



Imagens meramente ilustrativas.

### MECANISMOS DE ACIONAMENTO PARA CAIXA ACOPLADA

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 01

#### 1- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA INSTALAÇÃO

Leia atentamente as instruções de instalação e garantia antes de instalar o produto. A instalação deste produto deve ser efetuada por pessoas qualificadas.

**COMPOSIÇÃO DOS PRODUTOS:**

ENTRADA	SAÍDA SINGLE (6 litros)	SAÍDA DUO FLOW
<ol style="list-style-type: none"> <li>mecanismo completo</li> <li>vedação</li> <li>porca</li> <li>filtro</li> <li>mangueira repositor</li> <li>registro repositor</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>mecanismo completo</li> <li>flapper com corrente</li> <li>anel de vedação</li> <li>arruela</li> <li>porca</li> <li>bolsa de vedação</li> <li>parafuso de fixação com vedação</li> <li>porca</li> <li>botão de acionamento com alavanca (acompanha apenas na versão em KIT)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>mecanismo completo</li> <li>haste de acionamento</li> <li>anel de vedação</li> <li>arruela</li> <li>porca</li> <li>bolsa de vedação</li> <li>parafuso de fixação com vedação</li> <li>porca</li> <li>botão de acionamento</li> <li>haste de acionamento EXTRA</li> <li>suporte posicionador EXTRA</li> </ol>

**KIT UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA**

SISTEMA SINGLE		SISTEMA DUO FLOW	
mecanismo (a) + mecanismo (b)		mecanismo (a) + mecanismo (c)	
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	Pressão Mínima 1 mca	Pressão Máxima 40 mca	mca: metro de coluna de água.

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 02

#### 2- FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- Chave de fenda;
- Chave inglesa;
- Alicate bomba d'água;
- Alicate bico fino.

#### 3- REMOÇÃO DA CAIXA ACOPLADA

- 1- Feche o registro geral do banheiro;
- 2- Esvazie a caixa de descarga;
- 3- Desconecte o flexível de entrada de água;
- 4- Desconecte os parafusos de fixação;
- 5- Remova a caixa acoplada e coloque-a na posição horizontal.

#### 4- REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DO MECANISMO DE ENTRADA

Após a remoção da caixa acoplada (item 3):

- 1- Desrosqueie a porca de fixação do mecanismo de entrada e remova o mecanismo defeituoso;
- 2- Encaixe o novo mecanismo de entrada, posicione-o corretamente;
- 3- Coloque a porca de fixação do mecanismo de entrada;
- 4- Coloque a bolsa de vedação do mecanismo de saída;
- 3- Instale a caixa acoplada;
- 4- Aperte os parafusos de fixação;
- 5- Conecte o flexível de entrada de água.

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 03

#### 5- INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DO MECANISMO DE SAÍDA

Após a remoção da caixa acoplada (item 3):

#### 5.1- SISTEMA SINGLE

- 1- Desrosqueie a porca de fixação do mecanismo de saída e remova o mecanismo defeituoso.
- 2- Encaixe o novo mecanismo de saída SINGLE, posicione-o corretamente;
- 3- Coloque a porca de fixação;
- 4- Coloque a bolsa de vedação.
- 3- Instale a caixa acoplada;
- 4- Aperte os parafusos de fixação;
- 5- Conecte o flexível de entrada de água.

#### 5.2- SISTEMA DUO FLOW

- 1- Desrosqueie a porca de fixação do mecanismo de saída e remova o mecanismo defeituoso.
- 2- Encaixe o novo mecanismo de saída DUO FLOW, posicione-o corretamente;
- 3- Coloque a porca de fixação;
- 4- Coloque a bolsa de vedação.
- 3- Instale a caixa acoplada;
- 4- Aperte os parafusos de fixação;
- 5- Conecte o flexível de entrada de água.

