

**DUCHAS**



**Jet Turbo**  
MULTITEMPERATURAS

**Manual de Instruções  
de Instalação e Garantia**

**LORENZETTI**

372147 REV.C

As imagens contidas neste manual são orientativas.

**ÍNDICE**

<b>1 - ATENÇÃO</b>	<b>02</b>
<b>2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>03</b>
<b>3 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>	<b>03</b>
<b>4 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>	<b>04</b>
<b>4.1 - JATO INTELIGENTE E JATO MULTIDIRECIONAL</b>	<b>06</b>
<b>5 - INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA DUCHA MANUAL</b>	<b>06</b>
<b>6 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>	<b>07</b>
<b>7 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>	<b>08</b>
<b>8 - ATERRAMENTO</b>	<b>08</b>
<b>9 - UTILIZAÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA</b>	<b>08</b>
<b>10 - ECONOMIZANDO ENERGIA E AGUÁ</b>	<b>09</b>
<b>11 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO</b>	<b>09</b>
<b>11.1 - LIMPEZA DA TELA RETENTORA DE RESÍDUOS</b>	<b>10</b>
<b>12 - EVENTUAIS PROBLEMAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES</b>	<b>11</b>
<b>13 - TROCA DA RESISTÊNCIA</b>	<b>12</b>
<b>14 - GARANTIA</b>	<b>14</b>

## 1 - ATENÇÃO

- **IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA:** antes de instalar este produto, ler atentamente o manual de instruções de instalação e garantia. A instalação deste aparelho somente deve ser efetuada por pessoa qualificada.
- **Conserve este manual para futuras consultas.**
- **IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA:** para evitar riscos de choques elétricos, o fio terra deste produto (fio verde ou verde/amarelo) deve ser conectado a um sistema de aterramento conforme a ABNT NBR 5410. A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto devem ser executados por pessoa qualificada.
- A temperatura máxima da água com uma vazão de 3 L/min na entrada indicada para este aparelho é 50°C, com o aparelho na posição 'desligada'.
- Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura acima daquela adequada ao uso, podendo causar queimaduras. As crianças e as pessoas de idade, doentes ou com necessidades especiais devem ser supervisionadas quando da utilização do aparelho. Para tanto, antes e durante o uso deve-se tomar precauções especiais de forma a regular adequadamente a temperatura da água.
- Nunca conecte elementos filtrantes, dispositivos ou acessórios não indicados neste manual à saída do produto.
- Este produto foi desenvolvido para ser utilizado com água previamente tratada pela distribuidora da rede pública.
- **ATENÇÃO:** Em caso de queima da resistência coloque o Botão Seletor de temperaturas na posição Desliga.
- Este produto pode ser utilizado com dispositivo Diferencial Residual ("DR").
- O valor da resistividade da água a 22°C, fornecida a este produto, não deve ser inferior a 1300 ohms x cm.
- Nunca utilize produto que apresente vazamento, desligue o disjuntor e entre em contato com a Assistência Técnica Lorenzetti.

## 2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificação		Grau de proteção: IP 24	
Modelo		Duchas Jet Turbo Multitemperaturas	
Tensão (V~)		127	220
Potência (Watts)	Seletor de Temperatura Multitemperaturas	○	0
		▴	*2100
		▴	3400
		▴	5500
Disjuntor ou Fusível (Ampéres)		50	40
Secção dos condutores (mm <sup>2</sup> )**		10	6
Comprimento máximo dos condutores entre o disjuntor e o produto (m)**		26,8	34,4
Pressão de Funcionamento	Mínima	7 kPa (0,7 m.c.a.)	
	Máxima	25 kPa (2,5 m.c.a.)	
Conexão Hidráulica		Entrada de água DN15 (1/2)	
Conexão Elétrica		Cabos Brancos: Fase / Fase - Fase / Neutro Cabo Verde / Amarelo: Aterramento	

\*Potencia econômica.

