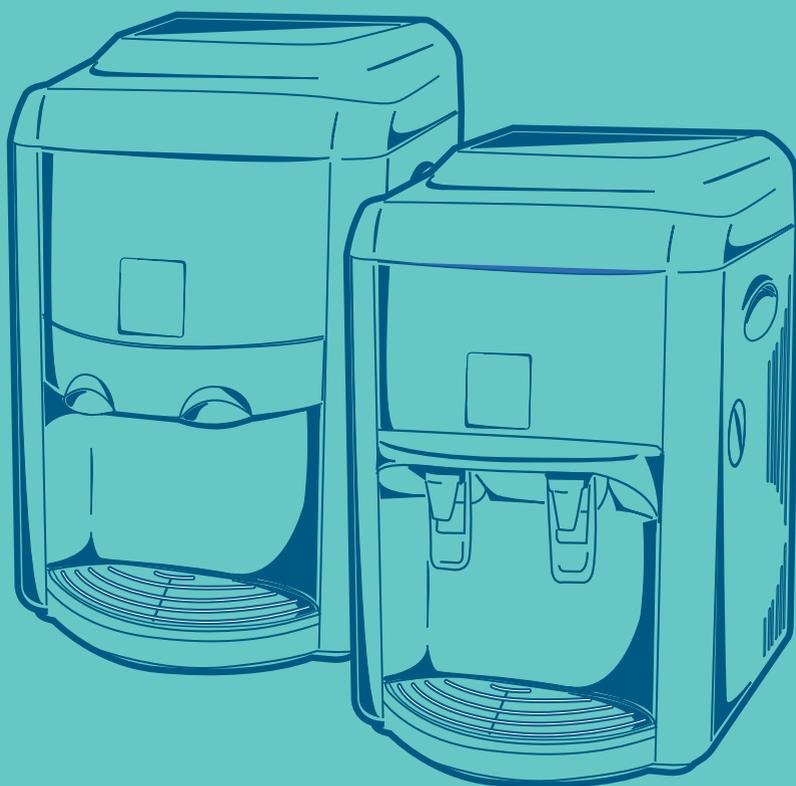




# PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO

## PA355 / XPA375



**MANUAL DO USUÁRIO**

## **SOMOS TODOS EXIGENTES. PARABÉNS. VOCÊ FEZ A MELHOR ESCOLHA!**

Você acaba de adquirir um produto de alta qualidade.

Produtos da marca Latina Eletrodomésticos são especialmente desenvolvidos para facilitar o seu dia a dia. Os Purificadores de Água Refrigerados LATINA PA355 e XPA375 são NOTA MÁXIMA em PURIFICAÇÃO da ÁGUA e REMOÇÃO do CLORO, possuem um compressor com evaporador para otimizar o sistema de refrigeração da água e permitem o controle da temperatura em até 03 opções\*: NATURAL, GELADA e QUENTE.

São produtos únicos, com inúmeras características que irão oferecer a você o máximo conforto e satisfação.

Neste manual você encontra todas as informações para sua segurança e uso adequado do seu produto Latina Eletrodomésticos. Leia todas as instruções antes de instalar e utilizar o produto e guarde o manual para futuras referências. Em caso de dúvidas, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor - 0800 123090.

**IMPORTANTE:** Guarde a nota fiscal da compra. A garantia só é válida mediante sua apresentação na Assistência Técnica Autorizada.

Dicas ambientais: O material da embalagem é reciclável. Procure selecionar plásticos, papel e papelão e enviar às companhias de reciclagem.

### **SAUDÁVEL**

- Pl/Cl - Nota máxima do INMETRO em purificação da água e remoção do cloro.
- Preserva o flúor e a saúde bucal.

### **PRÁTICO**

- Água natural, gelada e quente\* num só produto.
- Super fácil de instalar.
- Bandeja coletora de respingos.
- Cores neutras que se adaptam a qualquer ambiente.

### **ECONÔMICO**

- Controle de temperatura da água - você diz quanto de energia quer gastar.
- Chave liga/desliga para controle da água quente\*.

