



ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

0800 0 16 02 11

www.lorenzetti.com.br

LORENZETTI

Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas

Av. Presidente Wilson, 1230 - CEP 03107-901

Mooça - São Paulo - SP - C.N.P.J. 61.413.282/0001-43

Fabricado no Brasil - Made in Brazil - Hecho en Brasil

CÓD. 393423 REV.B

Purificadores de Água **Acqua Class**

*Purificador com
Torneira
Monocomando
de Metal*



*Purificador
com Torneira
de Metal
Parede*



*Purificador
com Torneira
de Metal
Mesa*



*Manual de instruções
de instalação e garantia*

LORENZETTI

ÍNDICE

1 - ATENÇÃO	02
2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PURIFICADOR	03
3 - INSTALAÇÃO	04
3.1 - PURIFICADOR COM TORNEIRA DE MESA	04
3.2 - PURIFICADOR COM TORNEIRA DE PAREDE	05
FUNCIONAMENTO PURIFICADOR COM TORNEIRA	06
3.3 - MONOCOMANDO COM PURIFICADOR	07
FUNCIONAMENTO MONOCOMANDO COM PURIFICADOR	08
4 - TROCA DO REFIL	09
5 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA	10
6 - POSSÍVEIS OCORRÊNCIAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES	10
7 - TERMO DE GARANTIA	11

1 - ATENÇÃO

Antes de instalar este produto, leia atentamente o manual de instruções de instalação e garantia.

Conserve este manual para futuras consultas.

A instalação deste produto deve ser efetuada por pessoas qualificadas.

Os Purificadores de Água, Acqua Class da Lorenzetti, são fabricados para uso doméstico para serem instalados diretamente no ponto de uso (POU). Use água distribuída pela rede pública local (conforme legislação vigente - Min. Saúde). Este produto atende a Norma Brasileira NBR 16098.

São indicados para a retirada de gostos e odores indesejáveis da água, partículas sólidas, fornecendo uma água cristalina e saudável.

PROCESSO DE PURIFICAÇÃO



As imagens contidas neste manual são orientativas.

1ª Etapa

Microrretenção de limo, barro e ferrugem, obtida pela passagem através de uma manta de poliéster.

2ª Etapa

Carvão ativado impregnado com prata coloidal. Elimina o excesso do cloro, gostos e odores desagradáveis da água e faz controle do nível microbiológico.

3ª Etapa

Retenção de partículas presentes na água.

7 - TERMO DE GARANTIA

1-Este produto é projetado procurando atender o consumidor e para tanto é importante que sejam seguidas todas as recomendações do manual de instalação

2-Este produto somente deve ser instalado por uma pessoa qualificada, de acordo com as especificações técnicas de instalação.

3-Este produto é garantido em todo o Território Nacional contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 anos (estando incluída neste período a garantia legal de 90 dias, estabelecida pela lei nº8078 de 11/09/90), quando utilizado para uso residencial, com início na data da emissão da Nota Fiscal. O refil possui a garantia legal pelo prazo de 3 meses e dentro deste prazo, só serão trocados, somente se comprovado defeito de fabricação ou de material.

4-Os produtos instalados em locais públicos ou de uso coletivo terão garantia legal de 5 anos (estando incluída neste período a garantia legal de 90 dias, estabelecida pela lei nº8078 de 11/09/90), com início na data da emissão da Nota Fiscal. O refil possui a garantia legal pelo prazo de 3 meses e dentro deste prazo, só serão trocados, somente se comprovado defeito de fabricação ou de material.

5-Peças que apresentam desgaste natural de uso como: anéis e mecanismos de vedação, gaxetas, cunhas, cartuchos, entre outras, terão garantia legal de 3 meses.

6-Esta garantia abrange exclusivamente a substituição e/ou conserto de peças que apresentam comprovadamente defeitos de fabricação ou de material constatado pelo Serviço Autorizado Lorenzetti, excluindo-se defeitos provenientes de transporte, instalação e uso inadequados.

