

Tradição

Chuveiro 4 Temperaturas



Manual de Instruções de Instalação e Garantia

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **01**

Índice

1 - Apresentação 02

2 - Atenção 02

3 - Características Técnicas 02

4 - Preparação para Instalação 03

5 - Instalação Hidráulica 03

5.1 - Instalação da ducha manual 04

5.2 - Funcionamento da ducha manual 05

6 - Instalação Elétrica 05

6.1 - Aterramento 06

7 - Utilização 06

7.1 - Controle de Temperatura 07

8 - Limpeza e Manutenção 07

9 - Eventuais Problemas e Respectivas Soluções 08

10 - Troca da Resistência 09

11 - Garantia 13

12 - Certificado de Garantia 14

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **02**

1 - APRESENTAÇÃO

• O Chuveiro que você acaba de adquirir é dotado da mais alta tecnologia em sistema para aquecimento de água.

• Neste manual estão contidas, detalhadamente, as informações necessárias para aproveitar ao máximo seu Chuveiro Tradição 4 Temperaturas.

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. Use somente ducha manual (com mangueira feita de material isolante elétrico) original da Lorenzetti.

• Este produto foi desenvolvido para ser utilizado com água previamente tratada pela distribuidora da rede pública.

• Conserve este manual para futuras consultas.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificação		Grau de proteção: IP24			
Modelo		TRADIÇÃO			
Tensão (V~)		127	220		
Potência (Watts)	Desligado	0	0	0	0
	Morno*	1900	2300	2300	2500
	Quente	3000	4700	4700	4700
Disjuntor ou Fusível (Ampères)	Super Quente	4600	5500	5700	6800
		40	50	30	***32
Secção dos condutores (mm ²)**		6	10	4	***4
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 ou 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.
* Potência econômica
** Para distâncias acima de 30 m, utilize condutores de secção maior.
*** Poderá ser utilizado um disjuntor de 35A, caso a fiação seja trocada para 6mm²

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

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **03**

4 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO

• Certifique-se de que a tensão (voltagem) do produto, indicada na etiqueta frontal do Chuveiro (Fig.01), corresponda à tensão (voltagem) da rede elétrica (127V~ ou 220V~).

• Verifique ou providencie uma linha direta e exclusiva do quadro de distribuição (Fig. 02) usando condutores (fios) e proteção (disjuntor ou fusível), levando em consideração os valores de tensão, potência e distância do Chuveiro até o quadro de distribuição, conforme tabela de características técnicas (Item 3).

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

• Desligue o disjuntor ou chave fusível do quadro de distribuição de energia elétrica do circuito no qual será instalado o Chuveiro, antes de iniciar a instalação (Fig. 02).

5 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

• A altura do ponto de saída da água (onde será instalado o Chuveiro) até o piso do box 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.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **04**

5.1 - INSTALAÇÃO DA DUCHA MANUAL

• Para fixar o suporte (Fig. 05), fure a parede utilizando uma broca de 5 mm a uma altura adequada (ao alcance das mãos).

• 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 espalhador. Encaixe a ducha manual na outra extremidade da mangueira e posicione-a no suporte (Fig. 05).

5.2 - FUNCIONAMENTO DA DUCHA MANUAL

• Para abrir a ducha manual, puxe o pino central.

• Para fechar a ducha manual, empurre o pino central (Fig. 06).

6 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

• No caso de construções novas, providencie a caixa de derivação a 13 cm acima da saída de água (Fig. 07).

• Desligue a chave geral ou o disjuntor do circuito que alimentará seu Chuveiro.

• Conecte os cabos de ligação do produto aos fios da rede elétrica, utilizando para tanto, conector adequado à tensão e corrente elétrica do produto. Esse conector não acompanha o Chuveiro.

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.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **05**

6.1 - 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.

7 - UTILIZAÇÃO

• Ligue o disjuntor ou a chave fusível do quadro de distribuição de energia no qual está instalado o Chuveiro.

