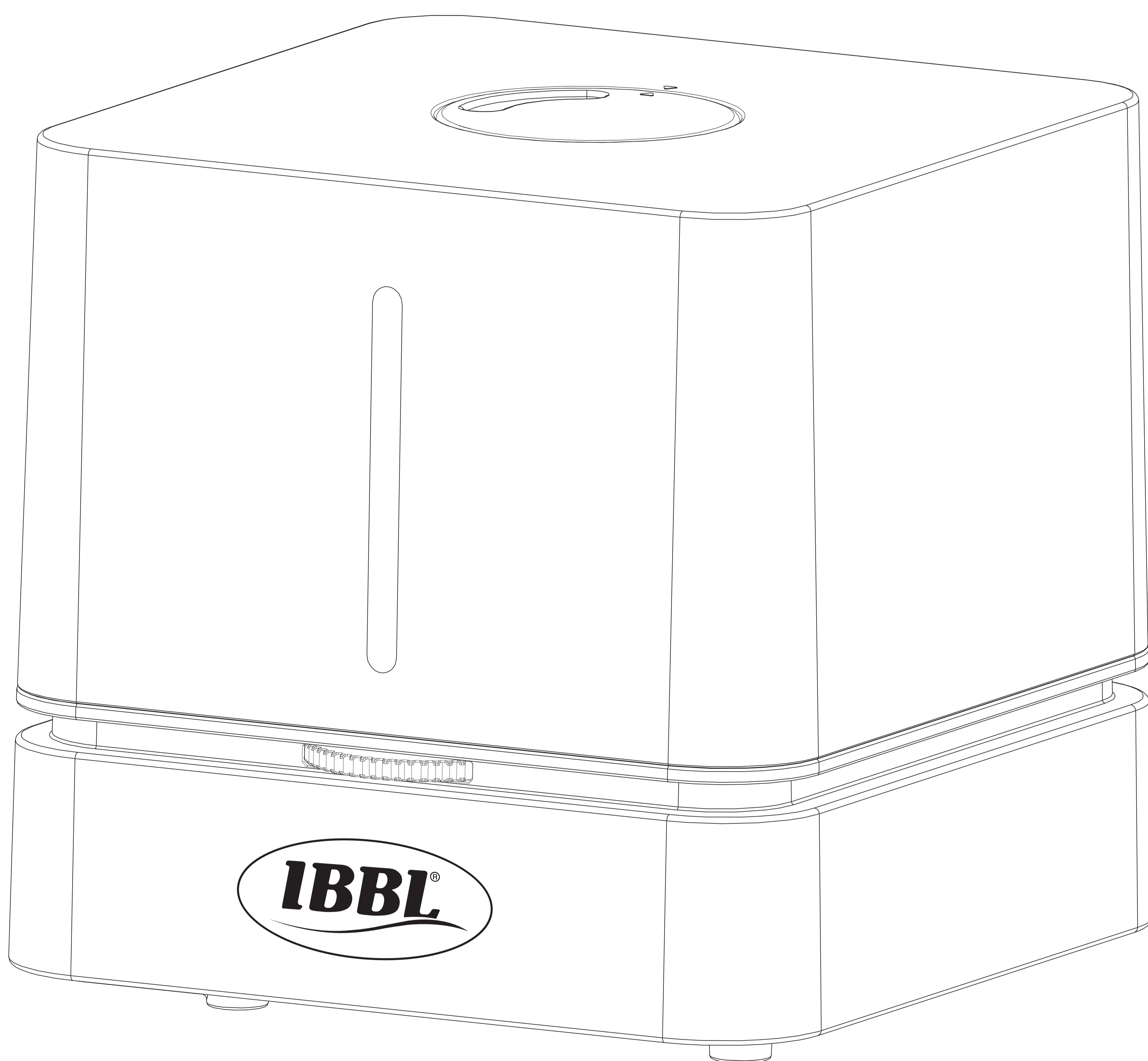


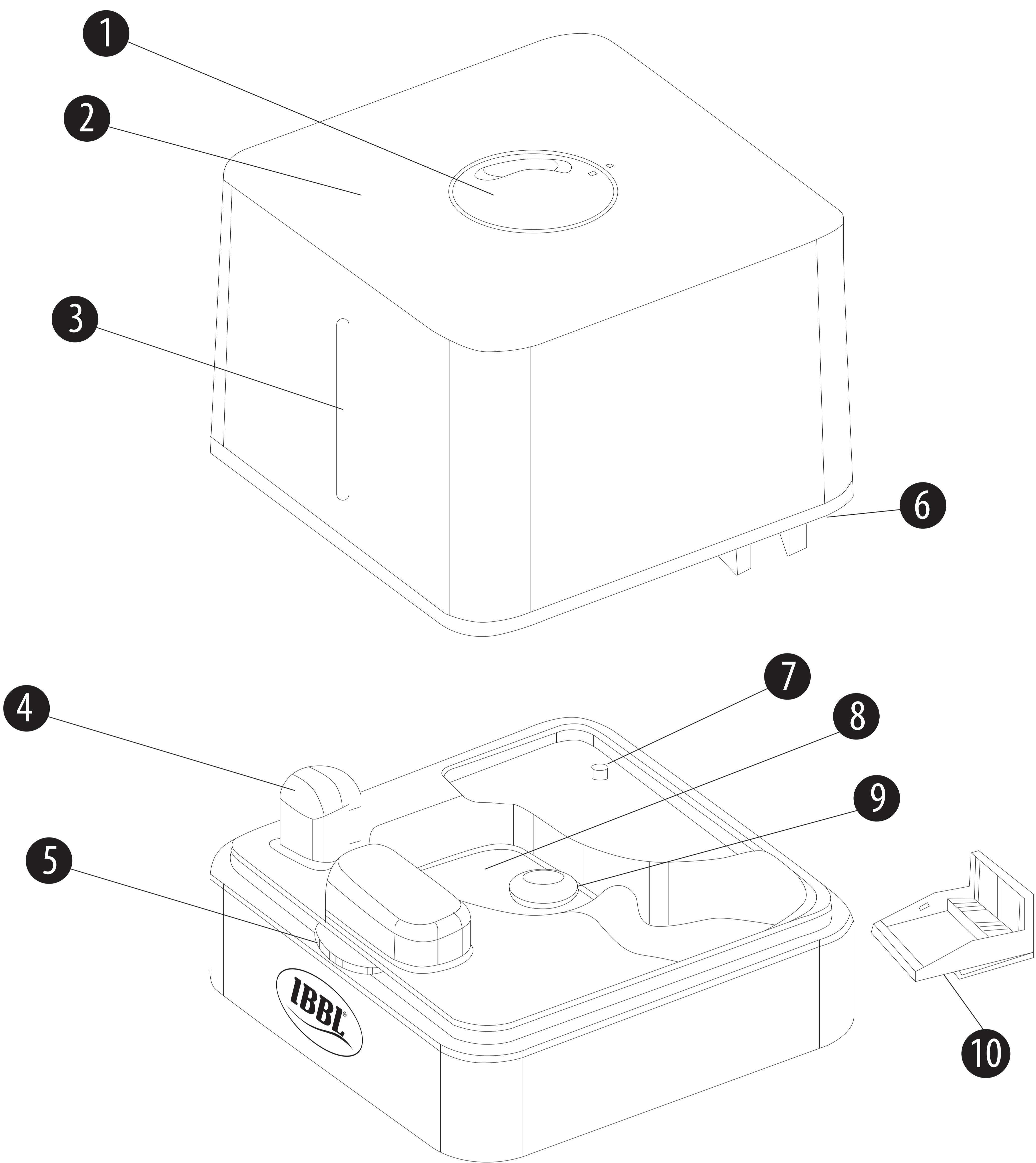
UMIDIFICADOR E AROMATIZADOR ULTRASSÔNICO IBBL



Modelos SK6150 e 6165

**Manual de Instruções
do Usuário**

Desenho Esquemático da Estrutura



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 Bocal (saída de vapor) | 6 Tampa do reservatório de água |
| 2 Reservatório de água | 7 Interruptor de reinicialização do reservatório de água |
| 3 Visor do nível de água | 8 Transdutor |
| 4 Saída de ar | 9 Luz indicadora |
| 5 Manípulo de ajuste | 10 Receptáculo de aroma |