7-Para atendimento do Serviço Autorizado Lorenzetti em produto dentro do prazo de garantia, é obrigatória a apresentação da Nota Fiscal de Compra.

8-As despesas de transporte para entrega e retirada dos aparelhos em garantia até os locais de Serviço Autorizado Lorenzetti, serão por conta do proprietário.

O Serviço Autorizado Lorenzetti cobrará do proprietário taxa de visita quando solicitado atendimento domiciliar.

A GARANTIA NÃO SERÁ APLICADA NAS SEGUINTE SITUÇÕES:

1-Caso haja violação do produto ou conserto executado por pessoas ou empresas não autorizadas. Somente a rede de Serviço Autorizado Lorenzetti poderá realizar manutenções no produto.

2-Danos sofridos pelo produto em consequência de mau uso, quedas acidentais, manuseio inadequado, instalação incorreta e erro de especificação.

3-Danos causados aos acabamentos devido à limpeza inadequada com produtos químicos, solventes, abrasivos tipo saponáceo, palha de aço, esponja dupla face e outros.

4-Produto com corpos estranhos em seu interior tais como: cola, lubrificantes, detritos, estopas e outros.

5-Mudança da cor do produto devido a exposição a intempéries.

6-Produto instalado em locais onde a água é considerada não potável ou que contenha substâncias ou impurezas estranhas que comprometam seu bom funcionamento.

7-Aplicação de peças não originais, inadequadas, adaptações ou modificações não autorizadas.

IMPORTANTE:

-A instalação deve ser realizada por uma pessoa qualificada, capaz de medir a pressão hidráulica no ponto de instalação do produto.

5- MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Para a troca do MVC (mecanismo de vedação cerâmico), desrosqueie a haste do volante, solte o parafuso e retire o volante, desrosqueie a porca de fixação, substitua o MVC e monte os componentes dando o aperto necessário. (Fig.: 12)

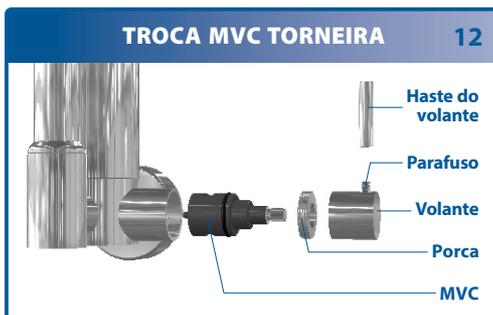
Para a troca do cartucho, retire o botão, desrosqueie o parafuso na parte interna do volante, retire o volante, solte a porca de acabamento, desrosqueie a porca de fixação com auxílio de ferramenta adequada, substitua o cartucho e monte os componentes dando o aperto necessário. (Fig.: 13)

Para a limpeza do arejador, desrosqueie-o e retire do tubo. Passe um jato de água no sentido contrário ao de funcionamento. Em seguida, encaixe o tubo interno da bica e rosqueie o arejador dando o aperto necessário. (Fig.:14)



Para efetuar a limpeza, utilizar pano macio úmido e sabão neutro.

Não utilizar produtos abrasivos (sapólios, esponjas, etc.). Não utilizar removedores, querosene, solventes, produtos com cloro, produtos com odor (perfumes), derivados de petróleo, bem como substâncias tóxicas.



6 - POSSÍVEIS OCORRÊNCIAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES

Observe o quadro abaixo antes de solicitar a Assistência Técnica Lorenzetti

OCORRÊNCIA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Não passa água pelo produto	Registro geral de água fechado	Abrir o registro
Diminuição da vazão de água	Esgotada a vida útil do Refil	Substituir o Refil
Vazamento pelo Refil	Aperto do Refil com folga	Reforçar manualmente o aperto do Refil

