

MANUAL DE INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E GARANTIA

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. Conserve este manual para futuras consultas.

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.

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 Seletor de temperaturas na posição Desliga. Este produto deve 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

Modelo: Ducha Fashion		Grau de Proteção: IP 24	
Tensão (V~)		127	220
		0	0
Potência (Watts)	Seletor de Temperaturas	●	●
		●	●
		●	●
		*2.200	*2.200
		3.600	4.200
		5.500	6.800
Disjuntor (Ampères)		50	32
Seção dos condutores (mm²)		10	4
Comprimento máximo dos condutores entre o disjuntor e o produto (m) **		26,8	25,8
Pressão de Funcionamento ***	MIN.	10 kPa (1 m.c.a.)	
	MAX.	400 kPa (40 m.c.a.)	
Conexão Hidráulica		Entrada de água DN15 (1/2)	
Conexão Elétrica		Condutores brancos - Alimentação (127 V~ ou 220 V~) Condutor verde ou verde/amarelo - aterramento	

* Potência econômica

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

*** m.c.a. metro de coluna de água.

3- INSTALAÇÃO DO PRODUTO

1º PASSO: PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

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

Verifique e/ou providencie uma linha direta e exclusiva do quadro de distribuição (Fig.: 02) 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 220 V~ (fase-fase) ou disjuntor unipolar no condutor Fase para 127 V~ 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 produto, antes de iniciar a instalação (Fig.: 02).

2º PASSO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Abra o registro de água e deixe correr bastante água fria para remover a sujeira da tubulação.

Instale o produto no cano sem usar ferramentas. Para um perfeito funcionamento deste aparelho, deve-se instalá-lo num ponto situado, no mínimo, 10 kPa (1,0 m.c.a.) e no máximo 400 kPa (40,0 m.c.a.) abaixo da caixa d'água e a aproximadamente 2 metros do piso. Caso o encanamento não coincida com a rosca do aparelho DN15 (1/2) utilize um adaptador (esse adaptador não acompanha o produto). Providencie um cano com luva para a instalação do produto.

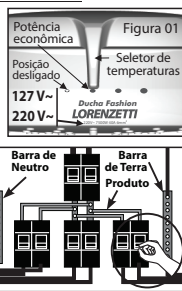
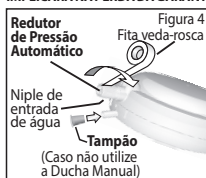


Figura 02

Aparelho provido de redutor de pressão automático permanente (Fig.: 04), que funciona na faixa de pressão especificada, conforme tabela (Fig.: 03).

MUITO IMPORTANTE:

PARA SUA SEGURANÇA O APARELHO NÃO DEVE SER UTILIZADO SEM ESTE REDUTOR, SUA REMOÇÃO IMPLICARÁ NA PERDA DA GARANTIA.



Use fita vedadora e o selo na entrada de água do produto.

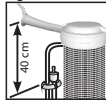
Faça a água correr pelo produto antes de fazer a conexão à rede elétrica, para encher a câmara de aquecimento de água e evitar a queima da resistência. Verifique se há algum vazamento, em seguida feche o registro de água.

3º PASSO: FIXAÇÃO DO SUPORTE DA DUCHA MANUAL

Fixe o suporte na parede numa altura adequada para o alcance das mãos e também para facilitar a descida da água pela mangueira, tomando o cuidado para não perfurar o encanamento embutido na parede. Use somente ducha manual (com mangueira feita de material isolante elétrico) original da Lorenzetti. Passe a mangueira pelo suporte de fixação e encaixe-a na saída de água da parte inferior do produto.

CONNECT THE GROUNDING WIRE PROPERLY. AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

Figura 05



Para abrir a ducha manual, puxe o pino central.

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

IMPORTANTE: SEMPRE FECHAR A DUCHA MANUAL APÓS SEU USO.

Caso não queira utilizar a ducha manual, utilize o Tampão (acompanha o produto) fixando-o no tubo de saída de água (Fig.: 04).

Faça correr água pelo produto antes de conectá-lo à rede elétrica, para encher a câmara de aquecimento e evitar a queima da resistência. Verifique se há algum vazamento e em seguida feche o registro. Não deve ser conectado na saída deste produto, qualquer tipo de registro ou dispositivo que não esteja indicado nestas instruções.

AVOID THE RISKS OF ELECTRIC SHOCKS! EVITE CHOQUE ELÉCTRICO! CONECTE O CABLE DE TIERRA AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA!

4º PASSO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA

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

Desligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia elétrica do circuito no qual será instalado o produto antes de iniciar a instalação elétrica (Fig.: 02).

Conecte os condutores de ligação do produto aos condutores da rede elétrica, utilizando condutores adequados (não acompanham o produto).

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

Não utilize o condutor neutro como aterramento.

Não altere a regulação dos contatos do produto, pois ela garante o funcionamento seguro do aparelho. Em caso de defeitos dos condutores do cordão de alimentação do produto, não os substitua; retire o produto do ponto de utilização e o encaminhe a uma Assistência Técnica Lorenzetti.

4- IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA - ATERRAMENTO

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 (Fig.: 07).

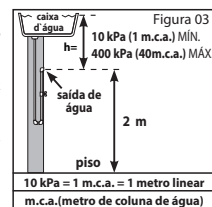


Figura 03

5- UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

1-Ligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia no qual está instalado o produto. Ao abrir o registro de água, o produto liga-se automaticamente.

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

2-Posicione o seletor de temperaturas na posição que mais lhe agradar (ver Figura 01).

3-Para mudar a temperatura, feche o registro.

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

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

6- LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de iniciar a limpeza, desligue o disjuntor do circuito relativo ao produto. Utilize somente um pano úmido, pois os produtos abrasivos podem danificar o produto. Para limpeza do espalhador utilize uma escova para a desobstrução de todos os furos, o que lhe proporcionará um banho mais agradável.

Sujeiras e resíduos contidos na água podem prejudicar o funcionamento do produto.

Se a água fornecida a este aparelho apresentar tais características, providencie a instalação de dispositivos/filtros capazes de evitar que sujeiras e resíduos entrem na tubulação e cheguem até o produto. Certifique-se de que esses dispositivos não comprometam a pressão mínima de funcionamento do produto.

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

7- EVENTUAIS PROBLEMAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Não liga	Disjuntor desligado.	Acione o disjuntor ou chave fusível.
	O seletor está na posição DESLIGA.	Coloque o seletor em uma posição de aquecimento vide figura 01
Não sai água	O registro está fechado ou há ar na tubulação.	Abra o registro e as torneiras relativas ao sistema até remover o ar.
Esquenta pouco, mesmo na posição de maior aquecimento	Condutores elétricos inadequados.	Contate um profissional qualificado para verificar se os condutores estão de acordo com este manual.
	Tensão elétrica baixa.	Contate um profissional qualificado para verificar se a tensão elétrica está abaixo dos valores nominais (127V~ ou 220V~). Em caso positivo, comunique à concessionária de energia da sua região.
Queima da resistência	Desgaste natural por tempo de uso.	Troque a resistência: resistência de reposição Lorenzetti 3056-B (127V~) ou 3056-A (220V~), à venda no varejo.
	Instalação elétrica inadequada.	Verifique a tensão e as características da instalação elétrica, corrija-as e troque a resistência conforme indicação acima.

8- GARANTIA

A Ducha Fashion 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.

Essa garantia não será aplicada caso haja a remoção do redutor de pressão automático.

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.

Ducha Fashion DATA IMPRESSO

LORENZETTI