

MANUAL DO USUÁRIO

PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO

PURITRONIC

PARABÉNS. VOCÊ FEZ A MELHOR ESCOLHA

Você acaba de adquirir um produto de alta qualidade. O Purificador de água LATINA PURITRONIC utiliza um inovador sistema eletrônico para refrigeração da água, composto por materiais nobres e atóxicos que proporcionam melhor desempenho do produto.

O Purificador de água LATINA PURITRONIC é um produto único, com inúmeras características que irão oferecer a você o máximo conforto e satisfação.

ELETRÔNICO

- Full Range – de 100 V a 240 V.
- Resiste a picos de tensão.

PRÁTICO

- Água refrigerada e natural.
- Fácil de instalar.
- Rede de assistência técnica com cobertura nacional.

ECOLÓGICO

- Tecnologia “Gas Free”, que protege o meio ambiente.

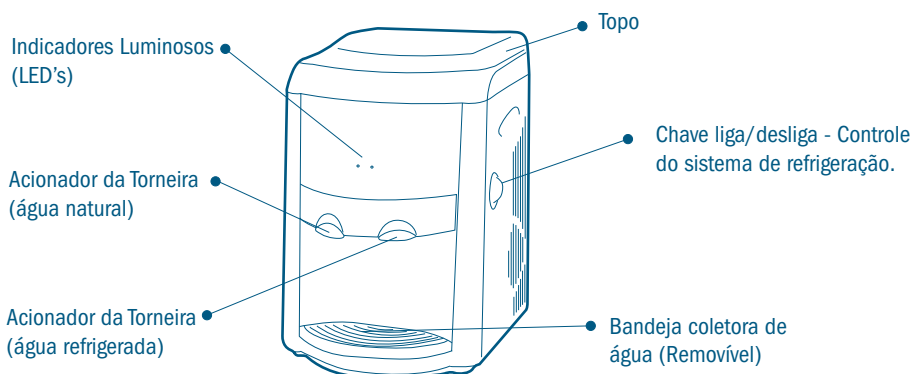
ECONÔMICO

- Você mesmo pode instalar e manter.
- Unidades de Purificação de baixo custo à venda na internet.
- Sistema de baixo consumo de energia.

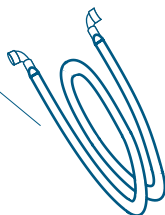
SAUDÁVEL

- Preserva o flúor e a saúde bucal.
- Água sem impurezas.

CONHEÇA SEU PURIFICADOR



Mangueira para conexão à rede de água



Adaptador 3/4" ou 1/2"



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 ou entre em contato através do telefone (16) 3377-9900.



Lembre-se de efetuar a troca do filtro:

Tempo recomendado para troca do filtro três estágios

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, Niples de instalação, Adaptadores, Suporte "Coluna" e Suporte de parede.

Para adquirir os acessórios ou saber mais sobre o assunto, basta entrar em contato com nossa rede de assistência técnica através do site www.latinatec.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 refrigerar e purificar água. Não o utilize sob hipótese alguma para refrigerar outros tipos de bebidas. Isto 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. Quando for deixá-lo sem uso por períodos prolongados, esvazie o reservatório e ao retornar higienize seu purificador conforme o item “Limpeza”.
- 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 a saída de ar pelas laterais do seu Purificador. Isto se deve ao tipo de sistema de refrigeração utilizado.
- Limpe frequentemente a grade do ventilador na parte traseira de seu Purificador, utilizando um pano úmido ou escova macia.
- 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 refrigerada é menor que a de água natural devido ao sistema de refrigeração.
- 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.

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/cm²) e superior a 39,2 kPa (0,4 kgf/cm²), 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 Latinatec. 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.

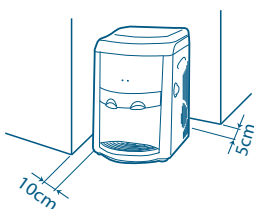
Para o funcionamento correto do seu purificador, realize a sangria do ponto de água, antes da instalação, para eliminar impurezas e o ar que possam estar alojados na tubulação.

