída de água do produto.

5.7 **IMPORTANTE:** necessidade da utilização do redutor de pressão se a caixa d'água estiver acima de 8 metros de altura ou nas instalações hidráulicas com pressão acima de 80 kPa (8m.c.a)

5.8 Observe a correta localização da tubulação hidráulica que se encontra embutida na parede, de forma que não seja perfurada.

6. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

6.1 Antes de efetuar a instalação elétrica deste produto, é obrigatório desligar a chave geral ou disjuntor que alimenta o circuito no qual será instalado o produto. O aparelho somente estará em funcionamento com o disjuntor de alimentação ligado.

6.2 Providencie uma linha direta, exclusiva e independente para cada chuveiro a partir do quadro de distribuição de energia, provido de disjuntores e condutores de capacidades adequados, conforme tabela de características técnicas.

6.3 A ligação entre os fios da rede elétrica e o aparelho deve ser feita através de um conector apropriado (tipo Sindal - Porcelana ou outra conexão de alta potência indicada), nunca utilizar plugues ou tomadas nas ligações elétricas deste aparelho.

6.4 **IMPORTANTE PARA SEGURANÇA:** Para evitar riscos de choques elétricos, o fio Terra deste produto deve ser conectado a um sistema de aterramento conforme norma NBR5410. A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto deve ser executado por uma pessoa qualificada.

6.5 A altura recomendada da caixa de ligação ou de derivação é de 13cm acima da conexão hidráulica do aparelho na parede.

6.6 Conecte o fio terra (verde) deste aparelho a um sistema de aterramento e isole. Este procedimento evita riscos de choques elétricos. Nunca utilizar o fio terra como aterramento.

6.7 Conecte o fio fase (preto) deste aparelho com o fio fase da rede.

6.8 Conecte o fio neutro (azul) deste aparelho com o fio neutro da rede.

7. TROCA DA RESISTÊNCIA

7.1 Antes de iniciar a troca da resistência, feche o registro hidráulico e desligue a chave geral ou disjuntor do circuito elétrico do chuveiro, evitando assim choques elétricos e risco durante a operação.

7.2 Com o registro hidráulico fechado, o disjuntor desligado e utilizando somente as mãos, segure com firmeza o corpo do chuveiro da parede para um fácil manuseio.

7.3 Retire o miolo de vazão tomando cuidado para que o fio terra seja devidamente retirado.

7.4 Observe com atenção a posição do encaixe, puxe e retire a resistência montada.

7.5 Certifique-se que a nova resistência é compatível com o modelo e a tensão (voltagem) do aparelho (127V ou 220V).

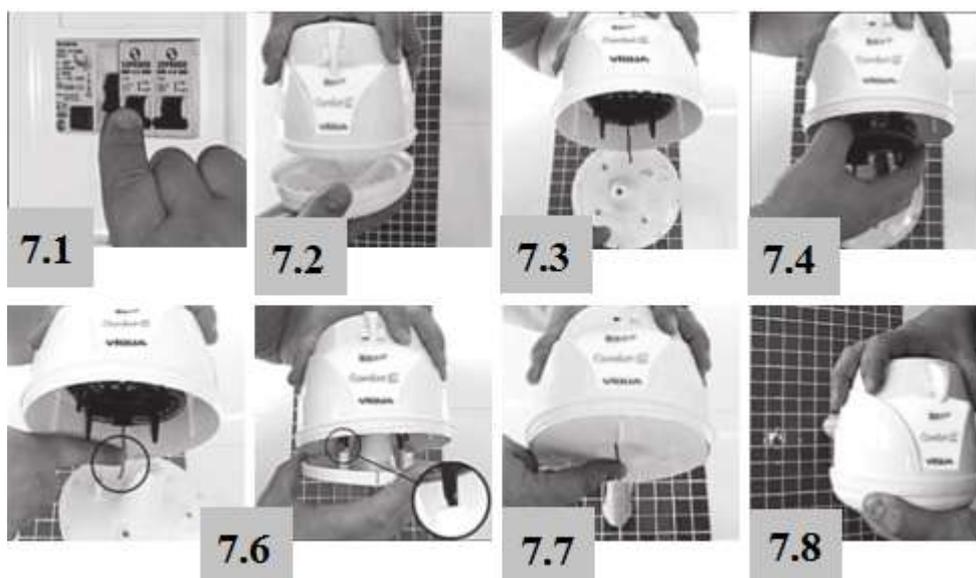
7.6 Encaixe a nova resistência orientando-se pelos pinos de conexão. Atenção: a montagem é possível somente numa única posição.

