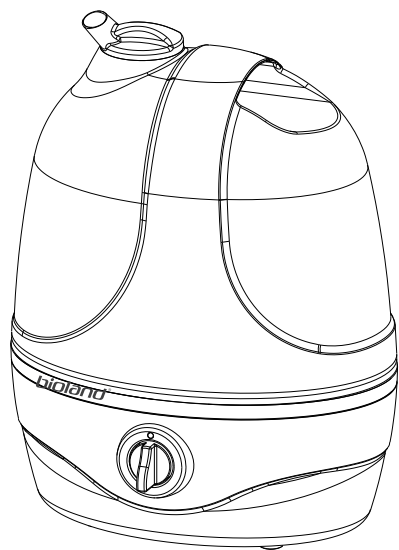


**bioland**<sup>®</sup>

**UMIDIFICADOR  
Ultra-Sônico de  
Ambiente  
Modelo: GL-6680**



**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

**ÍNDICE**

Dicas de segurança	2
Unidade principal	3
Especificações	3
Diagrama elétrico	3
Iniciando a utilização	4
Atenções durante o uso	5
Limpeza e manutenção	6
Diagnóstico de problemas	7
Garantia	8
Suporte técnico	9

**ATENÇÃO:** Leia o manual de instruções com atenção antes de utilizar o produto.

## DICAS DE SEGURANÇA

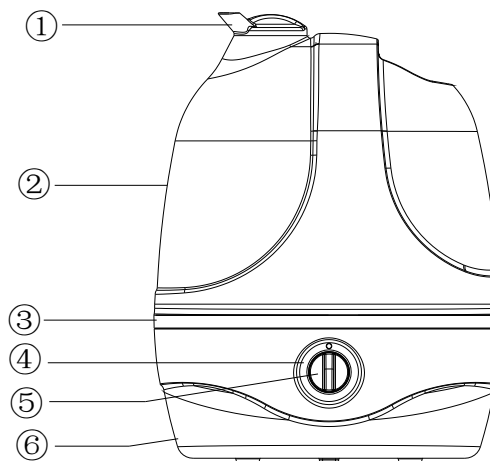
Leia as instruções contidas neste manual com cuidado antes de utilizar o produto.

- Não conecte o plugue da energia com as mãos molhadas, sob risco de choque.
- Em caso de tombamento, desligue o umidificador da tomada antes de qualquer contato.
- Não desmonte ou abra o produto, pois poderá estar energizado.
- Mantenha sempre o cabo de força em perfeito estado, evitando inversão dos polos, esmagamento, pressão ou esticamento. Danos no cabo de força poderão queimar o produto, produzir faíscas (curto circuito) ou mesmo iniciar fogo.
- Não modifique o cabo de força sem instrução técnica.
- Crianças não devem operar o produto.
- O uso deste produto se restringe a ambientes fechados.
- Mantenha o produto distante de líquidos ou gases inflamáveis.
- Este produto não deve ser operado por pessoas com limitações psicológicas ou sensoriais.
- Crianças próximas ao equipamento devem estar sob a supervisão de um adulto responsável.

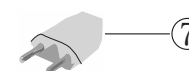
## Atenção:

- **Crianças devem ser supervisionadas para não brincarem com o aparelho.**
- **Este produto não se destina a utilização de pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência ou conhecimento, a menos que sejam orientadas por uma pessoa responsável.**
- **O produto deve ser desligado antes de reabastecimento.**

## UNIDADE PRINCIPAL



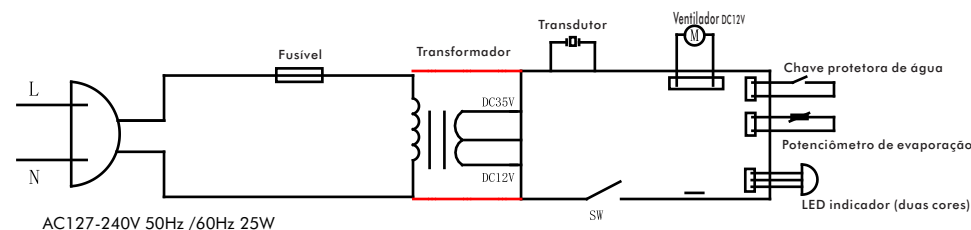
- 1 - Bocal
- 2 - Tanque de água
- 3 - Plástico intermediário
- 4 - Painel frontal
- 5 - Potenciômetro (Liga/Desliga)
- 6 - Base plástica
- 7 - Plugue da energia