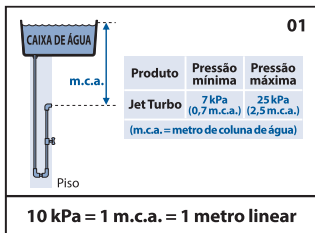
\*\*Para distâncias maiores, utilize condutores de secção maior (conforme Tabela 2 da ABNT NBR 16305:2014). Em caso de dúvidas, ligue para o atendimento ao consumidor Lorenzetti.

## 3 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

● Para um perfeito funcionamento do produto, a pressão de água até o ponto de instalação do produto deve adequar-se conforme tabela (Fig.:01).

● Antes de instalar o produto, abra o registro e deixe correr bastante água, a fim de remover eventuais sujeiras existentes na tubulação, após isso feche o registro. O produto permite a instalação direta na saída de água DN15 (1/2).

● Produto provido de **tela filtro retentora de resíduos** (Fig.:04), que impede a entrada de resíduos sólidos no produto, garantindo um bom funcionamento.



•O produto **não deve** ser utilizado sem esta tela filtro, sua remoção implicará na **perda da garantia**.

•Este produto surte efeitos somente quando instalado em locais cuja distância entre o chuveiro e a caixa d'água seja inferior a 4 metros de altura.

•Não recomendado para locais em que a água advém diretamente da rua.

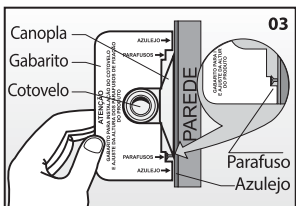
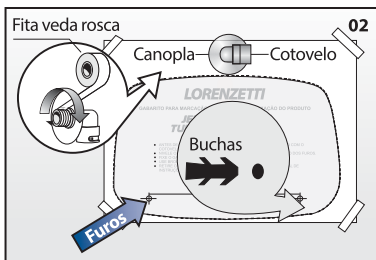
•**Em hipótese alguma instale a Ducha Jet Turbo Multitemperaturas em pontos onde a pressão de água seja superior a 2,5 mca.**

•O produto não utiliza redutor de pressão.

## 4 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

•Coloque a canopla no cotovelo de entrada de água do produto, passe-o pelo furo do gabarito para marcação da furação e o rosqueie sem apertar na parede.

•Nivele o gabarito para posicionar corretamente a marcação dos furos e fixe-o na parede com fita adesiva. Faça a furação com broca de 5 mm e coloque as buchas e os parafusos (Fig.:02).



•Desrosqueie o cotovelo de entrada de água do produto, retire o gabarito e use fita veda rosca na rosca do cotovelo (Fig.:02).

•Faça o ajuste apropriado na altura dos parafusos, utilizando o gabarito impresso na aba da embalagem (Fig. 03). Instale o cotovelo de entrada de água do produto na saída de água de modo a vedar e ajustar a posição, deixando-o na posição horizontal e virado para a direita.

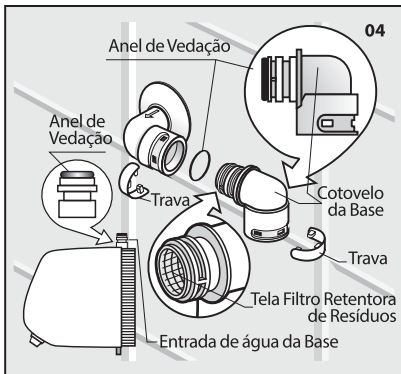
•Com o mesmo gabarito, verifique se a altura do cotovelo está na distância correta da parede. Caso necessário, gire o cotovelo dando mais uma volta para frente ou para trás de modo a não comprometer a sua vedação.

• Coloque o anel de vedação no cotovelo da base e engate-o ao cotovelo já instalado na parede. Para uma perfeita vedação, observe atentamente a posição correta do anel de vedação no alojamento do cotovelo da base. Fixe os dois cotovelos com a trava e deixe o cotovelo da base com a abertura voltada para baixo.

