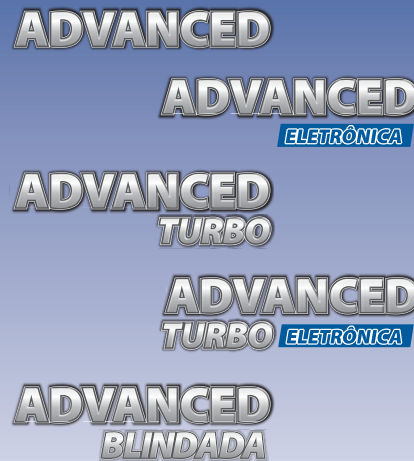


**LORENZETTI**

As imagens contidas neste manual são orientativas.

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

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 somente deve ser efetuada por pessoa qualificada.

! **Conservar 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 Botão Seletor de temperaturas na posição Desliga.

! Este produto pode 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.

ATENÇÃO - SOMENTE PARA A DUCHA ADVANCED BLINDADA:

! "Este aparelho é equipado com resistência blindada que, devido a sua construção, acumula calor após o registro ter sido fechado e o aparelho desligado. Assim, os primeiros jatos de água poderão atingir a uma temperatura acima daquela adequada ao uso, podendo causar queimaduras. Portanto, deixar correr um pouco de água antes do uso."

! A ducha Advanced Blindada não deve ser utilizada com outro sistema de aquecimento (solar, gás, boiler etc).

DUCHAS ADVANCED

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia

11 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de iniciar a limpeza do produto, desligue o disjuntor ou a chave fusível do quadro de distribuição de energia elétrica, do circuito no qual está instalado o produto (Fig.14).

Para limpar a superfície do produto, utilize somente panos úmidos. Nunca utilize produtos

Manual de Instruções de Instalação e Garantia

Passo 1
Coloque água dentro do produto.

Passo 2
Utilize uma escova com cerdas macias para desobstruir todos os furos do espalhador

Passo 3
Agite bem, para que possa remover possíveis sujeiras do interior do produto

Passo 4
Deixe escoar a água do interior do produto, pela saída de água da ducha manual.

Após concluída a limpeza, recoloque o espalhador, conforme instruções (item 4.2 CONEXÃO DA CAPA).

Depois da montagem do espalhador, deixe sair bastante água, afim de certificar-se da total limpeza do espalhador. Verifique se o fluxo de água está normal, o que lhe proporcionará um banho mais agradável. Repita essa operação sempre que verificar alguma obstrução com respectiva diminuição do fluxo de água ou quando o fluxo de água não sair verticalmente (jatos torcidos).

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia

2

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificação		Grau de proteção: IP 24																			
Modelo		Duchas Advanced e Advanced Eletrônica				Duchas Advanced Blindada				Duchas Advanced Turbo e Advanced Turbo Eletrônica											
Tensão (V~)		127	220	220	220	127	220	220	220	127	220	220	220								
Potência (W)	Seletor de Temperatura	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
	Multitemperaturas	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●								
		*2300	*2400	*2900		*2300	*2400	*2900		*2300	*2400	*2900									
		4700	4700	5300		4700	4700	5300		4700	4700	5300									
	Seletor de Temperatura Eletrônico	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●								
		5500	6400	7500		5500	6400	7500		5500	6400	7500									
Disjuntor ou Fusível (A)		5	10	10	10	3	5	5	5	5	10	10	10								
Seção dos condutores (mm²)**		10	4	4	4	4	4	4	4	10	4	4	4								
Comprimento máximo dos condutores (m)***		26,8	27,6	35,5	16,5	40,0	29,6	26,8	27,6	35,5	16,5	40,0	29,6								
Pressão de Funcionamento	Mínima	10 kPa (1,0 m.c.a.)				7 kPa (0,7 m.c.a.)				40 kPa (4,0 m.c.a.)											
	Máxima	400 kPa (40,0 m.c.a.)				400 kPa (40,0 m.c.a.)				400 kPa (40,0 m.c.a.)											
Conexão Hidráulica		Entrada de água DN15 (1/2)																			
Conexão Elétrica	Advanced, Advanced Turbo, Advanced Eletrônica e Advanced Turbo Eletrônica	Condutores Brancos: Fase - Fase - Fase / Neutro Condutor Verde / Amarelo: Aterramento																			
	Advanced Blindada	Condutores Branco/Azul - Fase/Fase/Fase/Neutro Condutores Verde / Amarelo - Aterramento																			

* Potência econômica.