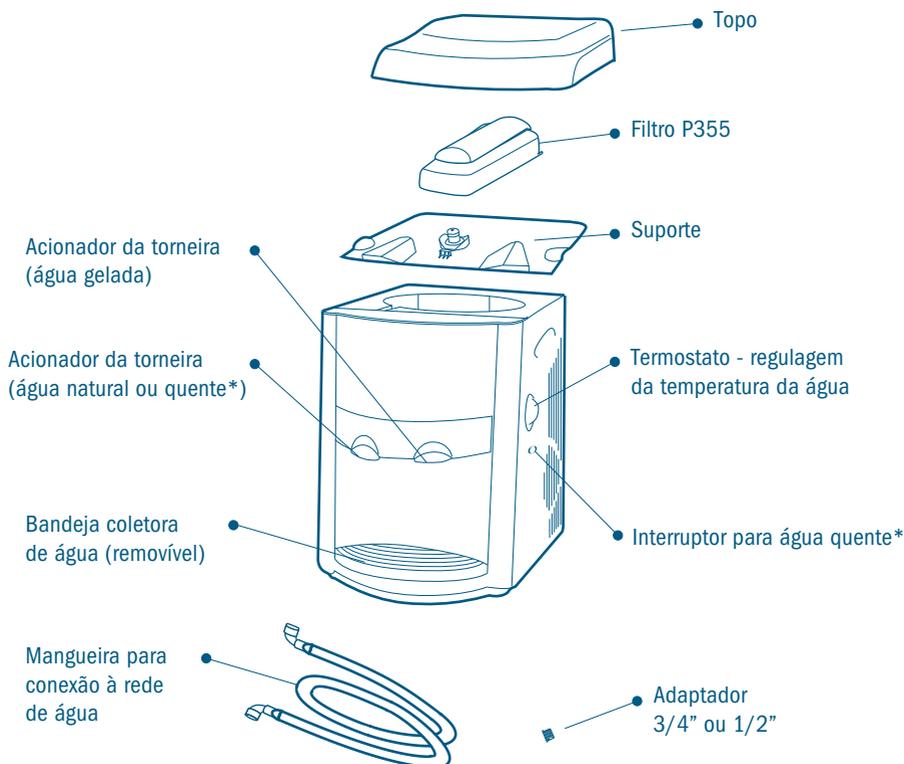
### **SUPER SEGURO**

- Refrigeração por compressor - serpentina aprovada pelo FDA, em contato com a água.

\*Apenas para opção XPA375

Produtos Latina são sempre a melhor opção para os consumidores exigentes, como você!

## CONHEÇA SEU PURIFICADOR



\*Somente para os modelos com água quente.

## UNIDADE DE PURIFICAÇÃO DE REPOSIÇÃO

Para comprar os filtros de reposição ou obter descontos na compra do 1º filtro, cadastre-se no site [www.latina.com.br](http://www.latina.com.br) ou entre em contato através do telefone (16) 3377-9900.

### **⚠** Lembre-se de efetuar a troca do filtro:

Tempo recomendado para troca do filtro

6 meses ou 3000 litros

O período de troca do filtro poderá ser reduzido caso haja excesso de impurezas na água.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS: Válvula reguladora de pressão, Pré-filtro, Prolongador de mangueira, Nipples de instalação, Adaptadores e Suporte "Coluna".

Para adquirir os acessórios ou saber mais sobre o assunto, basta entrar em contato através do site [www.latina.com.br](http://www.latina.com.br) ou pelo telefone (16) 3377-9900.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Não permita que crianças brinquem com o Purificador mesmo quando desligado.
- Este produto foi projetado para gelar água. Não o utilize sob hipótese alguma para gelar outros tipos de bebidas. Isso pode danificar o produto e ocasionar a perda da garantia.
- Sempre desligue seu Purificador da tomada e feche o registro de água para qualquer manutenção ou períodos prolongados sem uso, nesse caso, esvazie o reservatório e ao retornar higienize seu Purificador conforme o item “Limpeza”.
- Ao deixar seu produto desligado por longos períodos, antes de usá-lo, retire de 5 a 6 copos de água quente\* (com o produto desligado) para enxaguar as tubulações.
- Este produto foi desenvolvido para uso doméstico e interno.
- A bandeja de água é removível para facilitar a eliminação da água recolhida. Não jogue excesso de água na bandeja.
- É normal que as laterais do seu Purificador se aqueçam. Isso se deve ao tipo de sistema de refrigeração utilizado.
- Limpe periodicamente o condensador na parte traseira de seu Purificador, utilizando um pano úmido ou escova macia, tomando cuidado com o calor do condensador.
- Por questão de segurança, a troca da unidade de purificação deverá ser feita no máximo de 6 em 6 meses ou após o consumo de 3.000 litros de água. Isso evita a formação de biofilme, uma pequena película que pode ser formada na parede da Unidade de Purificação (filtro) que pode contaminar a água em períodos maiores.
- A vazão de água da torneira natural é menor que a de água gelada devido ao sistema de aquecimento.
- É normal alteração no sabor da água purificada, quando comparada com água mineral.
- Se o cabo de alimentação for danificado, deverá ser substituído pela Assistência Técnica.
- Os danos causados pelo não-cumprimento das instruções deste manual são de responsabilidade do consumidor.