• Coloque o outro anel de vedação na entrada de água da base do produto.

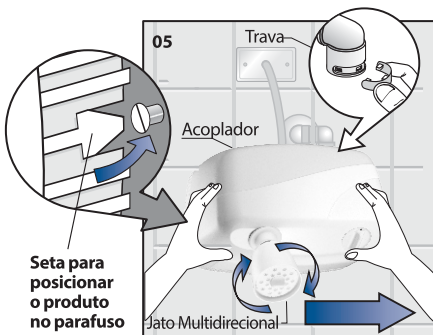
• Posicione o produto sobre os dois parafusos, guiando-o pelo lado direito no local indicado pela seta gravada na lateral direita da base (Fig. 05).

• Certifique-se de que o lado esquerdo também esteja encostado na parede e os dois parafusos encaixados.



• Deslize o produto para a direita e depois para cima, até a união da entrada de água do produto com o cotovelo da base.

• Posicione e pressione a trava para encaixá-la no cotovelo da base (Fig. 05).



## 4.1 - JATO INTELIGENTE E JATO MULTIDIRECIONAL

- Para acabar com aqueles pingos inconvenientes quando se utiliza a ducha manual, a Lorenzetti criou o Jato Inteligente.
- Este novo sistema, que integra o produto, permite a escolha de água só no Jato Multidirecional ou só na ducha manual. O jato multidirecional é um sistema que permite maior conforto e comodidade na escolha da direção do jato de água durante o banho.
- É normal, após o fechamento do registro ou a abertura da ducha manual, existir um gotejamento por alguns segundos, até que toda água do interior do jato multidirecional se escoe.
- Rosqueie o acoplador.
- Coloque a arruela de vedação na parte interna do acoplador, de maneira que fique bem apoiada no alojamento.
- Rosqueie o conjunto multidirecional no acoplador, até ficar firme (não necessita aperto exagerado). Faça o teste de vazamento, caso necessário, reaperte (Fig.:06).
- Evite a queima da resistência no primeiro uso do produto, deixando correr água para encher a câmara de aquecimento, antes de conectar o produto à energia elétrica.
- Verifique se há algum vazamento e em seguida feche o registro de água.
- Este procedimento deverá ser realizado quando da instalação do produto, em eventuais trocas de resistência e sempre que o produto for retirado da parede por algum motivo.



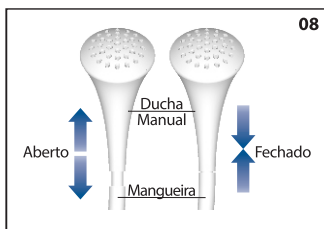
## 5 - INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA DUCHA MANUAL

- **OBS.: Certifique-se da localização dos canos de água embutidos na parede para que não sejam perfurados.**
- Para fixar o suporte, fure a parede utilizando uma broca de 5 mm a uma altura adequada (ao alcance das mãos).



- Para abrir a ducha manual, segure a mangueira e puxe a ducha.
- Para fechar a ducha manual, empurre-a para junto da mangueira (Fig. 08).

- Coloque as respectivas buchas nos furos e fixe o suporte com os parafusos.
- Encaixe a mangueira no tubo da saída de água na parte inferior do produto. Encaixe a ducha manual na outra extremidade da mangueira e posicione-a no suporte (Fig.07).

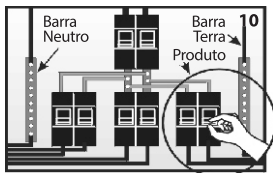
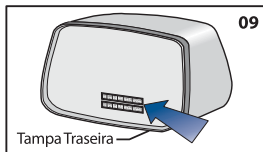


## 6- PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

• Certifique-se de que a tensão (voltagem) do seu produto, gravada na tampa traseira, corresponda à tensão (voltagem) da rede elétrica (127V~ ou 220V~) (Fig.:09).