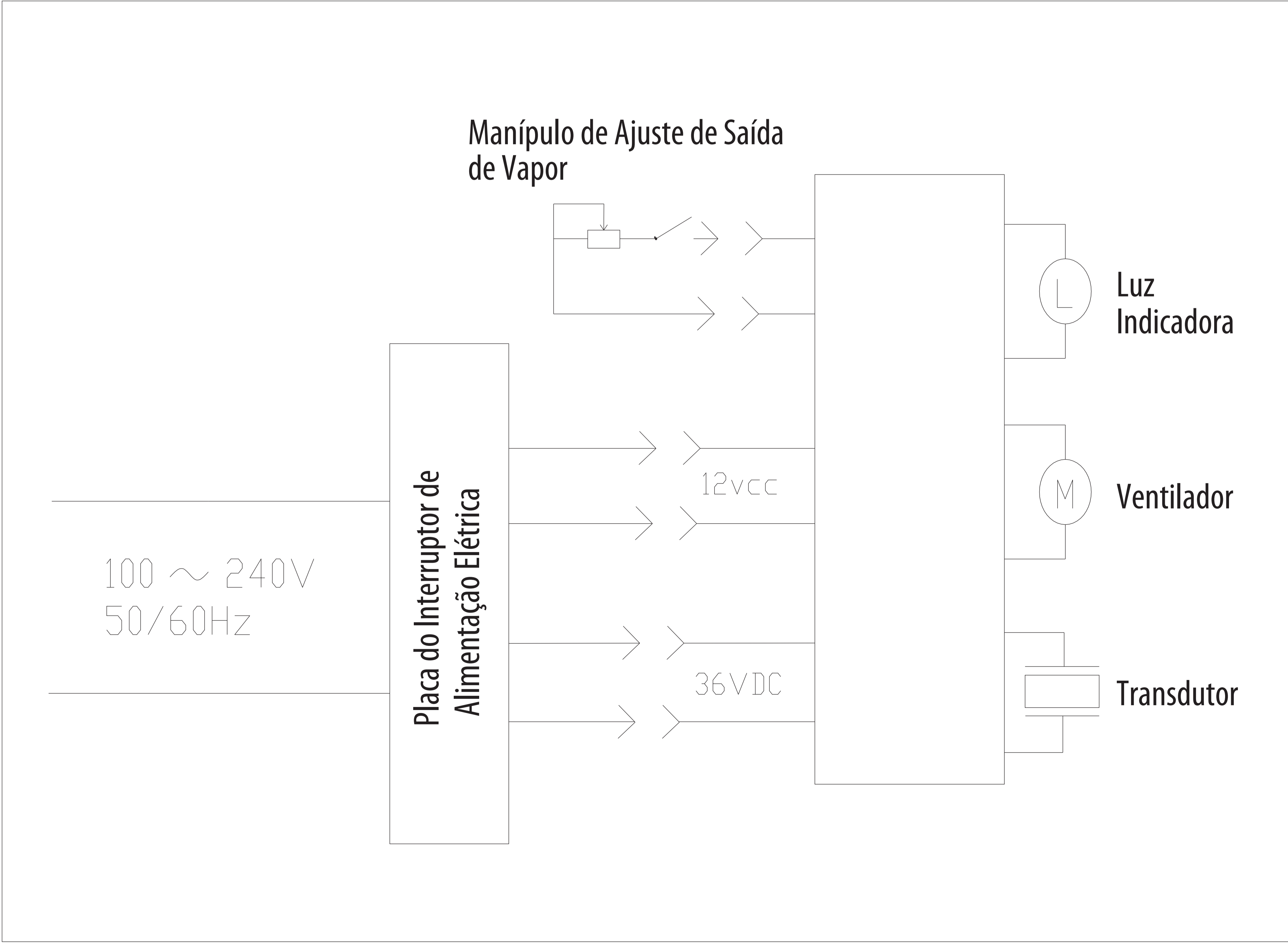
1. Funções e Recursos

- O transdutor é feito de aço inoxidável e permite uma limpeza fácil.
- Ajuste de saída de vapor por manípulo, fácil operação.
- O anel luminoso apresenta um efeito bonito e atraente.
- Operação super silenciosa.
- Desligamento automático a falta de água ou a retirada do reservatório de água.
- Equipado com a função de aroma.

2. Parâmetros Técnicos

Modelos	SK6150 e 6165
Capacidade nominal de umidade máx.	≥200ml/h
Capacidade do reservatório de água	2L
Tensão nominal	100-240V
Frequência nominal	50-60Hz
Potência nominal	22W
Proteção anti-choque elétrico	Classe II
Área de aplicação	20 m²