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PURIFICADOR

EFICIÊNCIA DE REDUÇÃO DE CLORO LIVRE	Sim	
EFICIÊNCIA DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS	CLASSE D de ≥ 15 até $< 30 \mu\text{m}$	
CONTROLE NÍVEL MICROBIOLÓGICO	Sim	
EXTRAÍVEIS	Sim	
VIDA ÚTIL RECOMENDADA (REFIL)*	2.000 litros	
VAZÃO NOMINAL	48 l/h	
PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA	30 kPa a 400 kPa	
TEMPERATURA MÍNIMA E MÁXIMA	3°C a 40°C	
REQUISITOS ELÉTRICOS	Não se aplica	
DIMENSÕES (Comp. Larg. Altura)	Acqua Class Mesa	140x218,50x417 mm
	Acqua Class Parede	100x243x288,50 mm
	Acqua Class Monocomando	150x219x441,50 mm

*A vida útil recomendada é de 2.000 litros, porém este valor pode variar dependendo da utilização e da qualidade da água recebida em sua residência.

Aparelho para melhoria da qualidade da água para uso doméstico (POU). Use água distribuída pela rede pública local (conforme legislação vigente - Min. Saúde). Este produto atende a Norma Brasileira NBR 16098.

INFORMAÇÕES PARA ENSAIO:

- Volume interno do aparelho para ensaios de extraíveis: aprox. 420 ml.
 - Volume de referência para ensaio de particulado: 2.000 litros.
 - Volume de descarte para início de funcionamento: 16 litros.
- IMPORTANTE:** Para todos os ensaios deverá ser considerado 0,8 l/min.



O Refil deste produto é composto de Carvão Natural Ativado o que lhe garante a máxima eficiência na remoção do Cloro da água.

Por ser granulado e poroso, ao utilizar o produto poderá ocorrer um gotejamento pela bica do purificador, por alguns segundos, após o fechamento do registro. Esta situação deverá cessar após o encharcamento do refil, o que deve ocorrer em até 24 horas de utilização do produto.

3 - INSTALAÇÃO

Antes de instalar o produto, abra o registro e deixe correr bastante água para remover a sujeira da tubulação.

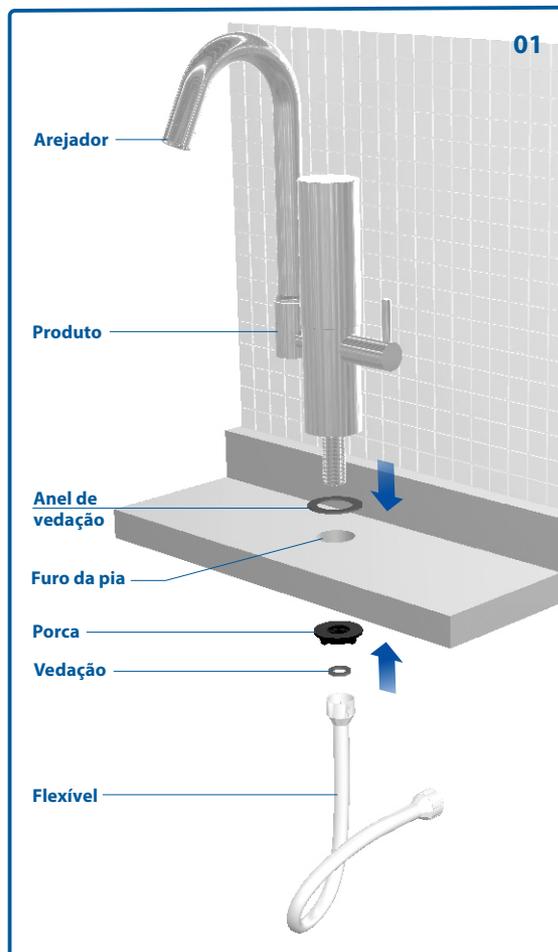
Utilize fita veda-rosca nas conexões. Nunca utilize silicone, cola ou qualquer tipo de substância como vedação.

3.1 - PURIFICADOR COM TORNEIRA DE MESA

Encaixe o produto no furo da pia junto com o anel de vedação (embutido no corpo do produto).

