

DUCHA JET 4
MULTITEMPERATURAS



*Manual de Instruções
de Instalação e Garantia*

LORENZETTI

As imagens contidas neste manual são orientativas.

321144 000 E

Manual de Instruções de Instalação e Garantia		01
Índice		
1 - ATENÇÃO		02
2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		03
3 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		03
4 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		04
5 - INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA DUCHA MANUAL		05
6 - JATO MULTI DIRECIONAL		06
7 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA		06
8 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA		06
9 - ATERAMENTO		06
10 - UTILIZAÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA		07
11 - ECONOMIZANDO ENERGIA E ÁGUA		07
12 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO		07
13 - EVENTUAIS PROBLEMAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES		08
14 - TROCA DA RESISTÊNCIA		09
15 - GARANTIA		10

DUCHA JET 4 - MULTITEMPERATURAS **LORENZETTI**

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 deve ser efetuada por pessoa qualificada.

!IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA: Aproveite riscos de choque elétrico, o condutor terra deste produto (condutor verde ou verde/amarelo) deve ser conectado a um sistema de aterramento adequado. O ISANT 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 um vazão de 3 L/min na entrada indicada para este aparelho é 50°C, como o aparelho na posição "desligada". A água com uma temperatura superior a esta pode causar danos, 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 de utilizar o aparelho, verificar se os acessórios especiais de forma a regular adequadamente a temperatura da água.

DUCHA JET 4 - MULTITEMPERATURAS **LORENZETTI**

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Especificação	Grupo de potência IP24		
Modelo	Duchra Jet 4		
Tensão (V~)	127	220	
Potência (Watts)	Seletoir de Temperatura	Desligado	0
		Momento*	2500
		Quente	4700
		Super Quente	5500
Disjuntor ou Fusível (Ampères)		50	32
Seção dos condutores (mm²)**		10	6
Consumo máximo de energia (kWh/mês)		26,8	15,8
Pressão de Funcionamento		Máxima	10MPa (1 t/m.c.a.)
Conexão Hidráulica			400 MPa (40 M.N.C.)
Conexão Elétrica			Entrada de água DN15 (1/2")
			Condutor: Branco / Fase / Fase ou Fase / Neutro
			Condutor: Verde / Amarelo / Aterramento

DUCHA JET 4 - MULTITEMPERATURAS **LORENZETTI**

4.4 - INSTALAÇÃO HIDRAULICA

DUCHA JET 4 - MULTITEMPERATURAS

DUCHA JET 4 - MULTITEMPERATURAS **LORENZETTI**

7- PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Confirme se o que a tensão (voltagem) do seu produto corresponde à tensão (voltagem) da rede elétrica (127V ou 220V à 60Hz).

Verifique o disjuntor, providenciando uma linha direta e o quadro de distribuição (QD). Usando condutores e dispositivos, levando em consideração os valores de tensão, potência e a distância do produto até o quadro de distribuição, consulte tabelas de Características Técnicas.

Utilize dijetor bipolar para 220V – (fase-fase) ou dijetor unipolar no condutor fase para 127V – (fase-neutro).

06

09

127V~
220V~

Barra Neutra Barra Terra
10
A
Produt.

8- INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- No caso de construções novas, providencie a caixa de derivação a 13 cm de distância, acima da saída de água (fig. 11).
- Desligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia elétrica do circuito no qual está instalado o produto, antes de iniciar a instalação elétrica.
- Conecte os condutores de ligação do produto aos condutores da rede elétrica, utilizando conectores adequados (não acompanham o produto).

9- ATERAMENTO

! IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA:

- Para evitar riscos de choques elétricos, o condutor terra deste produto (condutor verde e amarelo) deve ser conectado ao sistema de aterramento conforme a ABNT NBR 5410. A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto devem ser executados por uma pessoa qualificada.
- Não utilize o condutor neutro como aterramento.
- O sistema de aterramento garante sua segurança durante a utilização de aparelhos elétricos.
- Não instalar a instalação elétrica, ligas o disjuntor do quadro de distribuição que está instalado no produto.

DÚGHA ELET. - MULTITECNIQUES

LORENZETTI

10 - UTILIZAÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA

IMPORTANTE: Posicione o seletor de temperaturas (Fig.12), na posição **DESIGNA**. Por esse ajuste, você poderá escolher a temperatura de aquecimento de água e a câmara de aquecimento de alimentos.