3. Esquema Elétrico do Circuito



4. Instruções de Operação

Instruções de operação

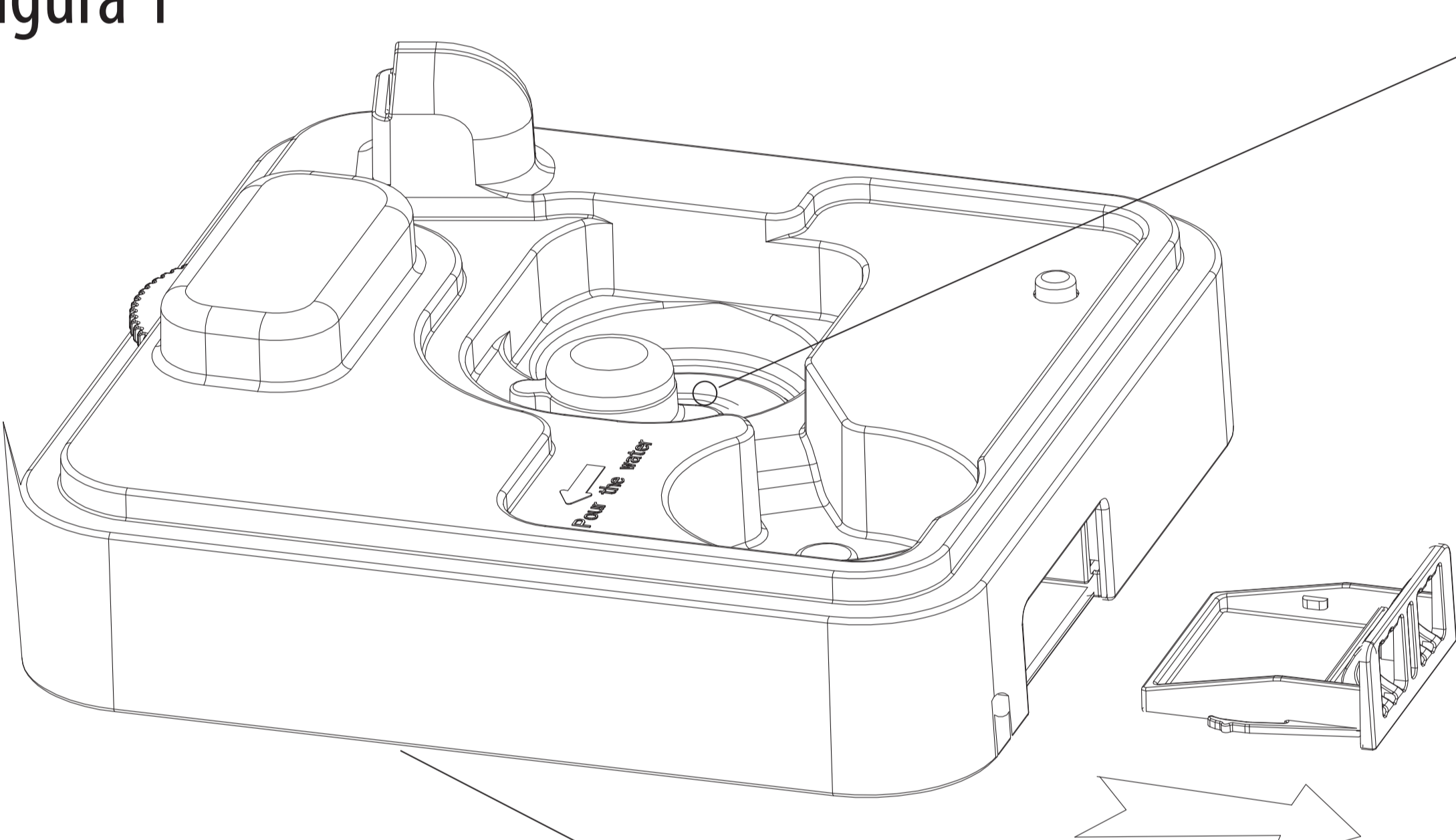
- 1) O ambiente ideal de operação do umidificador é entre temperaturas de 5 a 45 graus Celsius e umidade relativa mais baixa que 90% UR.
- 2) Utilize água limpa abaixo de 40 graus (recomenda-se água filtrada).
- 3) Limpe o reservatório e a base do Umidificador de ar ao utilizar novamente o aparelho após um longo tempo inativo.

Procedimento de operação

- 1) O aparelho deve estar completamente desligado antes do seu manuseio.
- 2) Remova o reservatório de água para fora do aparelho, desrosquear a tampa do reservatório, abasteça-o com água filtrada e então recoloque a tampa novamente bem firme. Coloque-o de forma a encaixar firmemente o reservatório de água na base do aparelho.
- 3) Encaixe o plugue de alimentação elétrica, gire o manípulo no sentido anti-horário, o aparelho começará a operar acendendo o anel luminoso (cor azul). Para ajustar a intensidade de vapor de mínima para máxima gire o manípulo no sentido anti- horário. Para ajustar a saída de vapor de máxima para mínima gire o manípulo no sentido horário.