Sem o uso de ferramentas, rosqueie a porca dando o aperto necessário.

Conecte o flexível (juntamente com a vedação), rosqueando-o ao purificador. (o flexível não acompanha o produto).



4 - TROCA DO REFIL

ATENÇÃO: É de responsabilidade do usuário a troca do Refil, o que garante a eficiência do produto. Utilize somente refil original Lorenzetti para manter a garantia do produto, e antes de utilizá-lo, verifique se a embalagem não foi violada.

Acqua Class	
REFIL	Purificação RDC-01
VIDA ÚTIL	2.000 litros*
	máximo 1 ano

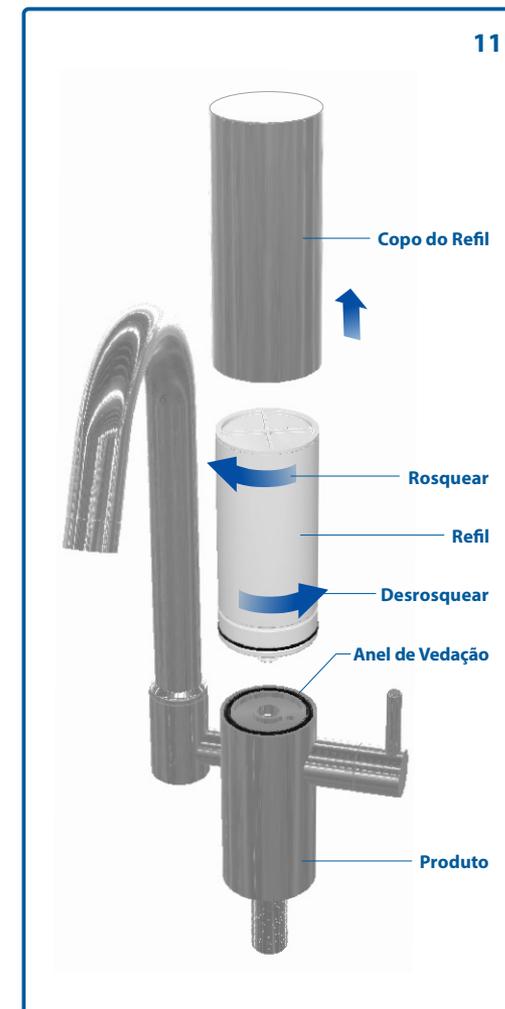
A redução significativa do volume de água é um indicativo do final de vida útil do refil. Para a troca utilize somente o Refil para Purificador RDC-01 Lorenzetti. Este produto só permite a utilização do Refil original Lorenzetti.

Para sua segurança troque o refil no mínimo 1 vez a cada 12 meses ou quando ocorrer variação na qualidade da água. Garanta o bom funcionamento do seu purificador trocando o refil no prazo indicado.

Não há necessidade de fechar o registro central, apenas mantenha o registro do produto fechado.

Retire o copo do refil, puxando-o para cima. Desrosqueie o refil do corpo do produto, substitua-o, rosqueando-o no corpo do produto, dando o aperto necessário para vedação. Remonte o copo do refil. (Fig.: 11)

***A vida útil recomendada é de 2.000 litros, porém este valor pode variar dependendo da utilização e da qualidade da água recebida em sua residência.**

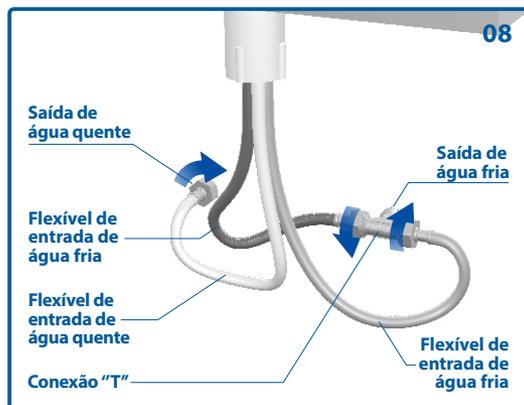


Conecte a conexão do tipo "T" (incluso) na saída de água fria.