\*Somente para os modelos com água quente.

## INSTALAÇÃO DO PONTO DE ÁGUA

**!** Este produto está em conformidade com a norma NBR 14908:2004 e foi projetado para ser utilizado com água pré-tratada permanentemente clorada, segundo a portaria nº- 518, de março de 2004, do Ministério da Saúde, que deve ser obedecida pelas empresas públicas e privadas de fornecimento de água para as regiões urbanas. Sua unidade de purificação (filtro) possui uma câmara de pré-filtração. É ela que realiza a primeira etapa de retenção de partículas sólidas presentes na água. A vida útil do seu filtro poderá ser reduzida caso haja excesso de impurezas na água. Tais como: ferrugem na tubulação, excesso de sujeira na caixa-d'água ou outras impurezas. Nesses casos, será necessária a troca do filtro antes de 6 meses.



A pressão da rede deve ser inferior a 392,3 kPa (4 kgf/cm<sup>2</sup>) e superior a 39,2 kPa (0,4 kgf/cm<sup>2</sup>), sendo que, para pressões maiores ou locais onde haja elevação brusca de pressão (golpe de aríete), deverá ser utilizada uma válvula reguladora de pressão (acessório) que pode ser encontrada na Rede de Assistência Técnica Latinatéc. Para sua comodidade, recomendamos a utilização de um registro individual no ponto de água onde seu purificador será instalado. Devido à possibilidade de ocorrerem elevações bruscas de pressão na rede, recomendamos que o registro que abastece o purificador seja fechado no caso de ausência por período superior a um dia, a fim de evitar vazamentos.

No caso de uma nova instalação hidráulica, o uso de tubos de PVC e a cola, apesar de serem atóxicos, transferem para a água um leve “gosto de plástico” que tende a ser eliminado em alguns dias.

Para o funcionamento correto do seu purificador, realize a sangria do ponto de água, antes da instalação, para eliminar impurezas e o ar que possam estar alojados na tubulação.

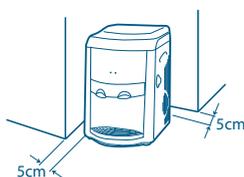
## INSTALAÇÃO

Não retire a etiqueta de identificação localizada na parte traseira do Purificador, para não perder a garantia do seu produto.

Escolha um local livre de intempéries, com boa ventilação, protegido da chuva e do sol e distante de fontes de calor como fogões, estufas, etc.

Certifique-se que a bitola do fio e o disjuntor do ponto de energia atendem as especificações do produto (Ver tabela CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS). O terra deve estar conectado a um aterramento eficiente, conforme a norma ABNT - NBR 5410. Em caso de dúvidas consulte um electricista de sua confiança.

**⚠ O Produto não deve ser instalado sobre alguns tipos de madeiras ou outros materiais que possam ser danificados pelo contato com a água.**



Para instalação do produto é necessário um ponto de água com rosca de 3/4" ou 1/2".

Certifique-se que o local escolhido suporta o peso do Purificador (aproximadamente 15 kg - com água).

Para instalar o Purificador, mantenha as distâncias mínimas (conforme figura ao lado) da parede e outros móveis. Não tombe o produto.

Antes de ligar o Purificador, limpe-o completamente conforme o item “Limpeza”.

Não ligue o seu produto sem água. Se a água quente\* for ligada sem água poderá danificar a resistência. Use uma tomada exclusiva para o Purificador. Não utilize extensões ou “benjamins”.

1



Realize a limpeza do seu filtro, deixando escoar 20 litros de água (aproximadamente 5 minutos), até que sejam eliminadas as partículas de carvão ativado em suspensão.

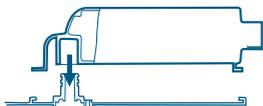
Após a limpeza, desconecte a mangueira do filtro.

