



Jet Control
ELETRÔNICA

Manual de Instruções de Instalação e Garantia
LORENZETTI

IMAGEM DE CARÁTER ORIENTATIVO.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 01

Índice

1 - Apresentação 02

2 - Atenção 02

3 - Características Técnicas 02

4 - Preparação para Instalação Elétrica 03

5 - Preparação para Instalação Hidráulica 03

6 - Instalação e Funcionamento da Ducha Manual 05

7 - Utilização, Controle de Temperatura e Haste Prolongadora 06

8 - Instalação Elétrica 06

9 - Aterramento 07

10 - Economizando Energia 07

11 - Jato Inteligente e Jato Multidirecional 07

12 - Limpeza e Manutenção 08

13 - Eventuais Problemas e Respectivas Soluções 08

14 - Garantia 09

JET CONTROL ELETRÔNICA

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 02

1 - APRESENTAÇÃO

- A Ducha que você acaba de adquirir é dotada da mais alta tecnologia em sistema para aquecimento de água.
- Neste manual estão contidas, detalhadamente, as informações necessárias para aproveitar ao máximo sua Ducha Jet Control Eletrônica.

2 - ATENÇÃO

- Leia atentamente as instruções de instalação e garantia antes de instalar o produto.
- A instalação deste produto deve ser efetuada por pessoas qualificadas.
- Nunca conecte dispositivos ou acessórios não indicados neste manual à saída do aparelho.
- Este produto foi desenvolvido para ser utilizado com água previamente tratada pela distribuidora da rede pública.
- Conserve este manual para futuras consultas.
- Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura acima daquela adequada ao uso, podendo causar queimaduras.
- Crianças, pessoas idosas, doentes, pessoas fisicamente ou mentalmente debilitadas devem ser supervisionados 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.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificação	Grau de proteção: IP 24	
Modelo	Ducha Jet Control Eletrônica	
Tensão (V~)	127	220
Potência (Watts)	Desligado 0	0
	Seletor de Temperatura Eletrônico	MAX
		MAX
Disjuntor ou Fusível (Ampères)	5500	7800
Disjuntor ou Fusível (Ampères)	50	40
Secção dos condutores (mm ²)*	10	6
Pressão de Funcionamento	Mínima 10 kPa (1 mca.)	Máxima 400 kPa (40 mca.)
Conexão Hidráulica	Entrada de água - Rosca 1/2" BSP	
Conexão Elétrica	Fios brancos - Fase/Fase	Fase/Neutro
	Fio verde/amarelo - aterramento	

A Resistividade da água fornecida a este produto, a 22°C, não deve ser inferior a 1300 ohms x cm.
* Potencia econômica
** Para distâncias acima de 30 m, utilize condutores de secção maior.

Este produto tem seu desempenho aprovado pelo INMETRO e está em conformidade com a norma NBR 12483 e com o Programa Brasileiro de Etiquetagem.

JET CONTROL ELETRÔNICA

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 03

4 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- Certifique-se de que a tensão (voltagem) do seu produto corresponda à tensão (voltagem) da rede elétrica (127V~ ou 220V~) (fig.:01).

1 - 127V~ 220V~

2 - Barra Neutro Barra Terra, Produto

- Verifique e/ou providencie uma linha direta e exclusiva do quadro de distribuição (fig.:02), usando fios e disjuntores, 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) e disjuntor unipolar no fio fase para 127V~ e 220V~ (fase-neutro).
- Desligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia elétrica do circuito no qual será instalado o produto, antes de iniciar a instalação.
- Importante: Este aparelho pode ser utilizado com dispositivo Diferencial Residual ("DR").

5 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

- A altura do ponto de saída da água (onde será instalada a Ducha) até o piso do boxe ou da banheira deve ser de 2 metros, aproximadamente (Fig. 03).
- Verifique se a saída de água de 1/2" (polegada) BSP está nivelada com o azulejo. Caso esteja mais de 3 mm (milímetros) para dentro, utilize um prolongador de ferro galvanizado, latão ou plástico. Esse prolongador não acompanha o produto.
- 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 de 1/2" (polegadas) (fig.:04). Para instalação da Ducha, a saída de água deve estar no máximo 8 mm fora do azulejo.