** Para distâncias maiores, utilize condutores de seção maior (conforme Tabela 2 da ABNT NBR 16556-2011). Em caso de dúvida, ligue para o atendimento ao consumidor Lorenzetti.

O valor da resistência da água a 22°C, fornecida a este produto, não deve ser inferior a 1300 ohms x cm.

3 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Para um perfeito funcionamento deste aparelho, a pressão de água até o ponto de instalação do produto deve adequar-se conforme tabela (01):

Antes de instalar o produto, abra o registro e deixe correr bastante água, a fim de remover eventuais sujeiras existentes na tubulação, após isso feche o registro. O produto permite a instalação direta na saída de água DN15 (1/2).

	Produto	Pressão mínima	Pressão máxima
	Advanced, Advanced Eletrônica e Advanced Blindada	10 kPa (1,0 m.c.a.)	400 kPa (40,0 m.c.a.)
	Advanced Turbo e Advanced Turbo Eletrônica	7 kPa (0,7 m.c.a.)	40 kPa (4,0 m.c.a.)
	(m.c.a. = metro de coluna de água)		

O produto não deve ser instalado fora das condições acima exigidas, sob pena de perda da garantia.

10 kPa = 1 m.c.a. = 1 metro linear

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia

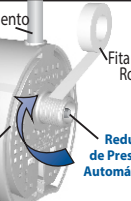
ISOMATE PARA DUCHAS ADVANCED TURBO:
 Este produto surte efeito somente quando instalado em locais cuja distância entre o chuveiro e a caixa d'água seja inferior à 4 metros de altura.
 Não recomendado para locais em que a água advém diretamente da rua.

[Aparelho provido de redutor de pressão automático permanente, que funciona na faixa de pressão especificada, conforme tabela (Fig.01)].

MUITO IMPORTANTE:

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

4 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA



02

Revestimento

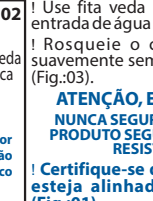
Fita veda rosca

Corpo

Redutor de Pressão Automático

1 Use fita veda rosca no niple de entrada de água da Ducha (Fig.02).
 1 Rosqueie o corpo girando-o suavemente sem usar ferramentas (Fig.03).

ATENÇÃO, EVITE DANOS!
NUNCA SEGRE O INSTALE O PRODUTO SEGURANDO-O PELO RESISTÊNCIA.
 1 Certifique-se de que o produto esteja alinhado corretamente (Fig.01).



03

Corpo

4.1 - CONEXÃO DO SUPORTE DA RESISTÊNCIA (EXCETO PARA A DUCHA ADVANCED BLINDADA)

1 Alinhe as guias do suporte da resistência com as canais existentes na câmara de aquecimento (Fig.04).
 1 Empurre o suporte da resistência encaixando-o no interior da câmara de aquecimento (Fig.04).
 1 Certifique-se da perfeita conexão do suporte da resistência com o interior da câmara de aquecimento (Fig.05).



Canais

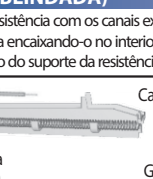
Guias

Suporte da resistência

Câmara de aquecimento

Suporte da resistência

04



05

LORENZETTI

4.2 - CONEXÃO DA CAPA

ISOMENTE PARA A DUCHA ADVANCED MULTITEMPERATURA, ADVANCED ELETRÔNICA E ADVANCED TURBO: Certifique-se de que o condutor terra não esteja torto ou amassado. Caso esteja, desamasse e deixe-o reto (Fig.06).

ISOMENTE PARA A DUCHA ADVANCED BLINDADA: Alinhe a capa, conforme Fig.07 e Fig.09.

PARA TODOS OS MODELOS (EXCETO ADVANCED BLINDADA): Alinhe a capa, certificando-se muito bem de que o condutor terra seja alojado em sua cavidade (Fig.08).

PARA TODOS OS MODELOS:

- 1) Aproxime a capa do corpo, alinhando o traço da capa com a seta do corpo (Fig.09).
- 2) Empurre a capa até encostar no corpo (Fig.09).
- 3) Gire a capa no sentido horário, travando-a (Fig.10).

IMPORTANTE: Faça correr água pelo produto antes de fazer a conexão à rede elétrica, para encher de água a câmara do aquecimento 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.

LORENZETTI

5 - INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA DUCHA MANUAL

OBJETIVO: Certifique-se da localização dos canos de água embutidos na parede para que **não sejam perfurados**.