• Posicione a tecla seletora LIGA/ DESLIGA na posição LIGA (Fig.08).

• Para o produto entrar em funcionamento, basta abrir o registro de água. O acionamento do Chuveiro é feito automaticamente.

IMPORTANTE: Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura acima daquela adequada ao uso. Para tanto, antes e durante o uso, deve-se tomar cuidados especiais de forma a regular adequadamente a temperatura da água. Crianças, pessoas idosas, doentes, pessoas física ou mentalmente debilitadas devem ser supervisionadas durante utilização do produto.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **06**

7.1 - CONTROLE DE TEMPERATURA

• Caso prefira maior ou menor aquecimento, feche o registro de água e coloque a Tecla Seletora de Temperaturas na posição que mais lhe agrada (Fig.:09).

• A temperatura de saída da água também pode ser regulada através do registro de água, aumentando-se ou diminuindo-se a vazão da água.

IMPORTANTE: Para sua segurança e maior vida útil dos componentes do produto, acione a Tecla Seletora de Temperaturas somente com o registro de água fechado.

• Nos dias mais quentes é possível economizar energia. Para isso, posicione a Tecla Seletora de Temperaturas na posição "Morno" e ajuste a temperatura através do registro de água.

8 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

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

• Utilize somente pano úmido para a limpeza, pois o uso de produtos abrasivos ou solventes pode danificar o produto.

• Para a limpeza do espalhador, utilize uma escova para retirar os resíduos. Certifique-se de que a limpeza total, observando a desobstrução de todos os furos, o que lhe proporcionará um banho mais agradável.

• Sujеiras e resíduos contidos na água podem prejudicar o funcionamento deste produto. Se a água fornecida a este aparelho apresentar tais características, providencie a instalação de dispositivos/filtros 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.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **07**

7.1 - CONTROLE DE TEMPERATURA

• Caso prefira maior ou menor aquecimento, feche o registro de água e coloque a Tecla Seletora de Temperaturas na posição que mais lhe agrada (Fig.:09).

• A temperatura de saída da água também pode ser regulada através do registro de água, aumentando-se ou diminuindo-se a vazão da água.

IMPORTANTE: Para sua segurança e maior vida útil dos componentes do produto, acione a Tecla Seletora de Temperaturas somente com o registro de água fechado.

• Nos dias mais quentes é possível economizar energia. Para isso, posicione a Tecla Seletora de Temperaturas na posição "Morno" e ajuste a temperatura através do registro de água.

8 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

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

• Utilize somente pano úmido para a limpeza, pois o uso de produtos abrasivos ou solventes pode danificar o produto.

• Para a limpeza do espalhador, utilize uma escova para retirar os resíduos. Certifique-se de que a limpeza total, observando a desobstrução de todos os furos, o que lhe proporcionará um banho mais agradável.

• Sujеiras e resíduos contidos na água podem prejudicar o funcionamento deste produto. Se a água fornecida a este aparelho apresentar tais características, providencie a instalação de dispositivos/filtros 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.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **08**

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. 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 Super Quente.	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.

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.

QUEIMA DA RESISTÊNCIA: Ocorrendo a queima da resistência, substitua pelas resistências de reposição para o Chuveiro Tradição: 055 - H (220V~ 6800W), 055 N - (220V~ 5700W), 055 L - (127V~ 5500W) e 055 - M (127V~ 4600W).

IMPORTANTE: Ao adquirir a nova resistência, verifique a data de fabricação do lote, impressa no verso da embalagem. Caso a data de fabricação seja anterior a abril de 2007, desconsidere as instruções do manual que acompanha a nova resistência e siga as instruções para troca de resistência que constam a seguir neste manual.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **09**

10 - TROCA DA RESISTÊNCIA

RECOMENDAÇÕES GERAIS:

- Não fazer emendas em resistências rompidas (queimadas) para não alterar as características técnicas do produto.