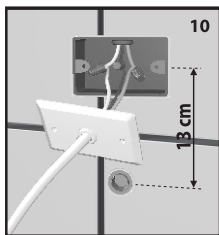
• Verifique e/ou providencie uma linha direta e exclusiva do quadro de distribuição (Fig.:10), usando condutores, disjuntores e dispositivo D.R., levando em consideração os valores de tensão, potência e a distância do produto até o quadro de distribuição, conforme tabela de Características Técnicas.

• Utilize disjuntor bipolar para 220V~ (fase-fase) ou disjuntor unipolar no condutor fase para 127V~ e 220V~ (fase-neutro).





## 7 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA



- No caso de construções novas, providencie a caixa de derivação a 13cm de distância, acima da saída de água (Fig.:10).
- Desligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia elétrica do circuito no qual será instalado o produto, antes de iniciar a instalação elétrica.
- Conecte os cabos de ligação do produto aos condutores da rede elétrica, utilizando conectores adequados (não acompanham o produto).

**NÃO USE NENHUM TIPO DE PLUGUE OU TOMADA PARA A INSTALAÇÃO DO PRODUTO.**

## 8 - ATERRAMENTO

### •IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA:

- Para evitar riscos de choques elétricos, o condutor terra deste produto (condutor verde ou verde/amarelo) deve ser conectado a um sistema de aterramento conforme a ABNT NBR 5410. A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto devem ser executados por pessoa qualificada.
- Não utilize o fio neutro como aterramento.
- O sistema de aterramento garante sua segurança durante a utilização de aparelhos eletrodomésticos.
- Finalizando a instalação elétrica, ligue o disjuntor do quadro de distribuição em que está conectado o produto.

## 9 - UTILIZAÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA

**•IMPORTANTE: Posicione o seletor de temperaturas (Fig.:11), na posição Desliga. Faça correr água pelo produto, para encher de água a câmara de aquecimento e evitar a queima da resistência.**

- Ligue o disjuntor do quadro de distribuição em que está conectado o produto.

- Gire o seletor de temperaturas no sentido horário, posicione-o em qualquer uma das posições de aquecimento, para água quente nas **4 temperaturas não pressurizadas** (Fig.:11).

- Gire o seletor de temperaturas no sentido anti-horário, posicione-o em qualquer uma das posições de aquecimento, para água quente nas **4 temperaturas pressurizadas** (Fig.:11).

- Para o produto entrar em funcionamento, basta abrir o registro de água. O acionamento da Ducha e pressurizador é feito automaticamente.

- Para sua segurança e maior vida útil dos componentes do produto, acione o seletor de temperaturas somente com o registro fechado.

- **ATENÇÃO:** Para evitar ou reduzir o gotejamento ao término do banho, feche o registro, abra a ducha manual e deixe esgotar toda a água. Após este procedimento, feche a ducha manual.



## 10 - ECONOMIZANDO ENERGIA E ÁGUA

- Em dias mais quentes, este produto lhe permite uma grande economia de energia elétrica e água. Para isso, gire o botão seletor de temperaturas para uma posição de menor aquecimento e regule a temperatura da água através do registro.

## 11 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Antes de iniciar a limpeza do produto, desligue o disjuntor ou a chave fusível do quadro de distribuição de energia elétrica, do circuito no qual está instalado o produto (Fig.:10).

- Para limpeza produto utilize somente pano úmido. Nunca utilize qualquer tipo de produtos tóxicos, solventes ou abrasivos.

