

Maxi Turbo



***Manual de Instruções
de instalação e Garantia***

LORENZETTI

As imagens contidas neste manual são orientativas.

371 589 REV.B

ÍNDICE

1 - ATENÇÃO	02
2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	02
3 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	03
4 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	03
4.1 - MONTAGEM DO PRODUTO	03
5 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	04
6 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	05
7 - UTILIZAÇÃO	05
8 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO	05
9 - EVENTUAIS PROBLEMAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES	06
10 - GARANTIA	06

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 condutor terra do chuveiro ou ducha instalado na saída deste produto (condutor verde ou verde/amarelo) deve ser conectado a um sistema de aterramento conforme a ABNT NBR 5410 (o chuveiro ou ducha não acompanham o produto). A instalação elétrica e o sistema de aterramento devem ser executados por pessoa qualificada.

● **A temperatura máxima da água indicada para este aparelho é 50°C.**

● **As crianças e as pessoas de idade, doentes ou com necessidades especiais devem ser supervisionadas quando da utilização do aparelho.**

● **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.**

● **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	Maxi Turbo	
Tensão (V~)	127	220
Potência (Watts)	52	46
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 Hidráulica	Saída de água	DN15 (1/2)
Conexão Elétrica	Cabos brancos - Fase/Fase e Fase/Neutro	

3 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

•Este produto surte efeito somente quando instalado em locais cuja distância entre o produto e a caixa d'água seja inferior à 2,5 metros de altura.

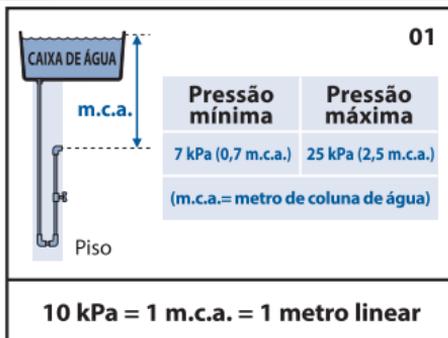
•Não recomendado para locais em que a água advém diretamente da rua.

•Para um perfeito funcionamento deste produto, deve-se instalá-lo num ponto situado, no mínimo, 7 kPa (0,7 m.c.a) e no

máximo 25 kPa (2,5 m.c.a.) abaixo da caixa d'água, conforme tabela (Fig.:01).

•Este produto não utiliza redutor de pressão.

•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).



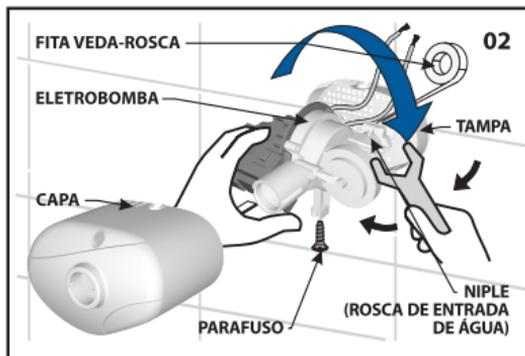
4 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

•Use fita veda-rosca no niple (rosca de entrada de água) (Fig.:02).

•Retire o parafuso sob a capa e remova-a do produto (Fig.:02).

•Rosqueie o produto no ponto onde será instalado, utilizando ferramenta adequada (Fig.:02).

•Certifique-se de que a eletrobomba esteja do lado esquerdo em relação à saída de água (Fig.:02).

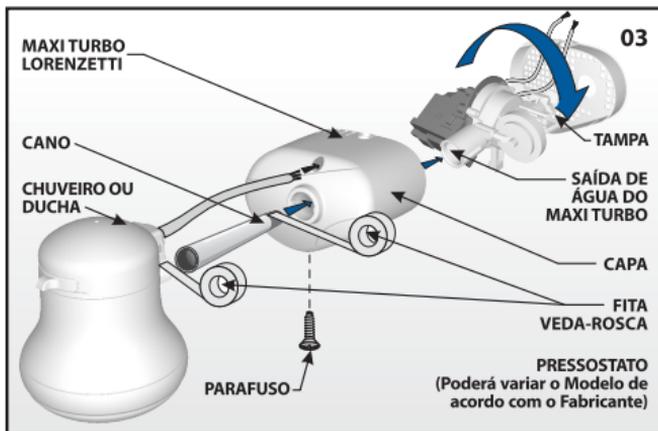


4.1 - MONTAGEM DO PRODUTO

•Passe o cano que acompanha o produto pelo furo da capa e rosqueie na saída de água do Maxi Turbo, utilizando fita veda-rosca (Fig.:03).