1) Para fixar o suporte da ducha manual, fure a parede utilizando uma broca de 5 mm a uma altura adequada ao alcance das mãos (Fig.11). Coloque as respectivas buchas nos furos e fixe com os parafusos.

2) Passe o suporte pela mangueira e encaixe a extremidade no tubo da saída de água, na parte superior do suporte (Fig.11). Mova o suporte em direção ao tubo da saída de água, alinhando-o à extremidade da mangueira, de maneira que ele fique firme e direcione corretamente a mangueira a fim de evitar dobra.

Caso não utilize a Ducha Manual

12) Encaixe a ducha manual na outra extremidade da mangueira e posicione-a no suporte da ducha manual (Fig.11).

1) Para abrir a ducha manual, empurre o pino central.

1) Para fechar a ducha manual, puxe o pino central (Fig.12).

1) IMPORTANTE: SEMPRE FECHÉ A DUCHA MANUAL APÓS SEU USO.

1) Caso não queira utilizar a ducha manual, utilize o **Tampão**, (acompanha o produto) **fixando-o no tubo da saída de água (Fig.11)**.

Aberto **Fechado**

LORENZETTI

6 - PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

! Certifique-se de que a tensão (voltagem) do seu produto corresponda à tensão (voltagem) da rede elétrica (127V~ ou 220V~) (Fig.13).

! Verifique e/ou providencie uma linha direta e exclusiva do quadro de distribuição (Fig.14), 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 220V~ (fase-fase) ou disjuntor unipolar no condutor fase para 127V~ ou 220V~ (fase-neutro).



127V~
220V~



Barra Neutra Barra Terra Barra Produto

7 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA



No caso de construções novas, providencie a caixa de derivação a 13 cm de distância, acima da saída de água (Fig.15).

1) Desligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia elétrica do circuito no qual será instalado o produto, antes de iniciar a instalação elétrica.

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

NÃO USE NENHUM TIPO DE PLUGUE OUTOMADA PARA A INSTALAÇÃO DO PRODUTO.

8 - ATERRAMENTO

LORENZETTI

9 - UTILIZAÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA

IMPORTANTE: Posicione o seletor de temperaturas (Fig.16), na posição Desliga. **Faça correr água pelo produto, para encher de água a câmara de aquecimento e evitar a queima da resistência.**

1 Ligue o disjuntor do quadro de distribuição em que está conectado o produto.

1 Posicione o botão seletor de temperaturas em qualquer uma das posições de aquecimento (Fig.16).

1 Para o produto entrar em funcionamento, basta abrir o registro de água. O acionamento da Ducha é feito automaticamente.

16 Botão Seletor de Temperaturas

- Desliga
- Morno
- Quente
- Super Quente

17 Botão Seletor de Temperaturas

- Desliga
- MÁXIMO

1 SÔMTE PARA A DUCHA ADVANCED TURBO E ADVANCED TURBO ELÉTRONICA: O pressurizador (que faz parte do produto) é acionado automaticamente com a abertura do registro. É normal, após o acionamento, durante uns 5 segundos, devido às características construtivas, haver uma leve trepidação ou barulho no pressurizador.

1 SÔMTE PARA A DUCHA ADVANCED E ADVANCED TURBO: Para sua segurança e maior vida útil dos componentes do produto, acione o botão seletor de temperaturas somente com o produto em funcionamento.

1 SÔMTE PARA AS DUCHAS ADVANCED ELÉTRONICA, ADVANCED TURBO ELÉTRONICA E ADVANCED BLINDADA: A mudança da temperatura pode ser feita com o produto em funcionamento.

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

QUANDO UTILIZAR O PRODUTO JUNTAMENTE COM AQUECIMENTO SOLAR: (EXCETO PARA ADVANCED BLINDADA)

- 1) Posicione o botão seletor de temperaturas na posição Desliga (Fig.16).
- 2) A ducha Advanced Blindada não deve ser utilizada com outro sistema de aquecimento (solar, gás, boiler etc).

ATENÇÃO: Para evitar ou reduzir o gotejamento ao término do banho, feche o registro, abra a ducha manual e deixe esgotar toda a água. Após este procedimento, feche a ducha manual.

10 - ECONOMIZANDO ENERGIA E ÁGUA

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

LORENZETTI

11 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de iniciar a limpeza do produto, desligue o disjuntor ou a chave fusível do quadro de distribuição de energia elétrica, do circuito no qual está instalado o produto (Fig.14).

Para limpeza externa do produto, utilize somente pano úmido. Nunca utilize qualquer tipo de produtos tóxicos, solventes ou abrasivos.