Conecte as extremidades livres dos tubos flexíveis nos niples.

O tubo flexível de água quente deve ser conectado a saída de água quente.

Os tubos flexíveis da água fria e do purificador devem ser instalados na conexão do tipo "T". (Fig.:08)



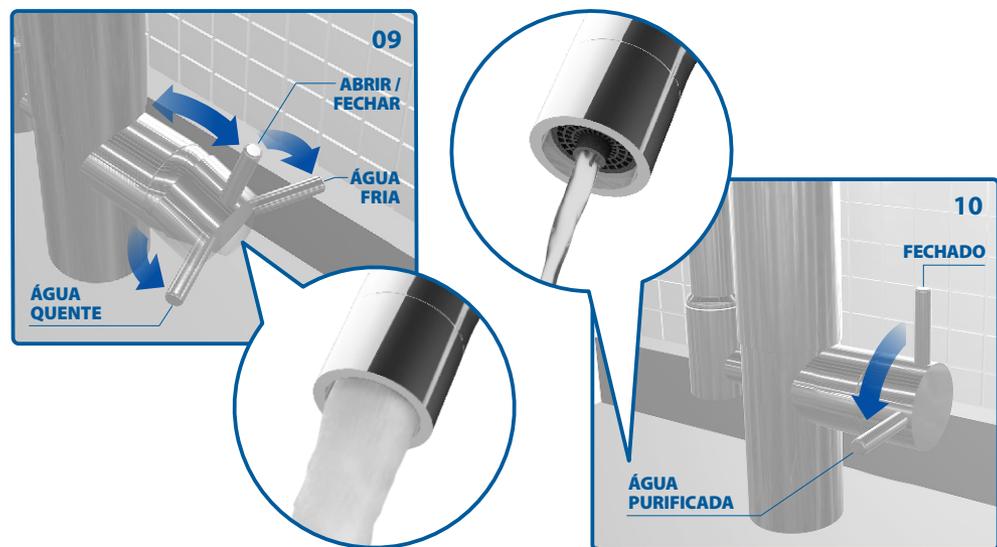
FUNCIONAMENTO MONOCOMANDO COM PURIFICADOR

Movimente o volante conforme indicado (Fig.: 09) para obter água fria e água quente. Para obter água purificada, movimente o volante conforme (Fig.: 10).

Abra o registro e descarte 16 litros de água (na função purificada), para eliminar as partículas de carvão do Purificador, antes de utilizar o produto.

A vazão máxima recomendada é de 48l/h.

Após 8 horas ininterruptas sem utilização do aparelho, descarte ½ copo de água (na função purificada).