• Posicione o seletor de Ligar / Desliga na posição Ligar.

• Posicione o seletor de temperaturas em qualquer uma das posições de aquecimento (Fig.12).

• Para o produto entrar em funcionamento, basta abrir o registro de água. O funcionamento do produto se inicia automaticamente.

• Para sua segurança e maior vida útil dos componentes do produto, não altere a temperatura de aquecimento somente com o registro de água fechado.

• Quando o produto não estiver aquecendo, feche o registro de água e coloque o Seletor de temperaturas na posição que mais lhe agrade (Fig.12).

QUANDO UTILIZAR O PRODUTO JUNTAMENTE COM AQUECIMENTO SOLAR: Posicione o seletor de temperaturas, na posição **DESIGNA**.

11 - CONSERVANDO ENERGIA E AGUA

Para não desperdiçar energia e água, em uma grande economia de energia elétrica e água, ao utilizar o seletor de temperaturas para a posição de menor aquecimento e regule a temperatura da água através do registro.

12 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de iniciar a limpeza do produto, desligue o injetador ou a chuveirada. Limpe o produto com água corrente e uma esponja macia para não danificar o produto (Fig.13). Para limpeza externa do produto, utilize somente pano amacido. Nunca utilize qualquer tipo de produtos químicos, solventes ou abrasivos.

• Higienização do pailha: Para higienizar o pailha para retirar os resíduos.

• Certificado de se limpeza total, observando o desmontagem de todos os furos, o que proporcionará um banho termal mais eficiente.

• Quando passado água pelo produto, ligue o injetador.

DUCHA E LAR - BATH THERMAL

LÖRENTZEN

Atuais e resoluções condutas em garantia e podem caracterizar o funcionamento deste produto. Se houver problemas de funcionamento, a assistência técnica, providencie a instalação de dispositivos/filtros (consulte lista Loren Aquecedores) capazes de evitar que sujidades e resíduos cheguem até o produto. Certifique-se de que tais dispositivos não comprometam a regulagem manual de funcionamento.

Não altere a programação dos controles do produto, pois a garantia o funcionamento dependerá das condições de instalação e uso.

Em caso de dúvidas, ligue para o atendimento ao consumidor Loren.

13 - EVENTUAIS PROBLEMAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES

Observe o quadro abaixo antes de solicitar a Assistência Técnica Loren.

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
O produto não liga automaticamente quando se fecha a torneira de água.	Disjuntor ou chave fusível defeituado.	Ação: o disjuntor ou a chave fusível.
Não sai água pelo produto.	Se a torneira não estiver ligada não há a posição Defeito. O regime principal do seu aparelho não está na 1a ou na 2a tubulação.	Posicione o seletor Liga/Desliga na posição Liga. Abra a torneira principal e veja se a torneira que está ligada está liberando água. Caso contrário, remova o tubo da 1a e 2a tubulação.
Desentupido a saída de água.	Condutores inadequados.	Faça a troca dos condutores de água (item 2).
O produto emite ruído mesmo com a torneira fechada e a temperatura na saída de água aumentando.	Temperatura excessiva. Temperatura elétrica baixa.	Consulte um profissional habilitado para verificar se o aquecedor está funcionando de acordo com as condições técnicas neste manual. Faça a troca dos condutores de água (item 2). Se a torneira estiver com a abertura dos valores normais de 120 a 150°C, não há problema. Se a temperatura estiver mais quente, procure a assistência técnica de seu revendedor, pois a tensão elétrica é abastecedora de sua rede.
Colapso no registro.	Vazamento no registro.	Faça o reparo do registro.
Colapso no registro.	Vazamento no registro.	Faça a limpeza do registro.

IMPORTANTE: Ocorrendo nos condutores de alimentação, substituir pelas respectivas em conformidade com a NBR 5410-10 (220V - 60Hz) (ATENÇÃO: 220V - 60Hz - 5000V).

Em caso de defeitos nos condutores de cordão de alimentação do aparelho, não o substitua. Retire o aparelho do ponto de utilização e encaminhe a uma Assistência Técnica Loren.

Manual de Instruções de Instalação e Garantia

09

14- 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).