2



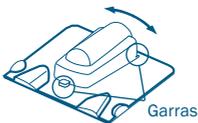
Retire o topo fazendo leve pressão para trás e para cima pela parte traseira.

\*Somente para os modelos com água quente

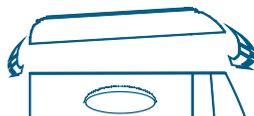


3

Encaixe a saída de água do filtro no suporte e gire-o para a esquerda ou para a direita até travar no centro do suporte, (clique) certificando-se de que está encaixada nas garras da frente e de trás da Unidade.



4



Recoloque o topo encaixando a parte de trás e em seguida a parte da frente até travar.

5

Conecte a mangueira no filtro e na rede de água pré-tratada utilizando o adaptador caso seja necessário. É importante utilizar fita de teflon tipo "veda rosca", para evitar vazamentos.

6

Abra o registro e ligue o produto na tomada. Ajuste a temperatura da água conforme o desejado utilizando o termostato e aguarde cerca de 30 minutos para obter água gelada. Caso deseje utilizar água quente\*, ligue o interruptor e aguarde de 5 a 6 minutos.

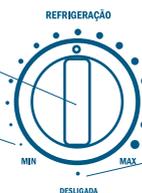
## CONTROLE DE TEMPERATURA

Seu Purificador é equipado com um termostato para controlar a temperatura da água gelada. Utilize este controle corretamente para melhor usufruir de seu produto.

### Botão de ajuste de temperatura

### Posição Mínima

- Clima frio
- Baixo consumo de água
- Água à temperatura aproximada de 12°C



### Posição Máxima

- Clima quente
- Consumo elevado de água
- Água à temperatura aproximada de 5°C

### Posição Desligada

Utilize para desligar o sistema de refrigeração

## Interruptor - Água Quente\*

Dicas importantes:

Para economizar energia, recomendamos que ligue a água quente somente quando for utilizá-la, a eficiência do produto permite aquecer rapidamente a água (5 a 6 minutos)

### Água quente



Desliga

### Posição Desliga

Desliga a água quente

Liga

### Posição liga

- Liga a caldeira para fornecimento de água quente, temperatura média de 85°C (a luz da tecla indica que a água quente está ligada)

\* Somente para os modelos com Água Quente

## POR QUE PURIFICAR A ÁGUA?

### O que você deve saber:

- A água é a substância que existe em maior quantidade nos seres vivos, representando cerca de 70% do peso do corpo humano. Sua falta provoca debilidade ou até a morte.
- O ser humano necessita ingerir de dois a quatro litros de água diariamente.

### Principais causas de gosto, impurezas e odores na água:

- A rede de abastecimento em muitos casos pode estar enferrujada, conter barro ou impurezas.
- Caixas-d'água podem proporcionar o desenvolvimento de insetos e outros microorganismos que podem contaminar a água.
- O cloro deve ser dosado na proporção que chegue nas residências entre 0,2 e 0,8 ppm (mg/L) para não causar problemas à nossa saúde. Porém, hoje, para garantir que a água não contenha microorganismos, as companhias de abastecimento podem adicionar mais cloro à água.
- O cloro e o enxofre (resultado da decomposição de alguns tipos de algas) causam odor na água, e o tratamento das companhias de abastecimento pode não eliminar esse cheiro.
- O sistema de carvão ativado no ponto de consumo pode auxiliar na eliminação deste odor.
- É muito importante lembrar que a unidade de purificação não eliminará alguns componentes essenciais para a saúde humana presentes na água, como flúor, carbonatos e sais minerais.

## LIMPEZA

A água armazenada no reservatório de seu Purificador não possui cloro, pois ele foi retido pela Unidade de Purificação. Por este motivo é importante que seu Purificador seja higienizado mensalmente. Deve-se proceder da seguinte maneira:



1. Retire o plugue da tomada.
2. Feche o registro de água e esvazie completamente seu Purificador (utilize as torneiras de água gelada e natural/quente\*), tomando cuidado com a água quente\*.
3. Retire o topo do Purificador e desconecte a mangueira.
4. Retire a Unidade de Purificação girando-a para a esquerda, ou para a direita, retirando-a das garras.
5. Retire o suporte puxando-o para cima pelas abas laterais.
6. Limpe o reservatório com um pano macio umedecido em água clorada. Cuidado para não deixar resíduos que possam entupir a tubulação.
7. Prepare uma solução clorada (4 litros de água limpa e 1 colher de sobremesa de água sanitária).