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 04

#### 6- AJUSTES E REGULAGENS

#### 6.1- REGULAGEM MECANISMO DE ENTRADA

Minimo 239 mm  
Máximo 347 mm

trava  
tubo telescópico  
vedação  
porca

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 05

#### 1- Regulagem do volume de água na caixa (flutuador)

mais água na caixa (+)  
menos água na caixa (-)

Nota: Atentar-se ao nível da água. A quantidade máxima dentro da caixa não deve ultrapassar o tubo ladrão, evitando assim vazamentos.

#### 2- Regulagem da altura do mecanismo em relação à caixa

PARA CIMA  
PARA BAIXO

trava  
tubo telescópico  
vedação

água (-) caixa menor  
água (+) caixa maior

-Segurando na parte superior, deslize a trava para baixo, para liberar o giro do tubo.  
-Gire o corpo do mecanismo no sentido anti-horário, puxando-o para cima ou para baixo para chegar na altura desejada.  
-Defina a altura, deslize a trava para cima de forma que pare o giro do tubo telescópico.

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 06

#### 6.2- REGULAGEM MECANISMO DE SAÍDA

#### 6.2.1- SISTEMA SINGLE

#### -Regulagem da alavanca de acionamento com a corrente do flapper

superior  
lateral  
frontal

alavanca de acionamento  
corrente  
flapper

Encaixe a corrente na haste de acionamento/alavanca. Após o fechamento da descarga, a corrente de acionamento não deve ficar completamente esticada e sim levemente curvada, para evitar vazamentos. Porém, a corrente não deve ficar muito folgada para evitar a descarga incompleta. A corrente permite o uso com botão de acionamento lateral, frontal ou superior.

#### 6.2.2- SISTEMA DUO FLOW

Tampa Botão

- 1 altura da torre
- 2 posição da haste de acionamento
- 3 descarga total
- 4 descarga parcial

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 07

#### 1- Regulagem da altura da torre:

A altura da torre deve estar de acordo com a altura da caixa acoplada, de forma que o botão de acionamento deve ser perfeitamente rosqueado no mecanismo de saída.

-Solte a haste do acionamento.

Altura da torre ou estribo  
Haste de acionamento

-Escolha a melhor opção de altura para sua caixa acoplada.

#### 2- Regulagem da haste de acionamento:

Uma vez regulada a altura da caixa acoplada, a haste deve ser posicionada de acordo com a altura escolhida, por exemplo:  
Se a altura escolhida foi a altura (5), a haste deve ser posicionada no furo (5).

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 08

#### A contagem para encontrar o furo correspondente para a haste deve ser feita de baixo para cima, a partir do número zero, conforme figuras abaixo:

Exemplo: Posição 5

obs.: A partir da posição 5 do estribo, substitua a haste de acionamento pela \*haste extra que acompanha o produto.

A partir da posição 10 do estribo, substitua o suporte posicionador, pelo \*\*suporte posicionador extra que acompanha o produto.

Para encontrar o furo correspondente para a haste de acionamento, ao trocar o suporte posicionador, a contagem deve ser feita de baixo para cima, a partir do número zero, conforme figura ao lado, lembrando que as 5 primeiras posições são usadas pelo suporte posicionador menor, até a posição 9 do estribo. Portanto a posição 10 corresponderá ao furo 6 do suporte posicionador extra\*\* e assim por diante até a posição 19 do estribo.

#### 3- Regulagem da descarga total (6 litros):

Menos água  
Mais água

escala  
cursor

-Regule a posição de cursor de acordo com a necessidade de saída de água total que deseja.

Obs.: Quanto menor o número da escala, maior a saída de água, quanto maior o número da escala, menor a saída de água.

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 09

#### 4- Regulagem da descarga parcial (3 litros):

Menos água  
Mais água

escala  
cursor

#### 5- Instalação do botão de acionamento do mecanismo:

Para instalar o botão, posicione a tampa da caixa acoplada, de maneira que fique bem apoiada na caixa e o furo esteja centralizado em relação ao parafuso do mecanismo. Caso o parafuso do mecanismo não esteja centralizado, ajuste as guias, movendo o parafuso para a posição correta.