Para utilizar a função de aroma siga as etapas abaixo:

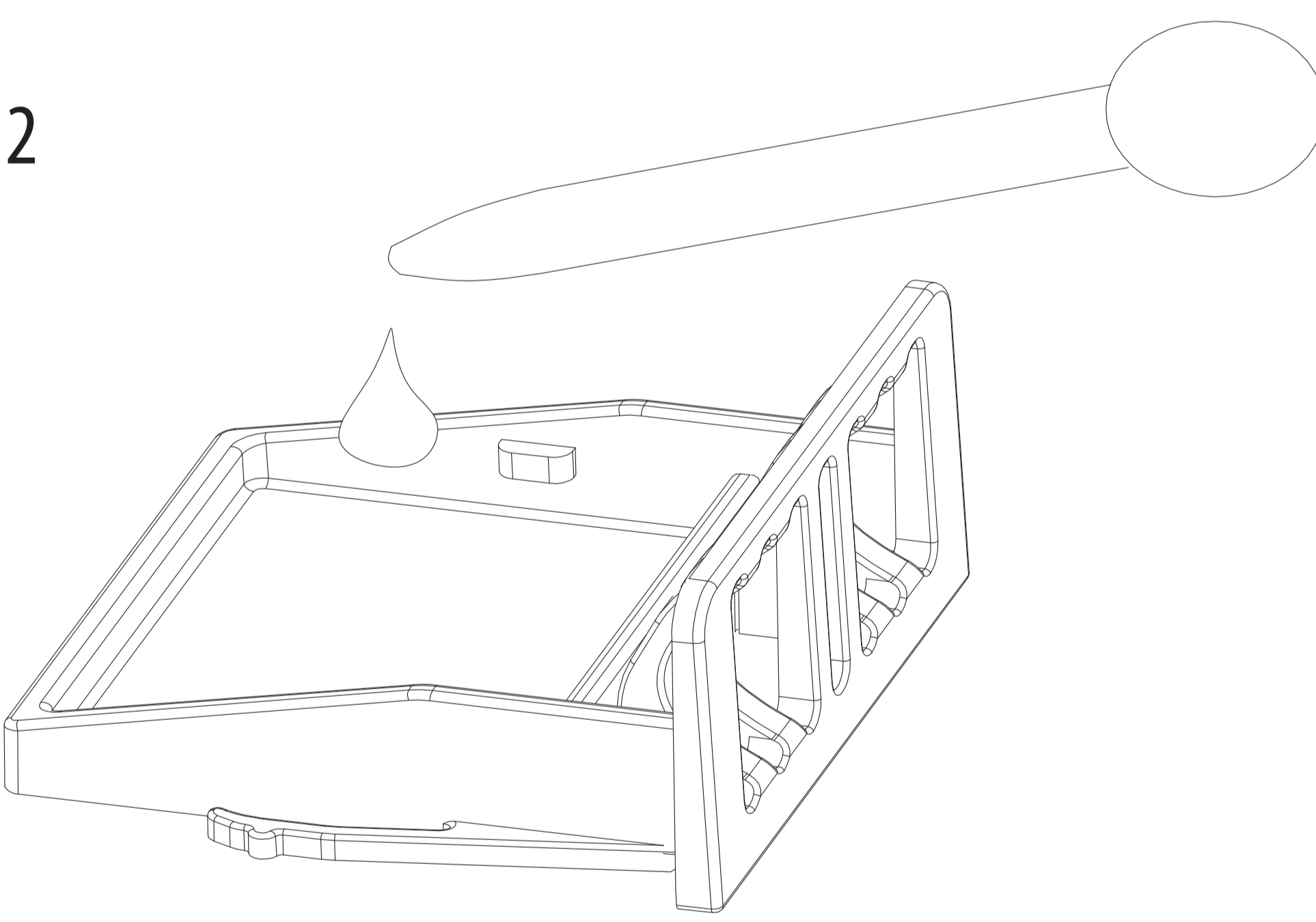
Figura 1



Transdutor

Remova o receptáculo de aroma que está alojado na base do umidificador **(Figura 1)**.