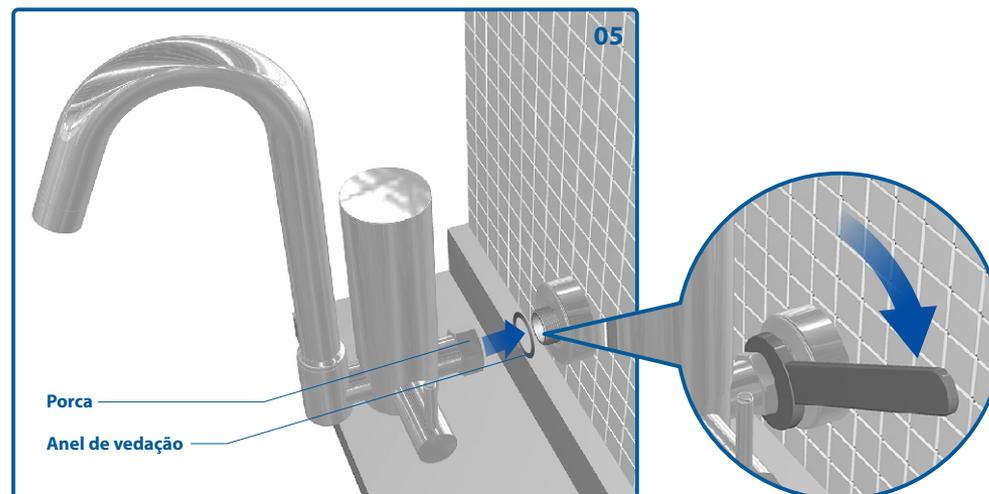
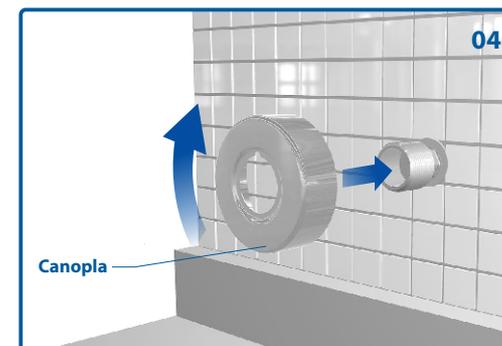
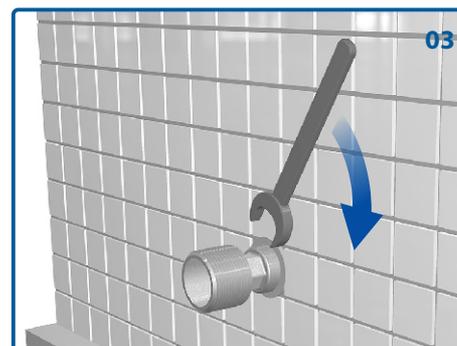


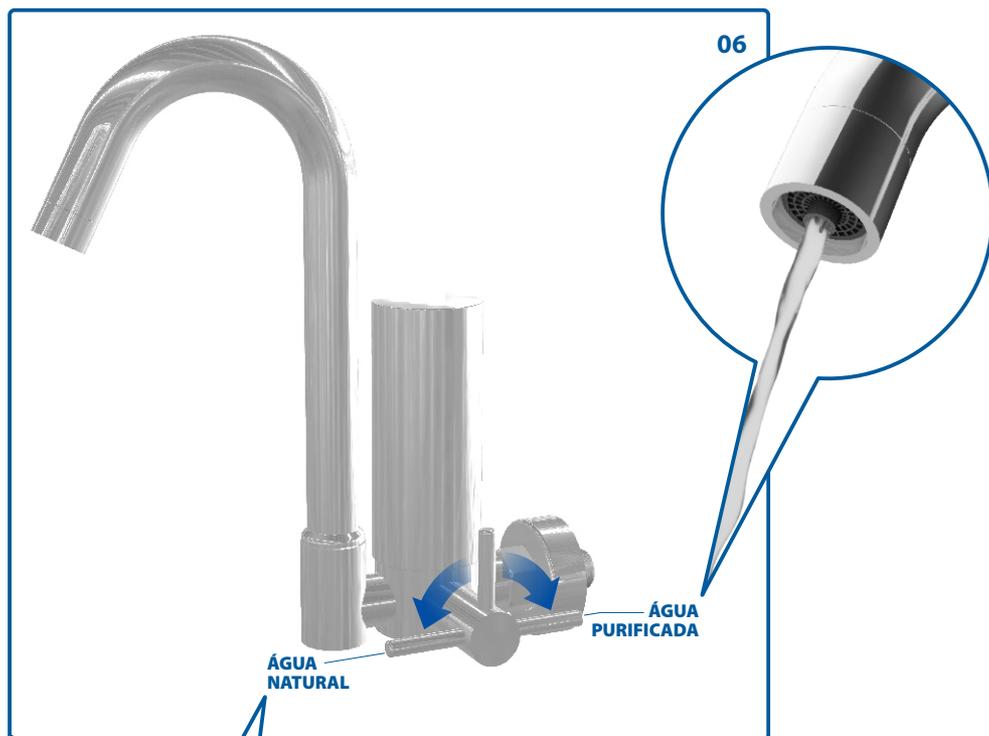
3.2 - PURIFICADOR COM TORNEIRA DE PAREDE

