



MULTITEMPERATURAS

122V ~ 6800W

# Ducha Fashion

# LORENZETTI

## GRÁTIS UM CANO LORENZETTI

até 63% de economia de energia e água na posição de potência econômica

Garanta a segurança da sua família com a tecnologia original LORENZETTI

ATENÇÃO! EVITE CHOQUE ELÉTRICO CONECTE ESTE FIO TERRA AO SISTEMA DE ATERRAMENTO!



372453 REV. E

DESEMPENHO DO PRODUTO	
Tecla Seletora de temperaturas	Potência (watts)
0	0
●	2200
●	3800
●	6800

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TENSÃO	220 V~
POTÊNCIA	6800 W
SEÇÃO DOS CONDUTORES***	10 mm <sup>2</sup>
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	10 a 400 kPa (1 a 40 m.c.a.)***
DISJUNTOR	50 A
GRAU DE PROTEÇÃO	IP24
SISTEMA DE ATERRAMENTO	SIM
MANGUEIRA COM DUCHA MANUAL	SIM
COMPRIIMENTO MÁXIMO DOS CONDUTORES ENTRE O DISJUNTOR E O PRODUTO***	26,8 m

\*\*\*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.  
 O valor da resistividade da água a 22°C, fornecida a este produto, não deve ser inferior a 1300 ohms x cm.  
 As imagens contidas nesta embalagem são orientativas.

**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.  
**IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA:** Antes de instalar este produto, ler atentamente o manual de instruções de instalação e garantia que está dentro da embalagem. A instalação deste aparelho deve ser efetuada por pessoa qualificada.



\*Condicionado ao uso de resistência original Lorenzetti



ATENÇÃO! EVITE CHOQUE ELÉTRICO CONECTE ESTE FIO TERRA AO SISTEMA DE ATERRAMENTO!



Acesse informações da Ducha Fashion

Contém 1 unidade. Composição básica: Termoplásticos, elastômeros, ligas de cobre, ferro, zinco, prata, níquel, cromo, alumínio e estanho. Validade: Produto não perecível. Contém os acessórios: Mangueira, ducha manual e suporte para ducha manual.



lorenzetti.official

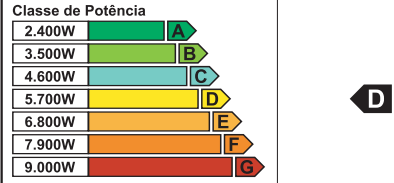
lorenzetti.ita

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

LORENZETTI Lorenzetti S.A. Indústria Brasileira Eletrometalúrgica Av. Presidente Wilson, 1230 - CEP 03107-901 Mooca - São Paulo - SP - Fabricado no Brasil - CNPJ: 61.413.282/0001-43

## Energia (Elétrica) Chuveiro

Marca	Lorenzetti	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SUPERIOR A	95%
Modelo	Ducha Fashion		
Tensão Nominal	127 V~		
Potência Nominal	5500 W		
Potência Econômica	2000 W		



Consumo (kWh) - 1 banho diário de 8 minutos.	
MENSAL MÍNIMO ELEVACÃO DE TEMPERATURA 10,0°C VAZÃO 3,0 L/min.	9,6
MENSAL MÁXIMO ELEVACÃO DE TEMPERATURA 25,9°C VAZÃO 3,0 L/min.	25,1

Regulamento de certificação para aparelhos elétricos fixos de aquecimento instantâneo de água.

Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.



Este produto está de acordo com a norma de padronização para chuveiros elétricos NBR-12483.

## 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
Potência (Watts)	0	0
Seletor de Temperaturas	●	*2.200
	●	3.600
	●	5.500
Disjuntor (Ampères)	50	32
Seção dos condutores (mm <sup>2</sup> )	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.)	MÁX. 400 kPa (40 m.c.a.)
Conexão Hidráulica	Entrada de água DN15 (1/2)	
Conexão Elétrica	Condutores brancos - Alimentação (127V~ ou 220V~) Condutores 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 (127V~ ou 220V~) (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 127V~ ou 220V~ (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

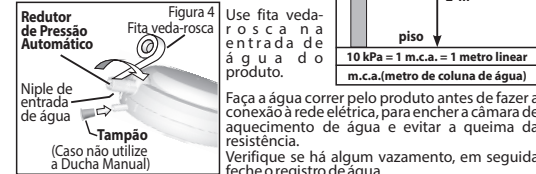
Abra o registro de água e deixe correr bastante água fria para remover a sujeira da tubulação.

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.

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.



#### 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.

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



Para abrir a ducha manual, puxe o pino central.



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

**IMPORTANTE: SEMPRE FECHER 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 de água 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.

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

#### 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 regulagem dos contatos do produto, pois ele 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).

## 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 agrada (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. O seletor está na posição DESLIGA.	Acione o disjuntor ou chave fusível. 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. Tensão elétrica baixa.	Contate um profissional qualificado para verificar se os condutores estão de acordo com este manual. 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. Instalação elétrica inadequada.	Troque a resistência: resistência de reposição Lorenzetti 3056-B (127V~) ou 3056-A (220V~), à venda no varejo. 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 IMPRESSÃO

LORENZETTI