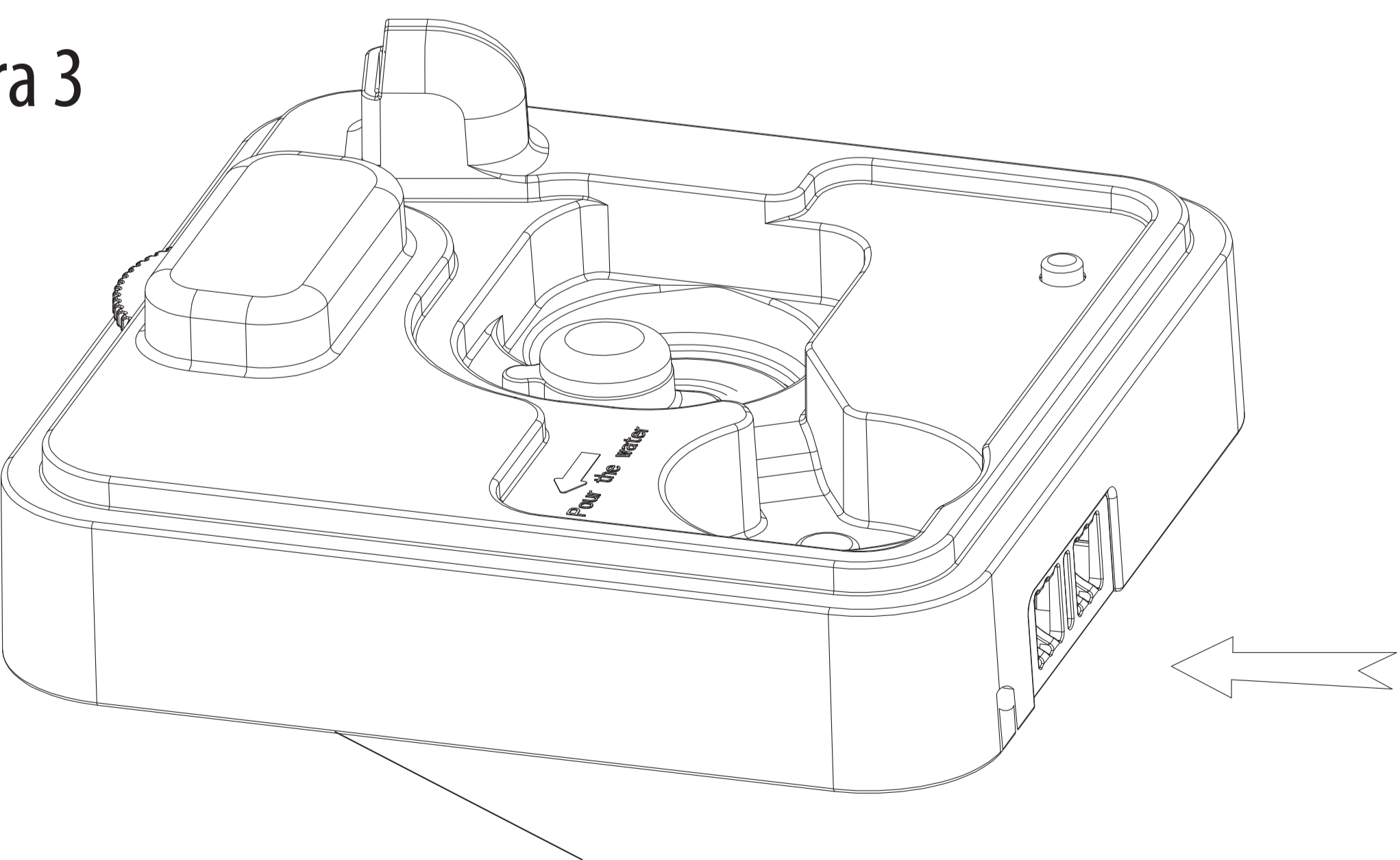
Figura 2



Receptáculo de Aroma

Utilize o óleo de aroma solúvel em água colocando-o em gotas na esponja. Você pode utilizar um aromatizante líquido de sua preferência **(Figura 2)**.

Figura 3



Base do Umidificador

Coloque o receptáculo de aroma de volta em sua posição no aparelho, a função de aroma será ativada automaticamente quando o aparelho for ligado **(Figura 3)**.

Para desativar a função de aroma ou quando o aparelho não tiver sido utilizado por um longo período de tempo, remova a esponja no receptáculo de aroma, limpe-a e recoloque-a no aparelho.

5. Limpeza e Manutenção

- Antes de fazer a limpeza no umidificador, gire o manípulo operacional no sentido horário até desligar o aparelho e remova o plugue de alimentação elétrica. Desligando completamente o aparelho.

a) Transdutor

- A qualidade da água em determinados locais é muito imprópria, de tal modo que calcário poderá ser facilmente acumulado na superfície do transdutor, os usuários precisam limpar o Transdutor e a sua superfície com agente de limpeza (detergente neutro).
- Adicione um pouco de detergente neutro na superfície do transdutor (dependendo do acúmulo do calcário), então encha o tanque de água (parte interna da base) e aguarde por 10 a 15 minutos.
- Limpe com uma escova macia até eliminar todo o depósito de calcário.
- Limpe o transdutor várias vezes com água limpa para a total remoção do detergente.
- Não limpe o transdutor com nenhuma ferramenta ou utensílio metálico ou material rígido, nem o raspe para evitar danos.