\* Somente para os produtos com água quente

8. Encha os reservatórios do purificador com essa solução.
9. Aguarde 10 minutos para que a solução clorada faça efeito e retire toda a água através das duas torneiras.
10. Enxágüe o reservatório com água limpa e retire toda a água pelas torneiras.
11. Repita esta operação mensalmente ou a cada troca da Unidade.

Antes de instalar um novo filtro, lembre-se de realizar a limpeza como indicado no item “Instalação”.

Para limpeza externa, utilize detergente neutro e pano macio, nunca utilize álcool, thinner ou outros solventes.

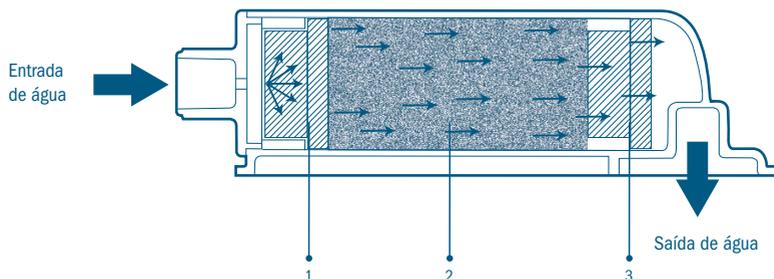


Nunca utilize produtos de limpeza que possam contaminar a água ou deixar resíduos no interior do Purificador. Não utilize para limpeza escovas, objetos pontiagudos ou abrasivos que possam danificar o reservatório.

## SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETAPAS DE PURIFICAÇÃO



Seu Purificador de água possui uma Unidade de Purificação para água pré-tratada, desenvolvida para filtrar impurezas, reduzir o cloro, sabores e odores desagradáveis.



### Filtro P355 - Tripla Filtração

#### 1 - CAMADA DE PRÉ-FILTRAÇÃO

Microrretenção de partículas e distribuição de água pela câmara de carbono ativado.

#### 2 - CÂMARA DE CARBONO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL:

Reduz o teor de cloro, sabores e odores desagradáveis e realiza o controle do nível microbiológico.

#### 3 - ELEMENTO FILTRANTE:

Segunda etapa de microrretenção de partículas.

## PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Antes de solicitar a presença de um técnico, verifique as possíveis causas do problema, algumas vezes você pode resolvê-lo:

Problema	Possível causa	Solução
Não funciona	Falta energia elétrica	Comunique-se com o fornecedor de energia
	Tomada com defeito	Chame um electricista para corrigir o defeito
	Tensão da tomada muito alta ou muito baixa	Instale um estabilizador de tensão (500W mínimo)
	Botão termostato na posição "Desligada"	Gire o botão do termostato para a posição desejada
Não gela a água	Consumo de água acima da capacidade do produto	Reduzir o consumo de água gelada.
	Botão do termostato na posição "Mín." ou posição "Desligada"	Gire o botão do termostato para a posição "Máx."
Água com gosto indesejado	Limpeza feita com material não recomendado	Siga corretamente o item limpeza
	Nova instalação ponto de água	Realize a sangria do ponto de água para eliminar impurezas que possam estar alojados na tubulação
	Rede de água inapropriada	Verifique a rede de água do ponto de instalação
Vazamento	Mangueira mal conectada	Conecte adequadamente a mangueira
	Pressão alta na rede de água / golpe de ariete	Siga corretamente o item "instalação do ponto de água"
Não "sai" água	Registro de água fechado	Abra o registro e verifique se há água proveniente da rede de abastecimento
	Pressão baixa na rede de água	Siga corretamente o item "instalação do ponto de água"
Ruído	Produto encostado na parede	Obedeça as distâncias mínimas da parede conforme item "Instalação"
Não esquenta a água* *Somente para os modelos com água quente	Botão "Água quente" na posição "Desliga"	Ligue o botão "Água quente" (posição LIGA)
	Termostato de segurança em operação	Procure a Assistência Técnica para religar o termostato; corrija a instalação elétrica
	Consumo de água acima do especificado	Aguarde de 5 a 6 minutos entre grandes retiradas de água (Aproximadamente 300ml)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	PA355	XPA375
Dimensões (alt./larg./prof.)	460 x 315 x 380 mm	460 x 315 x 380 mm
Peso líquido	11 kg	11,5 kg
Tensão	127V ou 220V	127V ou 220V
Frequência	60Hz	60Hz
Potência	80W	420W
Grau de proteção à umidade	IPX0	IPX0
Temperatura de operação	5°C a 40°C	5°C a 40°C
Vazão recomendada	70 l/h	70 l/h
Pressão de operação	39,2 a 392,3 kPa (0,4 a 4 kgf/cm <sup>2</sup> )	39,2 a 392,3 kPa (0,4 a 4 kgf/cm <sup>2</sup> )
Vida útil filtro	6 meses ou 3000 litros	6 meses ou 3000 litros
Volume interno do produto	2,5 litros	2,8 litros
Volume reservatório de água gelada	2,0 litros	2,0 litros
Volume de água da caldeira	Não possui	0,3 litros
Volume para ensaio de extraíveis	2,5 litros	2,8 litros
Volume de referência para ensaio de particulado	3000 litros	3000 litros
Retenção de partículas*	P-I	P-I
Retenção de cloro*	C-I	C-I
Eficiência bacteriológica*	Não se aplica	Não se aplica

