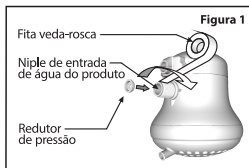


1 - ATENÇÃO

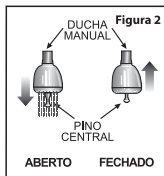
IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA: antes de instalar este produto, ler atentamente o manual de instruções de instalação e garantia. Recomenda-se que a instalação deste aparelho seja efetuada por pessoa qualificada. Conserve este manual para futuras consultas.

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.

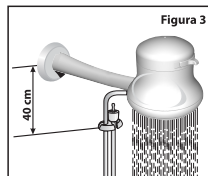
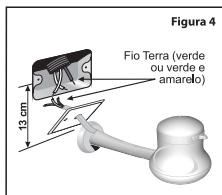
A temperatura máxima da água com uma vazão de 3 L/min na entrada indicada para este aparelho é 50°C, com o aparelho na posição 'desligada'. Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura acima daquela adequada ao uso, podendo causar queimaduras. As crianças e as pessoas de idade, doentes ou com 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 HIDRÁLICA


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 aproximadamente a 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. 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 de entrada de água (veja figura 1). Use fita vedar-rosca na entrada de água do produto e na entrada de água do cano. Rosqueie o produto no cano sem usar ferramentas. Passe os cabos elétricos do produto por dentro do alojamento superior do cano. Insira a canopla no cano e rosqueie o conjunto na parede sem usar ferramentas.

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.


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) ou 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 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.

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.

****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.**

Tensão (V~)	127		220	
Potência (Watts)	4600	5500	4600	5500
Comprimento máximo dos cabos entre o disjuntor e o produto (m) **	19,3	26,8	38,1	32

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
	A tecla seletora está na posição Desligado	Coloque a tecla em uma posição de aquecimento - vide figura 5
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 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 à concessionária de energia da sua região.
Queima da resistência	Desgaste natural por tempo de uso.	Troque a resistência: resistência de reposição Lorenzetti 065-065-J/065Q (127V~) ou 065-A/065-B/065-R (220V~) à venda no varejo.
	Instalação elétrica inadequada.	Verifique a tensão e as características da instalação elétrica, corrija-se 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 consento 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.



ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
0800 0 16 02 11

www.lorenzetti.com.br

LORENZETTI

Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas
Av. Presidente Wilson, 1230 - CEP 03107-901
Mooca - São Paulo - SP - Fabricado no Brasil
C.N.P.J. 61.413.282/0001-43