•Rosqueie o seu chuveiro ou ducha na outra extremidade do cano, utilizando fita veda-rosca.

•Passe os condutores do seu chuveiro ou ducha através do furo da capa. Passe os condutores do seu chuveiro ou ducha junto com os condutores do Maxi Turbo Lorenzetti pela placa espelho de sua instalação eléctrica.



•Una uma das pontas do condutor do seu chuveiro ou ducha com uma das pontas do condutor do Maxi Turbo Lorenzetti. Proceda do mesmo modo com o outro condutor.

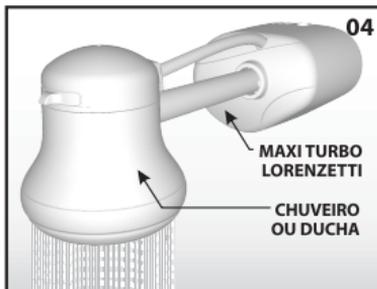
•Encaixe a capa do Maxi Turbo Lorenzetti, de modo que a mesma fique corretamente apoiada na parede e encaixada na tampa. Rosqueie o parafuso anteriormente retirado (Fig.:03).

IMPORTANTE: Faça correr água pelo Maxi Turbo antes de fazer a conexão à rede eléctrica, para encher de água a câmara de aquecimento do chuveiro ou ducha e evitar a queima da resistência.

•Verifique se há algum vazamento e em seguida feche o registro de água (Fig.: 04).

•**ATENÇÃO: Repita esta operação sempre que o produto for retirado por algum motivo.**

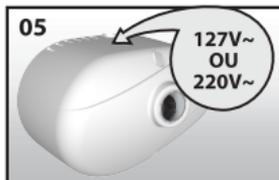
•**Nenhum registro deve ser conectado à saída do produto.**



5 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

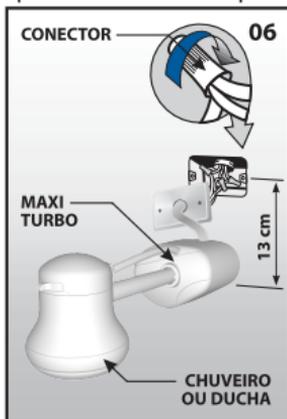
•Certifique-se de que este produto e o chuveiro ou ducha instalados em sua saída tenham a mesma tensão (voltagem) e que ambas correspondam à tensão da rede eléctrica (127V~ ou 220V~) (Fig.:05).

•Além das orientações específicas para este produto, siga as recomendações de instalação eléctrica do chuveiro ou ducha instalados na saída deste produto (disjuntores, condutores eléctricos etc.).



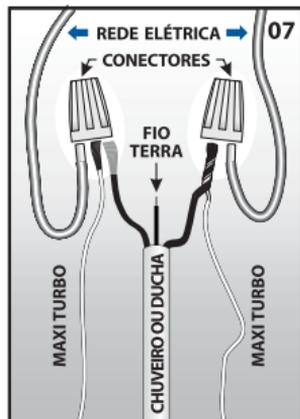
6 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- No caso de construções novas, providencie a caixa de derivação a 13 cm de distância, acima da saída de água (Fig.:06).
- 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 conectores da rede elétrica, junto com os cabos do seu chuveiro ou ducha, utilizando conectores a dequados (não acompanham o produto) (Fig.:07).

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



IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA: Para evitar riscos de choques elétricos, o condutor terra do chuveiro ou ducha instalado na saída 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 devem ser executados por pessoa qualificada.

7 - UTILIZAÇÃO

- Após conectar os cabos do produto junto com os cabos do seu chuveiro ou ducha, ambos estarão prontos para funcionar.
- Ligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia no qual o produto e seu chuveiro ou ducha estão instalados.
- O acionamento do produto é automático com a abertura do registro.

8 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

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

- Para limpeza externa do produto, utilize somente pano úmido. Nunca utilize qualquer tipo de produtos tóxicos, solventes ou abrasivos.
- Em caso de dúvidas, ligue para o atendimento ao consumidor.

9 - 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.
Não sai água pelo chuveiro ou ducha	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.

10 - 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.
- 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 como: anéis 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 SITUAÇÕES:

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:

-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 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

DATA DE
IMPRESSÃO



ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

0800 0 16 02 11

www.lorenzetti.com.br