7.7 Encaixe novamente o miolo observando para que o fio terra fique alojado na presília de fixação.

7.8 Rosqueie com as mãos o espalhador girando-o no sentido horário até que fique bem firme.

7.9 Antes de ligar novamente a corrente elétrica, abra o registro e deixe correr bastante água pelo aparelho, enchendo a câmara de aquecimento para identificar eventuais vazamentos e evitar a queima da resistência.

7.10 Após tomar todos estes cuidados, ligue o chuveiro conforme instruções abaixo.



8. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	PP, ligas de cobre, níquel, cromo e Nylon
Temperatura de operação	60°C máx.
Pressão de trabalho	10 mca (1 kgf/cm ²)
Bitola	½"
Norma	NBR 12483
Códigos	1160900, 1160901, 1160903, 1160904, 1160905 e 1160906

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Modelo	Comfort 3T					
Marca	Víqua	Víqua	Víqua	Víqua	Víqua	Víqua
Tensão nominal	127Vca	220Vca	127Vca	220Vca	127Vca	220Vca
Potência nominal	3200W	3200W	4600W	4600W	5500W	5500W
Fiação mínima	10mm2	6mm2	10mm2	6mm2	10mm2	6mm2
Disjuntor	32	16	40	25	50A	25A
Corrente nominal	25,19A	14,54A	36,22A	20,90A	43,3A	25A
Distância máxima do disjuntor ao aparelho	28m	28m	28m	28m	28m	28m
Pressão mínima	10kPa (1 m.c.a.)					
Pressão máxima	400kPa (40 m.c.a.)					
Grau de proteção	IP 24					
Classe de potência máxima	B	B	C	C	D	D
Potência econômica	1600W	1600W	2300W	2300W	3710W	3608W
Consumo máximo (kWh)	12,8	12,8	18,4	18,4	24,2	23,63
Consumo mínimo (kWh)	6,4	6,4	9,2	9,2	16	15,33

DICAS IMPORTANTES:

Para mudar a temperatura da água feche o registro hidráulico e coloque a tecla seletora na temperatura desejada. Este procedimento é para sua maior segurança e vida útil dos componentes deste produto.

Para economizar energia elétrica, recomenda-se tomar banho com a tecla seletora na posição 2. Para economizar água, recomenda-se tomar banho de no máximo 8 minutos e com o mínimo necessário de água que garanta o perfeito funcionamento do chuveiro. O consumo de energia e água está diretamente ligado a duração do banho.

DICAS DE MANUTENÇÃO:

Limpeza do espalhador: com a energia desligada remova o espalhador e limpe a parte interna com uma escova de cerdas macias para remover qualquer resíduo que obstrua os furos.

Para conservação e limpeza de seu chuveiro Víqua, desligue a energia elétrica e utilize apenas pano macio, água e sabão neutro. Não use palha de aço, sapólio ou outros produtos químicos.

10. EMBALAGEM

Quantidade de peças	1 peça
Tipo	Saco plástico / solapa

11. TERMO DE GARANTIA

A Víqua assegura aos seus clientes uma garantia de 1 ano contra falhas de funcionamento dos seus produtos, desde que elas tenham sido causadas por defeito de fabricação. O prazo de validade da garantia Víqua é contado a partir da data de compra, comprovada através da nota fiscal.