

NÃO PERCA A GARANTIA DO SEU PRODUTO
Garanta a segurança da sua família
 RESISTÊNCIA ORIGINAL
LORENZETTI

220 V~
 5500 W

LORENZETTI MAXI DUCHA ULTRA

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. Recomenda-se que a instalação deste aparelho seja efetuada por pessoa qualificada. Conserve este manual para futuras consultas.

IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA: para evitar riscos de choques elétricos, o fio terra deste produto (fio 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. 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 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

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). Antes de instalar o produto, abra o registro e deixe correr bastante água, a fim de remover a sujeira da tubulação. Providencie um cano com luva para a instalação do produto. Para coluna de água entre 80 e 400 kPa, (8 e 40 m.c.a.) ou saída de água proveniente da rua (distribuidora), é necessário encaixar o Redutor de pressão que acompanha o produto no furo do niple de entrada de água (veja figura 1). Use fita veda-rosca na entrada de água do produto.



Figura 1

3 - 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. 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.



Figura 2

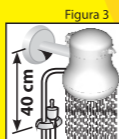


Figura 3

4 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Desligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia elétrica do circuito no qual será instalado o produto antes de iniciar a instalação. No caso de construções novas, providencie a caixa de derivação a 13 cm de distância acima da saída de água. Verifique ou providencie uma linha direta e exclusiva do quadro de distribuição, utilizando condutores e proteção (disjuntor) de capacidades adequadas. Utilize disjuntor bipolar para 220V~ (fase-fase) e disjuntor unipolar no condutor fase para 127V~ e 220V~ (fase-neutro). Certifique-se de que a tensão do produto seja compatível com a rede elétrica (veja figura 5) e de que a proteção (disjuntor) esteja desligada. Execute a conexão dos fios do produto através de conectores apropriados (esses conectores não acompanham o produto). **ATENÇÃO!** Não use nenhum tipo de plugue ou tomada para a instalação do produto. Não utilize o fio neutro como aterramento. Não altere a regulagem 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.

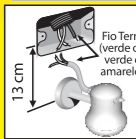


Figura 4

5 - UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

Ligue o disjuntor. Ao abrir o registro, o produto liga automaticamente. Para trocar de potência, feche o registro e coloque o seletor de temperaturas na posição que mais lhe agradar. A temperatura de saída da água também pode ser regulada através do registro de água, aumentando-se ou diminuindo-se a vazão da água.

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.

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



Figura 5

42% DE ECONOMIA DE ENERGIA E ÁGUA NA POSIÇÃO DE POTÊNCIA ECONÔMICA

COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR E OUTROS SISTEMAS DE AQUECIMENTO**

PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE SISTEMA DE ATERRAMENTO



RESISTÊNCIA LOREN ULTRA ALTA PERFORMANCE

LONGA DURAÇÃO EM COMPARAÇÃO AS RESISTÊNCIAS COMUNS

1* ANO GARANTIA PRODUTO ORIGINAL LORENZETTI

*Condicionado ao uso de resistência original Lorenzetti

GRANDE ESPALHADOR MAIS CONFORTO NO SEU BANHO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
TENSÃO	220 V~
POTÊNCIA	5500 W
FIO***	4 mm ²
DISJUNTOR	30 A
PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO	10 a 400 kPa (1 a 40 m.c.a.****)
GRAU DE PROTEÇÃO	IP 24
SISTEMA DE ATERRAMENTO	SIM
DUCHA MANUAL	SIM
COMPRIMENTO MÁXIMO DOS CABOS ENTRE O DISJUNTOR E O PRODUTO***	32 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.

DN15 (1/2)

IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA: Para evitar riscos de choques elétricos, o fio terra deste produto (fio 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 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. Recomenda-se que a instalação deste aparelho seja efetuada por pessoa qualificada.

LORENZETTI

MAXI DUCHA ULTRA



372184 REV.C

DESEMPENHO DO PRODUTO

Tecla Seletora de temperaturas	Potência (watts)
Desliga	0
Verão	3200
Inverno	5500

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

Contém 1 unidade. Composição básica: Termoplásticos, elastômeros, ligas de cobre, ferro, zinco, prata, níquel, cromo, alumínio e estanho



lorenzetti.official



lorenzettisa App Store Google Play



Acesse informações da Maxi Ducha Ultra

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 aparelho. Para a limpeza do espalhador, utilize uma escova para a desobstrução de todos os furos, o que lhe proporcionará um banho mais agradável. Em caso de dúvidas, ligue para o atendimento ao consumidor. Sujeiras e resíduos contidos na água podem prejudicar o funcionamento do produto. Se a água fornecida ao 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 tais dispositivos não comprometam a pressão mínima de funcionamento do produto. Evite a queima da resistência deixando correr água para encher a câmara de aquecimento, antes de conectar o produto ao sistema de energia elétrica, quando da sua instalação ou substituição da resistência. Em caso de dúvidas, ligue para o atendimento ao consumidor.

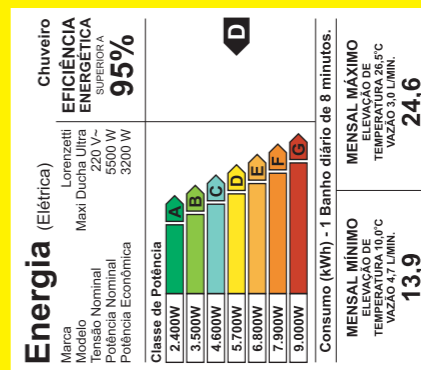
7 - EVENTUAIS PROBLEMAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Não liga	Disjuntor desligado	Acione o disjuntor
Não sai água	A tecla seletora está na posição 'Desligado'. O registro está fechado ou há ar na tubulação.	Coloque a tecla em uma posição de aquecimento - veja figura 3. Abra o registro e as torneiras relativas ao sistema até remover o ar.
Esquenta pouco, mesmo na posição inverno	Fiação inadequada.	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 (127 ou 220V~). Em caso positivo, comunique a concessionária de energia da sua região.
Queima da resistência	Desgaste natural por tempo de uso.	Troque a resistência: resistência de reposição Lorenzetti 055/055J (127V~) ou 055B/055A (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

Válida por 1 ano a partir da data da Nota Fiscal de compra, exceto a resistência, cuja garantia é de 90 dias. 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 da instalação e/ou uso 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.

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



Regulamento de certificação para aparelhos elétricos fixos de aquecimento instantâneo de água. Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

COMPRIMENTO MÁXIMO DOS CABOS ENTRE O DISJUNTOR E O PRODUTO***. 32 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.

**IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA: O sistema de aquecimento poderá fornecer água acima da temperatura adequada ao uso. Devem ser tomadas precauções de forma a adequar a temperatura da água.

Validade: Produto não Perecível. As imagens contidas nesta embalagem são orientativas.



Contém os acessórios: Mangueira, ducha manual e suporte para ducha manual.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 0 16 02 11 www.lorenzetti.com.br
LORENZETTI
 Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometálgicas
 Av. Presidente Wilson, 1230 - CEP 03107-901
 Mooca - São Paulo - SP - Fabricado no Brasil
 C.N.P.J. 61.413.282/0001-43

recorte o plástico

Para abrir a embalagem ▶