Para limpeza interna do espalhador, retire o mesmo, girando-o no sentido anti-horário e siga os passos indicados na (Fig.17).

O diagrama ilustra a limpeza interna do espalhador em quatro etapas:

- Passo 1:** Colocar água dentro do produto. Uma mão segura o produto enquanto a outra despeja água de uma torneira para dentro dele.
- Passo 2:** Utilizar uma escova macia para desobstruir todos os furos do espalhador. Uma mão segura o produto, e a outra usa uma escova para limpar a base, com setas azuis indicando o movimento de varrer os furos.
- Passo 3:** Agitar bem, para que possa remover possíveis sujeiras do interior do produto. Duas mãos seguram o produto e o agitam vigorosamente.
- Passo 4:** Deixar escoar a água do interior do produto, pela saída de água da ducha manual. Uma mão segura o produto, e a outra aponta para a saída de água na base, com uma seta azul indicando o fluxo de saída.

Após concluída a limpeza, recoloque o espalhador, conforme instruções (item 4.2 CONEXÃO DA CAPA).

Depois da montagem do espalhador, deixe sair bastante água, afim de certificar-se da total limpeza do espalhador. Verifique se o fluxo de água está normal, o que lhe proporcionará um banho mais agradável. Repita essa operação sempre que verificar alguma obstrução com respectiva diminuição do fluxo de água ou quando o fluxo de água não sair verticalmente (jatos torcidos).

LORENZETTI

Após o final da limpeza, e após ter passado água pelo produto, ligue o disjuntor. Sejeiras e resíduos contidos na água podem prejudicar o funcionamento deste produto. Se a água fornecida apresentar tais características, providencie a instalação de dispositivos/filtros (consulte linha Loren Acqua Lorenzetti) capazes de evitar que sujeiras e resíduos cheguem até o produto. Certifique-se de que tais dispositivos não comprometam a pressão mínima de funcionamento. Não altere a regulação dos contatos do produto, pois ele garante o funcionamento seguro do aparelho. Em caso de dúvidas, ligue para o atendimento ao consumidor Lorenzetti.

LORENZETTI

12 - EVENTUAIS PROBLEMAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES		
Observe o quadro abaixo antes de solicitar a Assistência Técnica Lorenzetti		
PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
O Produto não liga automaticamente ao abrir o registro de água.	Disjuntor ou chave fivelado desligado. O botão seletor de temperaturas está na posição Desliga. *** O protetor térmico foi ativado.	Acione o disjuntor ou a chave fivelado. Posicione o botão seletor de temperaturas em qualquer uma das posições de aquecimento. *** O produto deve ser encaminhado para a Assistência Técnica Lorenzetti.
Não sai água pelo produto.	O registro principal do seu banheiro está fechado ou há ar na tubulação.	Abra o registro principal e/ou as torneiras que pertencem ao mesmo circuito hidráulico, até remover todo o ar.
Diminuição da vazão de água.	Sujeiras no espalhador.	Faça a limpeza do espalhador de forma a desobstruir a passagem da água (item 11).
O Produto esquenta pouco mesmo com o botão seletor de temperatura na posição de maior aquecimento	Condutores elétricos inadequados. Tensão elétrica baixa.	Consulte um profissional habilitado para verificar se os condutores estão de acordo com as especificações contidas neste manual. Consulte um profissional habilitado para verificar se a tensão elétrica está abaixo dos valores nominais de fornecimento (127V~ ou 220V~). Em caso positivo, comunique à concessionária de sua região.
As Ducha Advanced Turbo ou Turbo eletrônica não aumentam a pressão	A ducha pode estar instalada numa tubulação com pressão superior à indicada para este produto.	Verifique se a pressão está correta conforme especificações contidas neste manual.
O Disjuntor Diferencial Residual (DR) está desarmando	Sistema de aterramento não adequado. Mais de um aparelho conectado ao mesmo circuito elétrico.	Adequar o sistema de aterramento à NBR 5410. Providenciar o circuito elétrico exclusivo para a Ducha.
Gotejamento após fechar o registro	Escoamento natural da água armazenada dentro do produto após o seu funcionamento. Vazamento no registro	Faça o alinhamento correto do produto (Dü-1). Faça a instalação do suporte e encaixe da mangueira, conforme indicado (Fig.11).
	Espalhador sujo, furros entupidos	Faça a limpeza do espalhador (Fig.16).