## ESPECIFICAÇÕES

Nome do produto	Umidificador Ultra-Sônico de Ambiente
Modelo	GL-6680
Voltagem de operação	100 V - 240 V (seletor automático)
Frequência de operação	60 Hz
Potência	32 W
Capacidade do tanque	3,0 l
Evaporação máxima	250 ml/h
Nível de Ruído	< 35 dB (A)

## DIAGRAMA ELÉTRICO



AC127-240V 50Hz /60Hz 25W

SW

LED indicador (duas cores)

Este desenho deve ser considerado apenas como uma referência

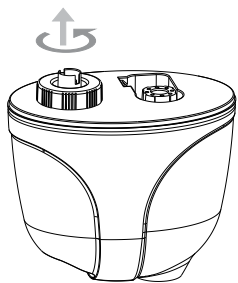
## INICIANDO A UTILIZAÇÃO

### Primeiro uso:

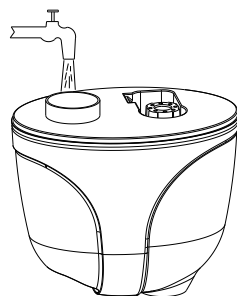
- Coloque o umidificador em uma superfície plana (horizontal).
- Remova a tampa do tanque, localizada na base, girando em sentido horário. Coloque água pura no tanque (de preferência mineral ou filtrada, evitando partículas de sujeira) com temperatura abaixo de 40 °C. Após encher, recoloque a tampa e encaixe o tanque na base plástica.
- Com as mãos secas, conecte o plugue do umidificador na tomada. Gire o potenciômetro no sentido horário para ligar e anti-horário para desligar.
- A luz de LED do botão do potenciômetro estará na cor verde, informando que a água está em um nível seguro para o bom funcionamento do sistema. No potenciômetro, selecione a intensidade de névoa desejada.

### Como reabastecer o tanque (LED vermelho):

Remova a tampa do tanque, localizada na base, girando em sentido horário. Coloque água pura no tanque (de preferência mineral ou filtrada, impedindo partículas de sujeira) com temperatura abaixo de 40 °C. Após encher, recoloque a tampa e encaixe o tanque na base plástica.



Gire a tampa na base do tanque



Encha com água

## ATENÇÕES DURANTE O USO

Para uma utilização segura do umidificador, é necessário conhecer as seguintes condições:

**-Este produto é um Umidificador de ar ultra-sônico, exclusivo para melhorar a umidade relativa do ar, NÃO podendo ser usado para aromatizar ambientes. O uso de essências aromáticas, óleos perfumados, óleos essenciais, sabonetes, corantes ou quaisquer outros produtos É ESTRITAMENTE PROIBIDO!**

- Leia atentamente todas as instruções deste manual, mesmo que você já tenha manipulado produto similar.
- Verifique se sua tomada possui a tensão correta. Caso esteja fora da faixa prevista, entre em contato com o suporte técnico antes de usá-lo.
- Não utilize esse equipamento para aquecer superfícies.
- Mantenha o equipamento longe de adornos decorativos e outros equipamentos elétricos.
- O vazamento de água é totalmente irregular e o uso do equipamento deve ser abortado imediatamente caso isso ocorra.
- Não coloque no tanque de água metais, produtos químicos ou mesmo detergentes. Esses produtos podem causar problemas de saúde aos usuários e danificar o sistema atomizador (gerador de névoas).
- Durante o funcionamento do umidificador não mova a sua posição. Esta ação poderá causar danos ao equipamento.
- Ao acabar a água não incline o produto, pois poderá causar danos ao transdutor.
- Não puxe o cabo de força, pois poderá causar defeitos na conexão e até mesmo curtos circuitos.
- A troca do cabo de força deve ser feita por uma empresa credenciada.
- Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado, a fim de evitar riscos.

## LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Antes de limpar, certifique-se que o equipamento está com o plugue de energia desconectado.
- A limpeza do tanque deve ser feita com detergente neutro e completamente enxaguado antes do uso. Este procedimento deve ser feito a cada três usos.
- Utilize um algodão macio para limpar a parte do motor.
- A parte do plástico intermediário deve ser limpa com um pano macio umedecido em água.
- Nunca molhe a base do umidificador, pois ali existem componentes elétricos.
- Não utilize água quente (acima de 40 °C).
- Caso você não utilize o umidificador por longos períodos, remova toda a água do aparelho, enxugue e guarde-o em lugar seco.

### Atenção

- Não utilize instrumentos com ponta para a limpeza do equipamento, é permitido apenas panos macios e algodão.
- Usar solventes, gasolina, querosene nas partes plásticas poderá danificar a estética do aparelho.
- Não utilize detergentes na parte interna da base (onde fica o motor atomizador), use apenas água.

## DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

Caso ocorra algum problema no produto, veja as soluções propostas abaixo:

Sintoma	Solução
O LED não está aceso, não tem névoa ou vento.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique a conexão com a rede elétrica.</li><li>- Certifique-se que o potenciômetro esteja na posição adequada.</li></ul>
O LED acende, mas não sai névoa.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique se existe água no tanque.</li><li>- Aumente a intensidade do potenciômetro.</li><li>- Veja se o flutuador do tanque (que garante a passagem de água para a base) está aberta.</li></ul>
A névoa possui odor.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desmonte e limpe o tanque de água e o deixe arejar por 12 horas.</li></ul>
Pouca névoa.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique se o motor não está sujo. Caso esteja, pegue um algodão e faça a limpeza.</li><li>- Caso esteja muito tempo guardado, faça a troca da água e a limpeza total do sistema.</li></ul>

## GARANTIA

A **Controller Comércio e Serviços Ltda.** proporciona a seguinte garantia ao comprador original do umidificador ultra-sônico de ambiente **Bioland GL-6680**:

1) A **Controller Comércio e Serviços Ltda.** fornece 1 (um) ano de garantia na placa mãe e motor, a partir da data da compra original, contra defeitos de fabricação, com a comprovação da nota fiscal de compra.

Falhas do umidificador devido a utilização em desacordo com as instruções de uso não estão cobertas por esta garantia.

3) Não desmonte ou altere o umidificador pois isso cancelará a garantia.

4) Se a **Controller Comércio e Serviços Ltda.** receber notificação de algum defeito durante o período de garantia, ela poderá, a seu critério, consertar ou substituir o produto defeituoso sem custo para o cliente.

5) Em qualquer circunstância, a responsabilidade máxima da **Controller Comércio e Serviços Ltda.** para com o cliente, estará limitada ao preço de compra pago a **Controller Comércio e Serviços Ltda.** ou ao canal de venda autorizado.

Importador:



### **CONTROLLER COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**

Av. das Universidades, 325 - Pedra Branca - Palhoça - SC - 88137-315

CNPJ.: 78.515.210/0001-00

Fone/Fax: (48) 3248-2828 - (11) 4063-0023

(31) 4063-9244 - (51) 4063-9277

E-mail: [sac@controller-sc.com.br](mailto:sac@controller-sc.com.br)

Site: [www.controller-sc.com.br](http://www.controller-sc.com.br)

País de fabricação: China

Validade: Indeterminada

Modelo: GL-6680

Edição: 06/2020

## SUORTE TÉCNICO



Este produto possui suporte técnico e garantia contra defeitos de fabricação, basta entrar em contato conosco e verificar a assistência mais próxima de você!

### **Atendimento e Suporte**

#### **Telefone:**

(48) 3248-2828

(11) 4063-0023

(31) 4063-9244

(51) 4063-9277

**Site:** [www.controller-sc.com.br](http://www.controller-sc.com.br)

**E-mail:** [sac@controller-sc.com.br](mailto:sac@controller-sc.com.br)