- Não é necessário remover o produto da parede para trocar a resistência.

- Desligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia do circuito no qual está instalado o produto fig.:2

DESMONTAGEM

- Desencaixe a mangueira e desrosqueie o espalhador.

- Desencaixe a mangueira e solte os parafusos que fixam o espalhador. Não é necessário remover as tampas de acabamento do espalhador.

- Remova o espalhador e retire o disco separador juntamente com os anéis de vedação o'ring, fig.:10.

RECOMENDAÇÕES GERAIS:

- Use somente resistências genuínas Lorenzetti.

- Para utilização adequada, verifique de acordo com a tensão e potência do seu produto, qual o disjuntor e a seção nominal do condutor indicados na tabela de características técnicas.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **10**

SUBSTITUIÇÃO DA RESISTÊNCIA

Desencaixe os terminais da resistência a substituir, utilizando um alicate de bico. Fig.:11

Identifique na nova resistência os lados "menor" e "maior" determinando os terminais "a", "b" e "c". Fig.:12

- Identifique no suporte da resistência, a parte interna e externa, onde será acomodada a nova resistência. Fig.:13. NOTA: Figura posicionada na condição do produto instalado, conforme recomendações gerais.

- Encaixe completamente o terminal "b" no pino "B", acomodando a parte menor da resistência na parte interna do suporte.

ATENÇÃO: Certifique-se de ter colocado corretamente o terminal "b" no pino "B" e não no pino "C", para não queimar a resistência do produto Fig.:15.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **11**

Identifique a posição dos pinos "A" "B" e "C" no corpo do produto. Encaixe completamente o terminal "a" no pino "A" com o auxílio de um alicate de bico Fig.:14.

MONTAGEM

- Para efetuar a montagem, recoloca as peças na ordem inversa de retirada. Fig.: 17.

- Abra o registro e deixe correr água pelo produto, para encher a câmara de água e evitar a queima da resistência.

- 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 fig.: 1.

ATENÇÃO

- Para sua maior segurança e maior vida útil dos componentes do chuveiro, selecione as teclas liga/desliga e seletora de temperaturas somente com o registro fechado.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **12**

11- GARANTIA

O Chuveiro Tradição 4 Temperaturas é garantido 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 até os locais de Serviço Autorizado Lorenzetti, correrão por conta do proprietário.

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

12 - CERTIFICADO DE GARANTIA

• ATENÇÃO: A Garantia do produto só será válida com o Certificado de Garantia devidamente preenchido, o qual deverá ser apresentado junto com a Nota Fiscal de compra do produto sempre que solicitado.

PROPRIETÁRIO

Nome: _____

Endereço (Rua/Av.): _____ Bairro: _____

CEP: _____ Cidade: _____ Estado: _____

E-mail: _____ Telefone (DDD): _____

DADOS DA COMPRA

Nº da Nota Fiscal: _____ Data da Nota Fiscal: _____

Produto/Modelo: _____ Nº de série: _____

Revendedor: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Manual de Instruções de Instalação e Garantia **13**

11- GARANTIA

O Chuveiro Tradição 4 Temperaturas é garantido 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 até os locais de Serviço Autorizado Lorenzetti, correrão por conta do proprietário.

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

12 - CERTIFICADO DE GARANTIA

• ATENÇÃO: A Garantia do produto só será válida com o Certificado de Garantia devidamente preenchido, o qual deverá ser apresentado junto com a Nota Fiscal de compra do produto sempre que solicitado.

PROPRIETÁRIO

Nome: _____

Endereço (Rua/Av.): _____ Bairro: _____

CEP: _____ Cidade: _____ Estado: _____

E-mail: _____ Telefone (DDD): _____

DADOS DA COMPRA

Nº da Nota Fiscal: _____ Data da Nota Fiscal: _____

Produto/Modelo: _____ Nº de série: _____

Revendedor: _____

Cidade: _____ Estado: _____