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 o local escolhido suporta o peso do Purificador (aproximadamente 10 kg - com água).

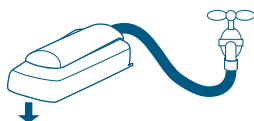


Para instalar o Purificador, mantenha as distâncias mínimas (conforme figura ao lado) da parede e outros móveis. Não tombe o produto.

Não ligue o seu produto antes de concluir a instalação hidráulica.

Use uma tomada exclusiva para o Purificador. Não utilize extensões ou “benjamins”.

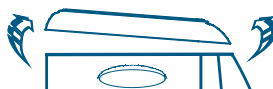
1



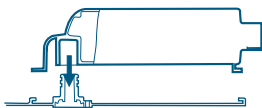
Realize a limpeza do seu filtro, deixando escoar 20 litros de água (aproximadamente 5 minutos), até que sejam eliminadas as partículas de carvão ativado em suspensão.

Após a limpeza, desconecte a mangueira do filtro.

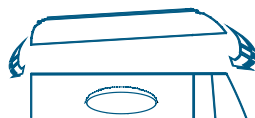
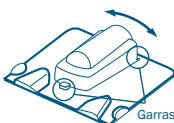
2



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



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 na Unidade de Purificação e na rede de água pré-tratada utilizando teflon se necessário, abra o registro e ligue o produto na tomada. O ponto deve ter rosca de 1/2" ou 3/4". Utilize o adaptador caso necessário.

6 Verifique se a chave de controle de temperatura está na posição "liga".

7 Seu produto está pronto para ser utilizado. Aguarde cerca de 2 horas para que a água fique refrigerada (será indicado pelo LED "GELADA").

REFRIGERAÇÃO ELETRÔNICA

Seu produto possui sistema de refrigeração inteligente que controla a potência do produto automaticamente de acordo com a temperatura de água. O sistema é composto por componentes eletrônicos que necessitam de ventilação, para isso é utilizado um microventilador (ventoinha) que pode emitir um baixo ruído. Isso é considerado normal para equipamentos eletrônicos.

⚠ A ventoinha permanecerá sempre ligada em menor velocidade com baixíssimo consumo de energia. Sua velocidade aumentará automaticamente quando o produto necessitar de refrigeração.

O sistema eletrônico de refrigeração da Latina possui alta eficiência e foi desenvolvido especialmente para climas tropicais em acordo com a norma brasileira aplicável. Devido ao tempo de estabilização inicial, para obter água refrigerada, é necessário aguardar de 2 a 5 horas depois de ligar o produto (será indicado pelo LED Água gelada). No Brasil, existem regiões cujas temperaturas podem superar os valores considerados pela norma (32°C). Para essa condição de utilização, o tempo de estabilização inicial poderá ser maior. O sistema eletrônico utilizado possibilita que o produto seja ligado de 100 V a 240 V (Full Range) e possui LEDs (indicadores luminosos) para facilitar sua utilização.

Indicadores luminosos (LED'S):

- LIGADO (LED vermelho aceso) - indica que o produto está conectado à rede elétrica.
- GELADA (LED verde aceso) - indica que o produto está com água refrigerada no reservatório.

POR QUE PURIFICAR A ÁGUA?

• O que você deve saber:

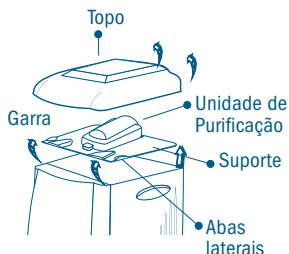
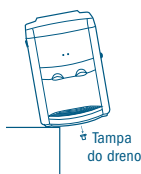
- A água é a substância que existe em maior quantidade nos seres vivos, representando cerca de 70% do peso do corpo humano. Sua falta provoca debilidade ou até a morte.
- O ser humano necessita ingerir de dois a quatro litros de água diariamente.