b) Parte interna do reservatório de água

- Limpe o reservatório de água internamente e também a parte interna da base do umidificador duas vezes por semana pelo menos quando estiver utilizando o aparelho frequentemente.
- Quando a parte lateral interna do reservatório contiver depósitos de calcário utilize um pano macio para esfregar as paredes e eliminar os depósitos.
- Caso haja alguma sujeira aderida na parede interna do reservatório, a qual pode ser limpa esfregando a superfície com um detergente neutro. Após isto, elimine todo o detergente utilizado.
- Não utilize removedores, ou substâncias que contenham ácido, alcalescência ou branqueadores no reservatório de água para evitar danos.

c) Base do umidificador

- Remova a água da parte interna da base do umidificador e limpe-o com um pano macio. Caso haja depósito de calcário, remova com uma escova macia e então passe um pano úmido.
- Lave a peça externamente com água.
- A base do umidificador não deve ser totalmente preenchida com água para a limpeza de sua parte interna.
- Não utilize removedores que contenham ácido para lavar a parte interna da base do umidificador de modo a evitar danos no transdutor.

d) Áreas externas do umidificador

- Limpe as partes externas, tanto da base como do reservatório de água do umidificador com um pano macio. Na existência de alguma sujeira use detergente neutro.

e) Armazenagem

- Drene a água tanto do reservatório, como da parte interna da base do umidificador, limpe a sujeira, seque com um pano macio e em um ambiente ventilado.
- Certifique-se de não haver água ou qualquer umidade no aparelho e coloque-o na caixa.
- Armazene a embalagem em local seco.

6. Itens de Segurança

- O aparelho deve ser instalado em uma superfície horizontal.
- Certifique-se de que o plugue seja inserido na tomada adequada e seja o único plugue encaixado nessa tomada. Tenha certeza de haver um contato eficiente e firme.
- Remova o plugue com a mão ao invés de puxá-lo pelo fio.
- Não utilize o produto em ambiente úmido, tais como vestiários ou banheiros, poderá causar choques elétricos ou incêndio.
- Não coloque as mãos ou outros utensílios no produto para evitar entrelaçamentos ou danos.
- Nunca limpe o aparelho durante seu funcionamento ou logo após desligá-lo. Água quente existente na parte interna da base do umidificador pode causar ferimentos ou queimaduras.
- Não manusear o aparelho (base e reservatório juntos) cheio de água, risco de vazamento.
- **Remova o reservatório de água antes de mover o aparelho.**

- Não utilize o aparelho exposto a raios solares ou próximo a fontes de calor.
- Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoas qualificadas a fim de evitar riscos e a perda da garantia.
- Desencaixe o plugue para limpar e lavar o aparelho ou quando for deixar o aparelho sem utilização por um longo período de tempo.
- Não encoste no plugue ou cabo de alimentação elétrica com as mãos molhadas para evitar fugas de corrente.
- Não coloque itens diversos e impróprios no aparelho.
- Mantenha o aparelho fora do alcance de crianças.
- Quando o aparelho estiver danificado ou não puder operar adequadamente, entre em contato com a IBBL através do fone **(11) 2118-2156** ou através do endereço eletrônico **sac@ibbl.com.br** para reparos, não desmonte ou monte o aparelho para evitar situações perigosas e a perda da garantia.

7. Solução de Problemas

Se o aparelho não operar adequadamente, verifique os seguintes itens antes de entrar em contato com a IBBL.

Problema	Motivos possíveis	Soluções
Ausência de vapor	Verifique a tomada	Coloque o plugue na tomada
	Verifique o interruptor de alimentação elétrica	Ligue o interruptor de alimentação elétrica
	Falta de água no reservatório	Adicione água
	Nível baixo da água no reservatório	Adicione água até o nível necessário
Vapor com odor peculiar	Aparelho novo	Remova a tampa do reservatório, coloque o reservatório em local seco e fresco por 12 horas
	Água muito suja ou água deixada por muito tempo no reservatório	Limpe o reservatório, substitua a água suja por água limpa
Ruído	Reservatório na posição incorreta	Coloque o reservatório na posição correta
	Nível baixo da água no reservatório	Adicione água
	Aparelho desnivelado	Coloque o aparelho em uma superfície plana
Há água no reservatório mas o aparelho indica falta de água	Alguma má operação pode ter feito com que o aparelho indicasse um estado inadequado	Faça o procedimento de limpeza no aparelho e reiniciar o funcionamento.

Se o aparelho ainda não estiver operando após a verificação dos motivos possíveis acima, então será necessário entrar em contato com a IBBL.