- Para limpeza do jato multidirecional (Fig. 06), desrosqueie-o, remova-o do corpo e utilize uma escova para retirar a sujeira. Certifique-se da limpeza total, observando a desobstrução de todos os furos. Após a limpeza recoloque o jato multidirecional rosqueando-o novamente no corpo da Ducha, deixe sair bastante água, afim de certificar-se da total limpeza do espalhador. Verifique se o fluxo de água está normal, o que lhe proporcionará um banho mais agradável. Repita essa operação sempre que verificar alguma obstrução com respectiva diminuição do fluxo de água ou quando o fluxo de água não sair verticalmente (jatos torcidos).
- Após o final da limpeza, e após ter passado água pelo produto, ligue o disjuntor.
- Sujeiras e resíduos contidos na água podem prejudicar o funcionamento deste produto, causando entupimentos frequentes na tela filtro retentora de resíduos (Fig.04).
- Se a água fornecida apresentar tais características, providencie a instalação de dispositivos/filtros ( consulte linha Lorenzetti ) capazes de evitar que sujeiras e resíduos cheguem até o produto. Certifique-se de que tais dispositivos não comprometam a pressão mínima de funcionamento.
- Não altere a regulagem dos contatos do produto, pois ela garante o funcionamento seguro do aparelho.
- Em caso de dúvidas, ligue para o atendimento ao consumidor Lorenzetti.

## 11.1 - LIMPEZA DA TELA FILTRO RETENTORA DE RESÍDUOS

- Este produto é provido de tela filtro retentora de resíduos, que tem como função evitar o acúmulo de sujeiras no interior do produto que possam prejudicar seu funcionamento. Para a limpeza da rede de contenção, remova a trava do cotovelo da base (Fig. 04). Deslize o produto para baixo até a sua liberação.
- Remova a trava do cotovelo de entrada de água e desencaixe o cotovelo da base juntamente com o anel de vedação.
- Localize na entrada de água do cotovelo da base pelo lado interno, a tela filtro retentora de resíduos (Fig. 04). Faça a limpeza da tela de forma a desobstruir a passagem da água, passando um jato de água no sentido contrário ao de funcionamento. Recoloque o anel de vedação na entrada de água do cotovelo.
- Para uma perfeita vedação dos cotovelos, observe atentamente a posição correta do anel de vedação, no alojamento do cotovelo. O anel deverá ser posicionado (encostado) no primeiro apoio conforme indicado na Fig. 04.

## 12 - EVENTUAIS PROBLEMAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES

Observe o quadro abaixo antes de solicitar a Assistência Técnica Lorenzetti

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
O Produto não liga automaticamente ao abrir o registro de água.	Disjuntor ou chave fusível desligado.	Acione o disjuntor ou a chave fusível.
	O seletor de temperaturas está na posição Desliga.	Posicione o seletor de temperaturas em qualquer uma das posições de aquecimento.
Não sai água pelo produto.	O registro principal do seu banheiro está fechado ou há ar na tubulação.	Abra o registro principal e/ou as torneiras que pertencem ao mesmo circuito hidráulico, até remover todo o ar.
Diminuição da vazão de água.	Sujeiras no espalhador.	Faça a limpeza do espalhador de forma a desobstruir a passagem da água (item 9).
	Sujeiras na tela filtro retentora de resíduos.	Faça a limpeza da tela filtro retentora de resíduos de forma a desobstruir a passagem da água (item 10).
O Produto esquenta pouco mesmo com o seletor de temperaturas na posição de maior aquecimento	Condutores elétricos inadequados	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 a tensão elétrica está abaixo dos valores nominais de fornecimento (127V~ ou 220V~). Em caso positivo, comunique à concessionária de sua região.
O produto não aumenta a pressão	O produto pode estar instalado em tubulação com pressão superior à indicada.	Verifique se a pressão está correta conforme especificações contidas neste manual.
O Disjuntor Diferencial Residual (DR) está desarmando	Sistema de aterramento não adequado.	Adequar o sistema de aterramento à NBR 5410.
	Mais de um aparelho conectado ao mesmo circuito elétrico.	Providenciar o circuito elétrico exclusivo para a Ducha
Barulho excessivo	O produto pode estar com os parafusos de fixação soltos.	Verifique a fixação e proceda de acordo com as instruções contidas neste manual (item 3.1).