• 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 esse 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 refrigerada e natural), retire a tampa do dreno na parte inferior do produto, esgote toda água e tampe novamente o dreno.
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).
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 e também a tampa do dreno.

10. Enxágüe o reservatório com água limpa e retire toda a água pelas torneiras e pelo dreno.

11. Repita essa operação mensalmente ou a cada troca da Unidade.

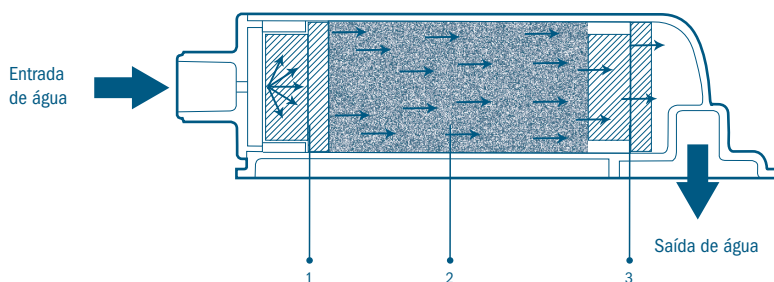
Antes de instalar um novo filtro, lembre-se de realizar a lavagem como indicado no item “Instalação”.

! 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 COM 3 ESTÁGIOS 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 três estágios

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 de energia elétrica	Comunique o fornecedor de energia
	Tomada com defeito	Chame um eletricista para corrigir o defeito
Não gela a água	Consumo elevado de água refrigerada	Reduzir o consumo de água refrigerada
	Produto encostado na parede	Obedeça as distâncias mínimas da parede conforme item “Instalação”
	Chave liga/desliga do controle de refrigeração na posição “desligada”.	Gire o botão de controle para posição “LIGADA”.
Água com gosto indesejado	Nova instalação da rede de água.	Realizar a sangria do ponto onde o purificador está instalado.
	Limpeza feita com material não recomendado	Siga corretamente o item limpeza
Vazamento	Mangueira mal conectada	Conecte adequadamente a mangueira
	Pressão alta na rede de água / golpe de ariete	Siga corretamente o item “ponto de água”
Não “sai” água	Registro de água fechado	Abra o registro e verifique se há água na rede de abastecimento
	Pressão baixa na rede de água	Consulte seu fornecedor de água
LEDs piscando	Transbordamento de água	Desligue o produto da tomada e aguarde 24 horas para religá-lo

Nota1: O baixo ruído proveniente do sistema de refrigeração deve ser considerado normal (equivalente a computadores e equipamentos eletrônicos).

Nota2: Este produto contém componentes eletrônicos, quando instalado próximo a televisores e rádios receptores, pode gerar interferências. Caso isso ocorra, procure instalá-lo mais distante.

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, para que o produto defeituoso, estando no prazo de garantia, seja reparado. No prazo de garantia, a mão-de-obra para esse 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 uma 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões (alt./larg./prof.)	460 x 315 x 380 mm
Peso líquido	6 kg
Faixa de tensão (Full Range)	100-240 V
Frequência	50-60 Hz
Potência consumida	80 W
Grau de proteção à umidade	IPX0
Temperatura de operação	5°C a 40 °C
Vazão recomendada	70 l/h
Pressão de operação	39,2 a 392,3 kPa (0,4 a 4 kgf/cm ²)
Vida útil filtro três estágios	6 meses ou 3000 litros
Volume interno do produto	4,9 Litros
Volume reservatório de água refrigerada	2,1 Litros
Volume para ensaio de extraíveis	4,9 Litros
Volume de referência para ensaio de particulado	3000 Litros
Retenção de partículas*	P-III
Retenção de cloro*	C-I
Eficiência bacteriológica*	Não se aplica

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

REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
www.latina.com.br

sac@latina.com.br
SAC: 0800 123090