Conecte o adaptador no ponto de saída de água da parede, faça o aperto com o auxílio de ferramenta adequada (**utilize fita vedadora, não incluso**). (Figs.: 02 e 03)

Rosqueie a canopla no adaptador instalado na parede. (Fig.: 04)

Instale o produto no adaptador junto com o anel de vedação, rosqueie a porca, e faça o aperto com o auxílio de ferramenta adequada (tomando cuidado para não danificar o acabamento). (Fig.: 05)



FUNCIONAMENTO PURIFICADOR COM TORNEIRA MESA E PAREDE

Gire o volante conforme indicado para obter água natural e água purificada. (Fig.: 06)

Abra o registro e descarte 16 litros de água (na função purificada), para eliminar as partículas de carvão do Purificador, antes de utilizar o produto.

A vazão máxima recomendada é de 48 l/h.

Após 8 horas ininterruptas sem utilização do aparelho, descarte ½ copo de água (na função purificada).

3.3 - MONOCOMANDO COM PURIFICADOR

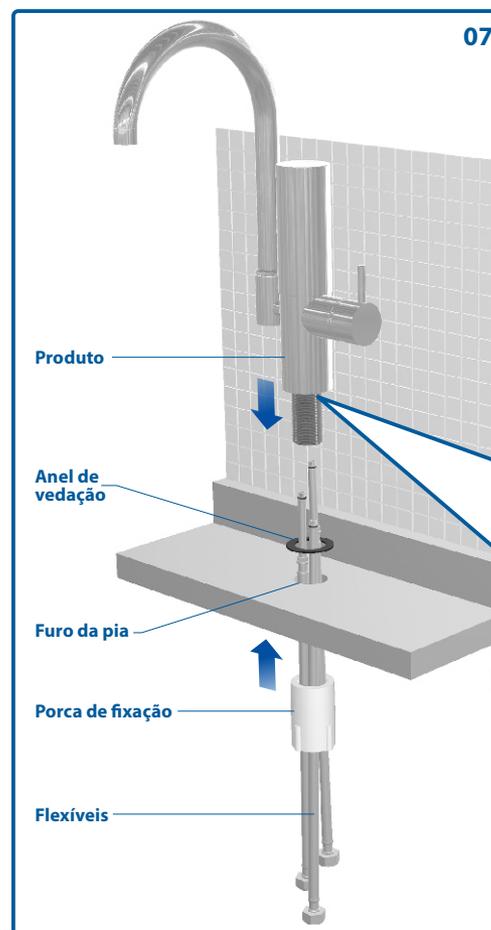
Antes de instalar o produto, abra o registro e deixe correr bastante água para remover a sujeira da tubulação. Feche o registro geral e desligue o ponto de aquecimento de água.

A temperatura máxima de utilização do produto é de 70°C (na função torneira).

Recomendável com pressão mínima de 30 kPa / 3 m.c.a. (metro de coluna de água) para aquecedor de acumulação e 40 kPa / 4 m.c.a. para aquecedor de passagem e no máximo 400 kPa / 40 m.c.a. (metro de coluna de água).

Instale o corpo do produto no furo da pia (medida do furo recomendada: 37 mm de diâmetro).

Passes os três flexíveis (inclusos) pela porca de fixação.



Passes os três flexíveis pelo furo da pia (por baixo) e pelo anel de vedação (embutido no corpo do monocomando), rosqueie os flexíveis nas entradas de água do purificador, fria e quente, na parte inferior do corpo do monocomando. (Fig.: 07)

Alinhe o monocomando, encaixe no furo da pia e rosqueie a porca de fixação, sem o uso de ferramentas, dando o aperto necessário.

Conecte um niple 1/2 x 1/2 (não incluso) na saída de água quente.

