MANUAL DO UTILIZADOR

Difusor de Aroma Ultrassónico (500ml) — Operação, Precauções e Manutenção

1. VISÃO GERAL E FUNCIONAMENTO

Este **Difusor de Aroma** utiliza ondas ultrassónicas a **2.4 MHz** para vaporizar instantaneamente a água e os óleos essenciais contidos no tanque. O processo produz uma névoa fresca e perfumada, preservando as propriedades dos óleos essenciais e promovendo a humidificação e aromatização contínua do ambiente.

Componentes e Painel de Controlo

Componente / Botão	Função e Descrição
TAMPA / COVER	Tampa superior de proteção do tanque de água.
LIGHT / LUZ	Botão de controlo do sistema de iluminação LED.
TEMPO / TIME	Seleção do temporizador de funcionamento (60, 120 ou 180 minutos).
NÉVOA / MIST	Botão principal de ativação e controlo da difusão de névoa.
HIGH/LOW (ALTO/BAIXO)	Seleção de intensidade do fluxo de névoa (Alto / Baixo).
ENTRADA DE AR (AIR INTAKE)	Abertura de ventilação localizada na base inferior do equipamento.
CONECTOR DC (DC SOCKET)	Entrada de alimentação elétrica de corrente contínua.
SAÍDA (OUTLET)	Abertura superior por onde é libertada a névoa perfumada.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação Técnica
Dimensões	Aproximadamente 163 x 121 mm
Peso (sem carregador)	520 g
Potência Entrada / Saída	AC 100–240V 50/60Hz / DC 24V 650mA
Eletricidade Consumida	Aproximadamente 13 W
Capacidade do Tanque	500 ML (Marcação máxima 'MAX')
Temporizador	60 / 120 / 180 minutos
Iluminação LED	9 Lâmpadas LED
Materiais de Fabrico	PP + ABS
Frequência Ultrassónica	Ondas ultrassónicas a 2.4 MHz

3. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E UTILIZAÇÃO

Siga rigorosamente as precauções abaixo para garantir o correto funcionamento do equipamento:

- **Capacidade Máxima:** Não encha o tanque com mais de **500ml ('MAX')**.
- **Funcionamento a Seco:** Não ligue o produto quando o tanque estiver vazio.
- **Área Ultrassónica:** Não toque na área de vibração ultrassónica.
- **Manutenção Regular:** Limpe regularmente conforme indicado na secção de manutenção.
- **Desligamento:** Desligue sempre a unidade da corrente elétrica após o uso e antes da limpeza.
- **Higiene e Drenagem:** Por higiene, após o uso, deite fora a água restante pelo **'LADO DE DRENAGEM'** e lave o tanque com água limpa.
- **Óleos Essenciais:** O óleo essencial pode manchar. Limpe derramamentos imediatamente com pano macio. Use os medidores fornecidos para adicionar água.
- **Ambiente e Posição:** Não exponha a luz solar direta ou fontes de calor (ar condicionado/aquecedores). Coloque em superfícies estáveis e planas.
- **Distância de Eletrónicos:** Mantenha afastado de equipamentos eletrónicos como TV e áudio para evitar interferências.
- **Tempo Limite de Uso:** Não use por mais de **10 horas seguidas**. Após 60 minutos de uso contínuo, desligue e deixe descansar antes de reiniciar.

- **Tipo de Água:** Utilize sempre água limpa ou **água destilada**, evitando água mineral ou com elevado teor de minerais.
- **Variação de Névoa:** A quantidade e intensidade da névoa podem variar com a temperatura, humidade e correntes de ar (comportamento normal).
- **Segurança Pessoal:** Nunca opere com as mãos molhadas. Mantenha fora do alcance de crianças, animais ou pessoas sem supervisão. Mantenha fora de locais de passagem.
- **Anomalias:** Se detetar fumo ou cheiro a queimado, desligue a unidade imediatamente da tomada.

4. INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Frequência recomendada: Após usar 5–6 vezes, ou a cada 2–3 dias, limpe o produto conforme os passos:

- **1. Desligar:** Desligue a unidade da alimentação elétrica e remova a tampa.
- **2. Drenar a Água:** Deite fora toda a água restante obrigatoriamente pelo **'LADO DE DRENAGEM'** do tanque.
- **3. Solução de Limpeza:** Retire a tampa do tanque. Coloque **1 colher de sopa de vinagre** e **100 ml de água morna** (até 70°C) no tanque.
- **4. Ciclo de Limpeza:** Deixe o difusor funcionar por **5 minutos** e, em seguida, drene toda a solução pelo 'LADO DE DRENAGEM'.
- **5. Limpeza Manual:** Limpe com um pano macio. A área de vibração intensa pode ser limpa suavemente com um **cotonete**.
- **6. Produtos Proibidos:** Nunca use outros ácidos, enzimas ou detergentes, pois podem libertar gases venenosos e causar mau funcionamento.
- **7. Remoção da Tampa:** A tampa pode ser removida para limpeza puxando a peça indicada na direção da seta.
- **8. Remontagem:** Após limpar o interior, substitua a tampa segurando-a pela alça e pressionando até escutar o som de **'click'**.

> **ATENÇÃO IMPORTANTE NA DRENAGEM DE ÁGUA (AIR OUTLET):**
> Ao esvaziar o tanque, verta a água exclusivamente pelo **LADO DE DRENAGEM**. Nunca deite água pelo lado da saída de ar (**AIR OUTLET**), pois a entrada de líquido na abertura de ar pode danificar irreversivelmente os componentes eletrónicos internos da unidade.