Posicione o botão sobre o filete de rosca, gire-o no sentido anti-horário para alinhar os filetes de rosca e na sequência, gire-o no sentido horário rosqueando o botão até que fique firme.

Botão Tampa

Rosca interna  
Parafuso central  
Parafuso do mecanismo

Guias

Descarga Total  
Descarga Parcial

Botão Saliente  
Botão Afundado

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 10

#### 7- MANGUEIRA DO REPOSITOR E REGISTRO

Verifique se a mangueira de reposição esta corretamente encaixada, conforme figura abaixo.

Uma ponta na saída de água do mecanismo de entrada e a outra extremidade no registro.

Registro  
Mangueira

- = menos água para bacia  
+ = mais água para bacia

#### 8- MANUTENÇÃO E LIMPEZA

A tela filtro de retenção impede a entrada de resíduos sólidos no produto, garantindo um bom funcionamento do sistema.

O intervalo de tempo para a limpeza da tela filtro de retenção de resíduos depende da qualidade da água recebida em sua casa. Caso haja necessidade, remova a tela filtro de retenção com auxílio de um alicate, e faça a limpeza, deixando correr água sobre a tela, até a remoção da sujeiras.

**IMPORTANTE:**  
A utilização do mecanismo sem a tela filtro de retenção, pode resultar na perda da garantia.  
-Faça o encaixe novamente.

Não utilize produtos químicos ou abrasivos para a limpeza do produto.

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 11

#### 9- TERMO DE GARANTIA

Este produto é garantido em todo o Território Nacional contra defeitos de fabricação para o primeiro adquirente pelo prazo de 1 ano, quando utilizado para uso residencial, com início na data da emissão da Nota Fiscal, e mediante sua apresentação.

Para a vigência desta garantia, o produto deve ser instalado de acordo com as especificações técnicas de instalação.

Somente os SAL's - Serviços Autorizados Lorenzetti estão autorizados a executarem os serviços de trocas eventuais de peças de reposição ou produto.

**A GARANTIA NÃO SERÁ APLICADA NAS SEGUINTE SITUÇÕES:**

- Danos sofridos pelo produto em consequência de mau uso, quedas acidentais, manuseio inadequado, instalação incorreta, erro de especificação técnica de instalação e em desacordo com as instruções do fabricante.
- Danos causados aos acabamentos devido à limpeza inadequada com produtos químicos, solventes, abrasivos tipo sabonões, palha de aço, esponja dupla face e outros.
- Peças que apresentem danos naturais de uso como: anéis de vedação, mecanismos, peças plásticas e diafragmas de borracha.
- Produto com corpos estranhos em seu interior tais como: cola, lubrificantes, detritos, estopas e outros.
- Produto instalado em locais onde a água é considerada não potável ou que contenha substâncias ou impurezas estranhas que comprometam seu bom funcionamento.
- Produtos reparados por pessoas não autorizadas.
- Aplicação de peças não originais, inadequadas, adaptações ou modificações não autorizadas.
- Produtos ligados em rede hidráulica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de pressão.

**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**  
0800 0 16 02 11  
www.lorenzetti.com.br

ESPAÇO PARA DATA DE IMPRESSÃO  
Cód.: 480168

# LORENZETTI

Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas  
Matriz: Av. Presidente Wilson, 1230 - CEP 03107-901  
Mooa - São Paulo - SP - C.N.P.J. 61.413.282/0001-43  
Fabricante: C.N.P.J. 20.434.900/0001-54  
Fabricado no Brasil - Made in Brazil

Tecnologia SIAMP

MECANISMOS DE ACIONAMENTO CAIXA ACOPLADA LORENZETTI