**IMPORTANTE: Ocorrendo a queima da resistência, substituir pelas resistências de reposição para as Duchas Jet Turbo Multitemperaturas: 3055-S (127V~ 5500W), 3055-R (220V~ 7800W).**

**Em caso de defeitos nos condutores do cordão de alimentação do aparelho, não os substitua, retire o aparelho do ponto de utilização e o encaminhe a uma Assistência Técnica Lorenzetti.**

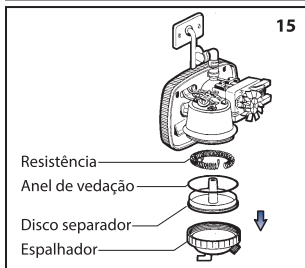
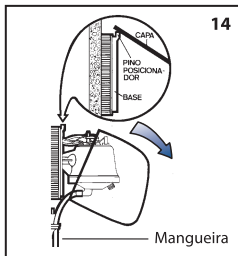
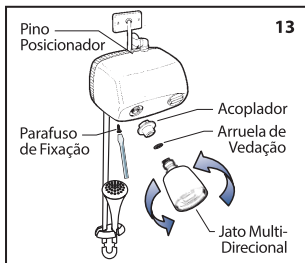
## 13 - TROCA DA RESISTÊNCIA

•Desligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia elétrica do circuito no qual está instalado o produto, antes de iniciar a troca da resistência (Fig.:10).

•Posicione o botão de controle de temperaturas na posição "0" desligado. Desrosqueie o Jato Multidirecional e o acoplador, removendo-o juntamente com a arruela de vedação. Desrosqueie o parafuso que fixa a capa da unidade de aquecimento, utilizando uma chave adequada.

•Remova a capa liberando-a do pino posicionador.

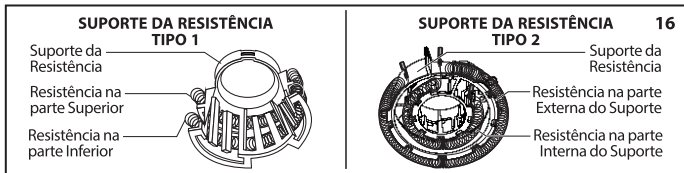
•Desrosqueie o espalhador, removendo-o. Retire o disco separador juntamente com o anel de vedação.



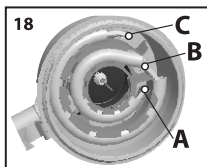
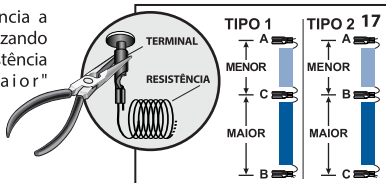
## SUBSTITUIÇÃO DA RESISTÊNCIA

**Verifique qual é o tipo de suporte de resistência do seu produto: Tipo 1 ou Tipo 2**

•Identifique no suporte da resistência, a parte superior e inferior (Tipo 1), ou se for o caso a parte interna e externa (Tipo 2), onde será acomodada a nova resistência.



•Desencaixe os terminais da resistência a substituir, puxando-os para baixo, utilizando um alicate de bico. Identifique na resistência nova os lados "menor" e "maior" determinando os terminais "A", "B" e "C".

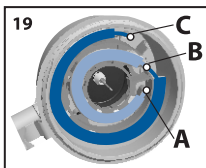


- Use somente resistências genuínas Lorenzetti.
- Para utilização adequada, verifique qual é a amperagem do disjuntor e a seção do condutor indicados na tabela de características técnicas, de acordo com a tensão e potência do seu produto.
- Identifique a posição dos pinos "A", "B" e "C" no corpo do produto.

## PASSO A PASSO

### SUPORTE TIPO 1

- Encaixe completamente o terminal "C" no pino "C" com o auxílio de um alicate de bico.
- Acomode a parte menor da resistência no alojamento superior do suporte da resistência e encaixe completamente o terminal "A" no pino "A". **ATENÇÃO:** Certifique-se de ter colocado corretamente o terminal "A" no pino "A" e não no pino "B".
- Acomode a parte maior da resistência no alojamento inferior do suporte da resistência e encaixe completamente o terminal "B" no pino "B".