Produto	Pressão mínima	Pressão máxima
Jet Control	1,0 mca.	40,0 mca.
(m.c.a. = metro de coluna de água)		

10 kPa = 1 mca. = 1 metro linear

JET CONTROL ELETRÔNICA

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 04

4 - 04

- Capa
- Revestimento
- Fita Veda Rosca
- Redutor de pressão

- Parém, se a coluna de água estiver entre 8 mca e 40 mca; ou saída de água proveniente da rua (distribuidora), será necessário manter o redutor de pressão no niple de entrada de água do produto (fig.:04).
- Use fita veda rosca no niple de entrada de água da Ducha (fig.:04).
- Segure a capa do produto e instale girando-a suavemente sem usar ferramentas (fig.:05).
- Não utilize o jato multidirecional como alavanca para instalar o produto (fig.:06).

5 - 05

Capa

6 - 06

Jato multidirecional

IMPORTANTE:
Faça correr água pelo produto antes de fazer a conexão à rede elétrica, para encher de água a câmara de aquecimento e evitar a queima da resistência. Verifique se há algum vazamento e em seguida feche o registro de água.

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

JET CONTROL ELETRÔNICA

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 05

6 - INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA DUCHA MANUAL

- Para fixar o suporte, fure a parede utilizando uma broca de 5 mm a uma altura adequada ao alcance das mãos (40 cm) (Fig. 07). Coloque as respectivas buchas nos furos e fixe o suporte com os parafusos.

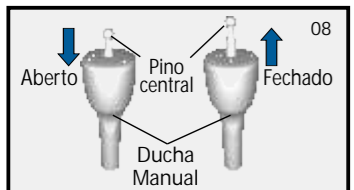
Observação:
Certifique-se da localização dos canos de água embutidos na parede para que não sejam perfurados (Fig.07).

- Encaixe a mangueira no seu respectivo terminal, localizado na parte inferior do produto (Fig.07).

- Encaixe a ducha manual na outra extremidade da mangueira e posicione-a no suporte (Fig.07).

- Para abrir a ducha manual, empurre o pino central. Para fechar a ducha manual, puxe o pino central (Fig.08).

IMPORTANTE: SEMPRE FECHÉ A DUCHA MANUAL APÓS SEU USO.



JET CONTROL ELETRÔNICA

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 06

7 - UTILIZAÇÃO, CONTROLE DE TEMPERATURA E HASTE PROLONGADORA

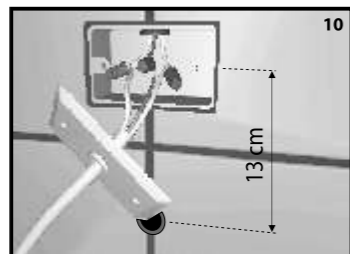
- Ligue o disjuntor do quadro de distribuição em que está conectado o Produto.

- Posicione a tecla seletora LIGA/DESLIGA na posição LIGA (Fig. 07). Posicione o seletor de temperaturas em qualquer uma das posições de aquecimento (Fig. 09).
- Para o produto entrar em funcionamento, basta abrir o registro de água. O acionamento do Produto é feito automaticamente.
- A mudança da temperatura pode ser feita com o produto em funcionamento.
- A Haste prolongadora pode ser conectada (uso opcional) ao seletor de temperaturas, proporcionando o controle de temperaturas ao alcance das mãos (Fig. 09).
- A temperatura de saída da água também pode ser regulada através do registro de água, aumentando ou diminuindo a vazão da água.

QUANDO UTILIZAR O PRODUTO JUNTAMENTE COM OUTROS SISTEMAS DE AQUECIMENTO:

- Posicione o seletor de temperaturas na posição Desliga (Fig.09).
- O sistema de aquecimento poderá fornecer água acima da temperatura adequada ao uso. Devem ser tomadas precauções de forma a adequar a temperatura de água.

8 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA



JET CONTROL ELETRÔNICA

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 07

9 - ATERRAMENTO

- Conecte os cabos de ligação da Ducha aos fios da rede elétrica, utilizando um conector adequado, para garantir uma conexão perfeita, conforme as orientações de conexão elétrica da tabela de características técnicas (item 3). Esse conector não acompanha o produto. SUGERIMOS A UTILIZAÇÃO DO KIT DE INSTALAÇÃO ORIGINAL LORENZETTI.