8. O ambiente de Operação do Aparelho

1. Coloque o aparelho em um local com superfície firme e plana.

O umidificador deve ser colocado em local horizontal e mantido firme em sua posição.

2. Mantenha o aparelho distante de qualquer fonte de calor.

O umidificador deve permanecer distante de qualquer fonte de calor, tais como fogão ou lareiras. Evite a incidência de raios solares diretamente no umidificador.

3. Coloque-o distante de móveis e aparelhos eletrônicos.

O bico direcional de vapor do umidificador não deve estar voltado para móveis e aparelhos eletrônicos para evitar danos causados pela umidade.

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes a utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Conforme norma NBR NM IEC 60335-1.

Certificado de Garantia

Respeitamos o consumidor e a Legislação brasileira, em particular o “Código de Defesa do Consumidor”, Lei nº 8.078 de 11/09/90. A IBBL garante este produto contra eventuais defeitos de matérias primas ou de fabricação pelo prazo de um ano, como segue:

Validade em prateleira: Será considerado os três meses de garantia legal e os nove meses adicionais como garantia complementar, desde que conservado dentro da embalagem original, protegido de calor e umidade excessivos, de poeira e de contaminações, a contar da sua data de venda, a qual deverá ser comprovada pela nota fiscal que integra este certificado e deve sempre acompanhar o produto, que no ato da compra estará devidamente embalado e lacrado. A garantia concedida pela IBBL não cobrirá despesas obtidas com a instalação de produto.

Validade após instalação: Este produto possui validade de três meses de garantia legal e os nove meses adicionais como garantia complementar, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

Identificado e constatado o defeito de fabricação, o consumidor deverá manter contato imediatamente com a IBBL através do fone (011) 2118-2156 “**A Voz do Consumidor**” ou e-mail **sac@ibbl.com.br**, munido da nota fiscal de compra e nº de série do aparelho. Estando no prazo de garantia, o mesmo será trocado desde que seja constatada pela IBBL a existência de vício/defeito de fabricação e/ou de componentes.

Nos casos atendidos pela garantia contratual, o frete e o seguro de envio do produto para a IBBL, bem como seu retorno/devolução, serão por conta do consumidor. Nos casos de produtos não cobertos pela garantia ou no caso de os vícios/defeitos relatados não serem constatados, o frete e o seguro do envio/retorno do produto também será de responsabilidade do consumidor. Caso não seja constatado vício/defeito de fabricação e/ou componentes, será gerado um orçamento para o conserto e enviado ao consumidor para sua aprovação ou recusa.

Atenção! Este certificado de garantia será anulado e torna-se sem efeito na ocorrência de qualquer das seguintes eventualidades:

- Descumprimento das recomendações contidas no Manual de Instrução, fornecido pela IBBL e que acompanha o produto;
- O produto for danificado em ocorrência de acidentes de transporte, armazenamento ou manuseio inadequado;
- Instalação inadequada do produto;
- O defeito apresentado for causado por desgaste natural, riscos e manchas das partes externas pelo uso de produtos químicos abrasivos ou similares que incidam sobre o produto;
- Utilização de componentes ou acessórios, para instalação ou uso não recomendados pela IBBL ou em desacordo com as normas técnicas praticadas no país;
- Ficar evidenciado que o produto sofreu uso indevido, modificações ou ainda consertos por pessoal ou entidade não autorizada pela IBBL;
- Ficar evidenciada a violação interna no produto ou corte em qualquer um de seus conectores;
- Defeitos ocasionados por deficiência da instalação elétrica ou pela Companhia de abastecimento de energia da rede pública;
- Danos causados em peças plásticas;
- Remoção e/ou alteração do número de série ou da placa de identificação do produto;
- Defeitos decorrentes de causas naturais como raios, enchentes e vendaval.

Este Certificado de Garantia substitui todas outras garantias sem reservas ou restrições e nenhum outro terceiro está autorizado a assumir qualquer obrigação relacionada à venda dos produtos IBBL. Este Certificado de Garantia tem validade somente no território nacional e para produtos adquiridos no Brasil. A IBBL 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.

Número de Série

Qualquer dúvida ou sugestão ligue para
A VOZ DO CONSUMIDOR (011) 2118-2156
sac@ibbl.com.br

Departamento de Vendas Nacionais
Tel: (011) 2118-2100 Fax: (011) 2118-2118
vendas@ibbl.com.br **www.ibbl.com.br**



Muito além da água

Indústria Brasileira de Bebедouros Ltda.
Rod. Waldomiro Corrêa de Camargo, km 52,5
Vila Martins - Itu/SP - CEP 13308-200