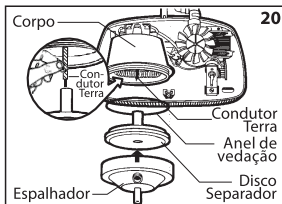


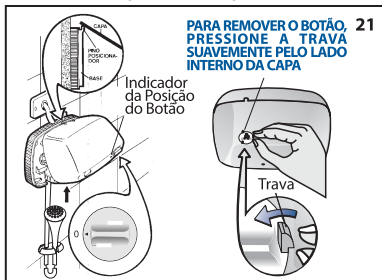
### SUPORTE TIPO 2

- Encaixe completamente o terminal "A" no pino "A" com o auxílio de um alicate de bico.
- Certifique-se de ter colocado corretamente o terminal "A" no pino "A" e não o terminal "C" no pino "A". Encaixe completamente o terminal "B" no pino "B", acomodando a parte menor da resistência na parte interna do suporte.
- Encaixe completamente o terminal "C" no pino "C" e acomode a parte maior da resistência na parte externa do alojamento do suporte.

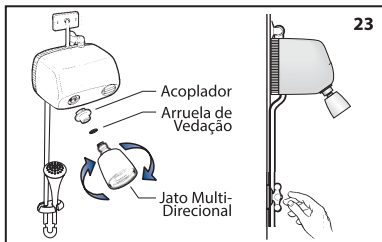
- Recoloque as peças na ordem inversa de retirada.

**IMPORTANTE: O fio terra deve ficar devidamente posicionado no centro da torre do disco separador, para que a resistência não queime instantaneamente e o produto não funcione de modo inseguro.**



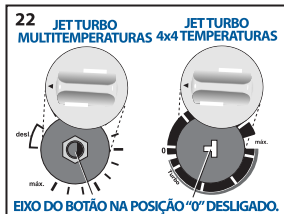


● Rosqueie o acoplador no produto, de maneira que o mesmo fique firme, introduza a arruela de vedação e rosqueie o Jato Multidirecional. Rosqueie o conjunto multidirecional no acoplador, até ficar firme (não necessita aperto exagerado). Faça o teste de vazamento, caso necessário, reaperte.



● Certifique-se de que o eixo do botão esteja na posição "0" desligado, em relação à capa.

● Remova o botão e recoloca a capa fixando-a com o parafuso. Segure o botão alinhado na posição "0" desligado em relação à capa e encaixe-o de forma a permitir o perfeito funcionamento.



● **IMPORTANTE:** Para evitar a queima imediata da resistência, antes de ligar o disjuntor do quadro de distribuição de energia elétrica do circuito no qual está instalado o produto, abra a ducha manual, depois abra o registro e deixe correr água pelo produto por alguns minutos. Verifique se há algum vazamento, feche o registro e ligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia elétrica do circuito no qual está instalado o produto.

## 14 - GARANTIA

### 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 1 ano, condicionado ao uso de resistência original Lorenzetti, (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. A resistência original Lorenzetti, possui a garantia legal pelo prazo de 3 meses.

4-Os produtos instalados em locais públicos ou de uso coletivo terão garantia legal de 90 dias, estabelecida pela lei nº8078 de 11/09/90, com início na data da emissão da Nota Fiscal. 5-Peças que apresentam desgaste natural de uso, 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.

8-Remoção da tela filtro retentora de resíduos.

### **IMPORTANTE:**

-Para um funcionamento adequado e prolongado de seu produto, efetuar revisões periódicas, através do Serviço Autorizado Lorenzetti.

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

# **LORENZETTI**

Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas

Av. Presidente Wilson, 1230 - CEP 03107-901  
Mooca - São Paulo - SP - Fabricado no Brasil  
C.N.P.J. 61.413.282/0001-43



**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**

**0800 0 16 02 11**

**[www.lorenzetti.com.br](http://www.lorenzetti.com.br)**

DATA DE  
IMPRESSÃO