IMPORTANTE: Ocorrendo a queima da resistência, substituir pelas resistências de reposição para as Duchas Advanced e Advanced Turbo: 3055-Q (127V~ 5500W), 3055-P (220V~ 6400W), 3055-O (220V~ 7500W). Para as Duchas Advanced e Advanced Turbo: 3055-E (127V~ 5500W), 3055-F (220V~ 6400W) e 3055-G (220V~ 7500W). Para a Ducha Advanced Blindada, no caso de queima da resistência blindada o produto deve ser encaminhado para uma Assistência Técnica Lorenzetti.

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

*** Aplicado somente para a Ducha Advanced Blindada.

LORENZETTI

13 - TROCA DA RESISTÊNCIA (EXCETO ADVANCED BLINDADA)

! 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.14). Gire a capa no sentido anti-horário, destravando-a (Fig.18). Puxe a capa para fora desconectando-a do corpo (Fig.19).

Para a **Ducha Advanced Blindada**, no caso de queima da resistência blindada o produto deve ser encaminhado para uma Assistência Técnica Lorenzetti.

14 - GARANTIA

14 – GARANTIA

TERMO DE GARANTIA

1- Este produto é projetado procurando atender o consumidor e, para 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 técnicas de instalação.

3- Este produto é garantido em todo o Território Nacional contra defeitos de fabricação pelo prazo de 1 ano, condicionado ao uso de resistência original Lorentzen, (estando incluída nesta garantia a resistência original Lorentzen, desde que não tenha sido neste período a garantia legal de 90 dias, estabelecida pela lei nº8078 de 11/09/90), quando utilizado para uso residencial, com início na data da emissão da Nota Fiscal. A resistência original Lorentzen, possui a garantia legal pelo prazo de 3 meses.

4- Os produtos instalados em locais públicos ou de uso coletivo terão garantia legal de 90 dias, estabelecida pela lei nº8078 de 11/09/90, com início na data da emissão da Nota Fiscal.

LORENZETTI

Manual de Instruções de Instalação e Garantia

5- Peças que apresentam desgaste natural de uso, terão garantia legal de 3 meses.

6- Esta garantia abrange exclusivamente a substituição e/ou conserto de peças que apresentem comprovadamente defeitos de fabricação ou de material constatados pelo Serviço Autorizado Lorenzetti, excluindo-se defeitos provenientes de transporte;

7- Para atendimento do Serviço Autorizado Lorenzetti em produto dentro do prazo de garantia, é obrigatória a apresentação da Nota Fiscal de Compra.

8- As despesas de transporte para entrega e retirada dos aparelhos em garantia até o Serviço Autorizado Lorenzetti, serão por conta do proprietário.

O Serviço Autorizado Lorenzetti cobrará do proprietário taxa de visita quando solicitado atendimento domiciliar.

A GARANTIA NÃO SERÁ APLICADA NAS SEGUINTES SITUAÇÕES:

- 1-Caso haja violação do produto ou conserto executado por pessoas ou empresas não autorizadas. Somente a rede de Serviço Autorizado Lorenzetti poderá realizar manutenção nos produtos.
- 2-Dano sofrido pelo produto em consequência de mau uso, quedas acidentais, manuseio inadequado, instalação incorreta e erro de especificação.
- 3-Danos causados aos acabamentos devido à limpeza inadequada com produtos químicos, solventes, abrasivos tipo saponáceo, palha de aço, esponja dupla face e outros.
- 4-Produto com corpos estranhos em seu interior tais como: cola, lubrificantes, detritos, estopas e outros.
- 5-Mudança da cor do produto devido a exposição a intempéries.
- 6-Produto instalado em locais onde a água é considerada não potável ou que contenha impurezas e impurezas estranhas que comprometa seu bom funcionamento.
- 7-Aplicação de peças não originais, inadequadas, adaptações ou modificações não autorizadas.
- 8-Remoção do redutor de pressão automático.
- 9-Somente para Ducha Advanced Blindada: Utilização com sistemas de aquecimento.

IMPORTANTE:

- Para um funcionamento adequado e prolongado de seu produto, efetuar revisões periódicas, através do Serviço Autorizado Lorenzetti.
- A instalação deve ser realizada por uma pessoa qualificada, capaz de medir a pressão hidráulica e tensão elétrica no ponto de instalação do produto.

LORENZETTI
Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas
Av. Presidente Wilson, 1230 - CEP 03107-901
Mooça - São Paulo - SP - Fabricado no Brasil
C.NPJ 61.411.128/0001-43

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

DATA DE IMPRESSÃO

LORENZETTI