\* Os ensaios foram realizados de acordo com a NBR 14908:2004

## GARANTIA

Obedecemos e respeitamos toda a legislação brasileira dos direitos do consumidor, particularmente o “Código de Defesa do Consumidor”, nos termos da Lei 8.078, de 11/9/90. Contudo, indo além, este produto para uso doméstico, devidamente lacrado, é garantido pela Latina contra eventuais defeitos de matérias-primas ou de fabricação, pelo prazo de 1 (um) ano a contar da data da venda (3 meses de garantia legal, mais 9 meses de garantia contratual), comprovada pela nota fiscal, que é parte integrante deste certificado e deve acompanhar o produto, quando no exercício da presente garantia.

Constatado o defeito de fabricação, o sr. Consumidor deverá procurar imediatamente um dos postos autorizados, credenciados pela Latina (0800 123 090), únicos autorizados a fazer eventuais reparos, munido da nota fiscal de compra, onde o produto defeituoso, estando no prazo de garantia, será reparado. No prazo de garantia, a mão-de-obra para este serviço também será gratuita. Em localidades onde não existam postos autorizados ou fora do perímetro urbano, o produto deverá ser enviado até o posto autorizado mais próximo, com eventuais despesas de seguro ou transporte por conta do sr. Consumidor.

### **Este termo de garantia será anulado e sem efeito na ocorrência de qualquer das seguintes hipóteses:**

- Não forem cumpridas as recomendações contidas no manual do usuário fornecido pela Latina e que acompanha o produto;
- A etiqueta de identificação do produto for adulterada, rasurada ou removida;
- O produto for danificado em ocorrência de acidentes de transporte, armazenagem ou manuseio indevido;
- O defeito apresentado for causado por desgaste natural do produto, incluindo-se amarelamento das partes externas;
- Utilização de acessórios ou componentes, para instalação ou uso, não aprovados pela Latina ou em desacordo com as normas técnicas existentes no País;
- Ficar evidenciado que o produto sofreu uso indevido, modificações ou ainda consertos por pessoas ou entidades não autorizadas pela Latina;
- Se houver algum defeito na parte elétrica do produto, ocasionado por deficiência da instalação elétrica externa ou pela companhia de abastecimento de energia elétrica local.

### **A presente garantia só é válida para produtos adquiridos e utilizados no Brasil.**

#### **Esta garantia não cobre:**

- Despesas com instalação dos produtos;
- Chamadas relacionadas a informações que estejam contidas no manual do proprietário ou que constem no próprio produto. Estes atendimentos, caso efetuados, serão cobrados;
- Danos em peças plásticas;
- Garantias implícitas – esta garantia substitui todas as outras garantias, explícitas ou implícitas, e nenhum representante ou terceiro está autorizado a assumir qualquer outra obrigação relacionada à venda de nossos produtos em nome da Latina.  
A Latina não se responsabilizará por quaisquer danos diretos, indiretos ou resultantes de uso ou desempenho do produto ou outros prejuízos relativos a danos de propriedade ou prejuízos pecuniários, em não-cumprimento das indicações deste manual.

**REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA**  
**www.latina.com.br**

**sac@latina.com.br**  
**SAC: 0800 123090**