• Desrosque o conjunto do jato multidirecional. Desenxace a mangueira do desviador e retire o parafuso situado na parte inferior da capa (Fig.13).

• Desenxace a capa puxando-a para frente.

- Desenrosque o espalhador removendo-o.
- Retire o disco separador, deslizando-o junto com o anel de vedação.
- Desenxace os terminais da resistência dos pinos do corpo do produto, utilizando um alicate de bico(Fig.14).

O diagrama ilustra as etapas 13 a 16 do processo de troca da resistência. Na etapa 13, uma seta indica a remoção de um parafuso da capa. Na etapa 14, o disco separador e o anel de vedação são removidos. Na etapa 15, os terminais da resistência são identificados como 'MAIOR' e 'MENOR'. Na etapa 16, o disco separador e o anel de vedação são removidos.

- Identifique na nova resistência os lados "maior" e "menor" determinando os terminais "a" e "b" (Fig.15).

O diagrama mostra a resistência com os terminais rotulados como 'MAIOR' e 'MENOR'.

DUCHA JET 4 - MULTITEMPERATURAS

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia

10

16 ▶ Identifique a posição dos pinos "A" "B" e "C" no corpo do produto (Fig.16).

ATENÇÃO: Utilize um alicate de bico, tenha cuidado para não amassar a resistência e não machucar a mão.

▶ Encaixe completamente o terminal "A" no pino "A", o terminal "B" no pino "B" e o terminal "C" no pino "C" (Fig.17).

▶ Para a montagem do produto, encaixe a peça na ordem inversa de retirada.

IMPORTANTE: Faça correção no quadro pelo produto, antes de ligar o disjuntor correspondente no caso de distribuição de energia elétrica (Fig.18), para evitamos danos a quemers e a quemers 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.

15 - GARANTIA

TERMO DE GARANTIA

- 1- Este produto é projetado para durar durante o consumo e, por 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 de instalação.
- 3- Este produto é garantido em todo o Território Nacional contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses, contados a partir da data de emissão original Lorentzetti. (exceto incluindo entre parêntesis a garantia legal de 90 dias, estabelecida pela Lei nº878/81, no 11/09/2009, quando utilizado para a instalação, com início na data de emissão do Nota Fiscal). A assistência original Lorentzetti, possui a garantia legal pelo prazo de 3 meses.

DUCHA JET - REALITYTEMPERATURAS

LORENZETTI

4. Os produtos instalados em locais públicos ou de uso coletivo terão garantia legal de 90 dias, contados a partir da data de entrega e instalação dos produtos, de acordo com o item 1.1.1.

5. Ex-garanta que apresente defeito natural de uso, terá garantia legal de 3 meses.

6. Esta garantia abrange exclusivamente a substituição ou conserto de peças que apresentem comprovadamente defeitos de fabricação ou de material constatado pelo Serviço Autorizado Lorenzetti, excluindo-se os 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 Lorenzetti.

8. As despesas de transporte para entrega e retirada dos aparelhos em garantias são os locais de Serviço Autorizado Lorenzetti, serão por conta do proprietário.

9. O Serviço Autorizado Lorenzetti cobrará do proprietário taxa de visita quando solicitado, instalando domiciliar.

A GARANTIA NÃO SERÁ APLICADA NAS SEGUINTES SITUAÇÕES:

- 1- Caso haja violação do produto ou do conteúdo material por pessoa ou empresa não autorizada. 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 incorreto, uso indevido, uso fora das especificações técnicas.
- 3- Danos causados aos acabamentos devido à limpeza inadequada com produtos químicos.
- 4- Produto com corpos estranhos em sua interior ou tais como: lubrificantes, detritos, estanho, etc.
- 5. Manutenção de calor do produto devido a alterações a intemperidades.
- 6. Danos causados por instalação incorreta, uso incorreto, uso por período ou que contenha substâncias ou impurezas estranhas, que comprometam seu bom funcionamento.
- 7. Aplicação de peças não originais, inadequadas, alterações ou modificações não autorizadas.

IMPORTANTE:

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

• Para garantir a máxima segurança e qualidade, o produto deve ser pressionado hidráulica e tensão elétrica no ponto de instalação do produto.

LORENZETTI  **atendimento ao consumidor**
0800 016 012
www.lorenzetti.com.br