IMPORTANTE:

- Não use nenhum tipo de plugue ou tomada para a instalação do produto.
- Não altere a regulagem dos contatos do produto, pois ela garante o funcionamento seguro do aparelho.

9 - ATERRAMENTO

IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA:

- Para evitar riscos de choques elétricos, conecte o fio terra (fio verde ou verde/amarelo) deste produto a um sistema de aterramento, conforme norma brasileira NBR-5410.
- Recomenda-se que a instalação elétrica e o sistema de aterramento para este aparelho sejam executados por pessoas qualificadas.
- Não utilize o fio neutro como aterramento.
- O sistema de aterramento garante sua segurança durante a utilização de aparelhos eletrodomésticos.

10 - ECONOMIZANDO ENERGIA

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

11 - JATO INTELIGENTE E MULTIDIRECIONAL

- Para acabar com aqueles pingos inconvenientes quando se utiliza a ducha manual, a Lorenzetti criou o Jato Inteligente.
- Esse novo sistema, que já 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 de água ou a abertura da ducha manual, existir um gotejamento por alguns segundos, até que toda água do interior do jato multidirecional se escoe.

JET CONTROL ELETRÔNICA

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 08

12 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Antes de iniciar a limpeza do produto, desligue o disjuntor ou a chave fusível.
- Utilize somente pano úmido para a limpeza. O uso de produtos abrasivos ou solventes danificam o produto.
- Para a limpeza do espalhador, utilize uma escova para retirar os resíduos. Certifique-se da limpeza total, observando a desobstrução de todos os furos, o que lhe proporcionará um banho mais agradável.
- Sujeiras e resíduos contidos na água podem prejudicar o funcionamento deste produto. Se a água fornecida apresentar tais características, providencie a instalação de dispositivos/filtros (consulte linha Loren Aqua 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.
- Em caso de dúvidas, ligue para o atendimento ao consumidor Lorenzetti.

13 - 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. A tecla LIGA/DESL., está na posição DESL.	Acione o disjuntor ou a chave fusível. Posicione a tecla LIGA/DESL. na posição LIGA.
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.
O Produto esquenta pouco mesmo com a tecla seletora de temperaturas na posição de maior aquecimento	Fiação inadequada. Tensão elétrica baixa.	Consulte um profissional habilitado para verificar se os condutores estão de acordo com as especificações contidas neste manual. 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.

IMPORTANTE: Ocorrendo a queima da resistência, substituir pelas resistências de reposição para a Ducha Jet Control Eletrônica 3055S (127V~5500W), 3055R (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.

JET CONTROL ELETRÔNICA

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia 09

14 - GARANTIA

- A Ducha Jet Control Eletrônica, é garantida contra defeitos de fabricação para o primeiro adquirente pelo prazo de 1 ano com início na data da emissão da Nota Fiscal, sendo de 3 meses a garantia legal, e os 9 meses restantes de garantia concedida pela Lorenzetti.
- A resistência possui a garantia legal pelo prazo de 3 meses.
- Esta garantia abrange, exclusivamente, a substituição e/ou conserto apenas das peças que apresentarem, comprovadamente, defeitos de fabricação ou de material.
- Excluem-se defeitos provenientes do uso e/ou instalação inadequados.
- Para atendimento de Serviço Autorizado de aparelhos em garantia, é obrigatória a apresentação da Nota Fiscal de compra.
- As despesas de transporte para entrega e retirada dos aparelhos em garantia são locais de Serviço Autorizado Lorenzetti, correrão por conta do proprietário.
- O Serviço Autorizado Lorenzetti cobrará do proprietário taxa de visita quando solicitado atendimento domiciliar.

LORENZETTI
Lorenzetti S.A. Indústria Brasileira Eletromecânica
Av. Presidente Dutra, 1238 - Jardim Botânico
Município de São Paulo - SP - Jd. Botânico - CEP 04501-000
CNPJ nº 07.413.262/0001-43

372251 - ABR/2016

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

LORENZETTI