

Umidificator de camera cu Ultrasunete

E-Boda Breeze 101

Manual de utilizare



Cititi cu atentie acest manual

Intru iuni

Date tehnice
Principiu de func ionare
Caracteristici
Nivel corect al umidit ii
Func ia umidificatorului
Ghid de siguranța
Componentele umidificatorului
Instrucțiuni de operare
Ghid depanare
 ntre inere

*Date tehnice

Model Nr: Breeze 101
Capacitate standard la ie ire: 280ml/H
Volum al rezervorului de apă: 3,7 Litri
Nivel de zgomot: < 35 dB (A)
Tensiune nominală: 220-240V
Frecven a: 50Hz
Putere nominală consumată: 32W
Greutate netă/ Greutate brută: 1,8kg/2,2kg

***Principiu de func ionare:** Umidificatorul Ultrasonic utilizează oscilatorul cu ultrasunete de înaltă frecven a pentru a desp r i apa în particule mici de apă, cu diametrul de aproximativ 1-5 m. Sistemul de ventila ie pulverizează această apă în aerul uscat, unde particulele se evaporă pentru a asigura gradul de umiditate necesar. Se poate observa un abur fin  i omogen care iese din unitate.

* Caracteristici:

Randament ridicat în umidificare, cu capacitate mare.
Consum redus de energie, economise te 85-90% din energia electrică pe care o consumă un umidificator cu circuit normal.
Durabilitate mare.
Control automat al nivelului de umiditate, asigurarea protec iei în caz de epuizare a apei.

*Nivelul corect al umidit ii:

Ce este mai exact umiditatea relativă: umiditatea relativă este procentul dintre con inutul real al vaporilor de apă  i con inutul saturat al vaporilor de apă în cadrul aceleia i valori stabilite pentru temperatură  i spa iu. Marcăm în mod normal umiditatea relativă cu % UR, de exemplu 45%UR. Aerul atmosferic con ine întotdeauna vapori de apă, de al căror procent depind condi iile meteorologice. Cu c t temperatura este mai crescută, cu at t mai mult aerul re ine vaporii de apă. Prin urmare, folosim conceptul de „umiditate relativă”. Atunci c nd temperatura aerului cre te p n  la confortul termic în timpul iernii, procentul relativ al vaporilor de apă scade, ceea ce înseamnă că umiditatea relativă scade. Pentru a păstra acasă un mediu confortabil  i sănătos, avem nevoie de un surplus artificial de apă sau de vapori de apă la aerul din cameră, adică umidificarea aerului.

- Nivelurile ideale ale umidității relative în diferite situații.

Nivelul cel mai confortabil al UR pentru om	45-65% UR
Nivelul ideal al UR în scop profilactic și curativ:	40-55% UR
Calculator și dispozitive de telecomunicații:	45-60% UR
Mobilă și instrumente muzicale:	40-60% UR
Librării, galerii de artă și muzee:	40-60% UR

***Funcția umidificatorului:**

De a crește și de a regla umiditatea relativă a aerului în cameră;

De a elimina încărcările electrostatice;

De a preveni diferite boli:

Pentru a vă menține în formă și pentru a vă proteja pielea:

De a regla temperatura din cameră.

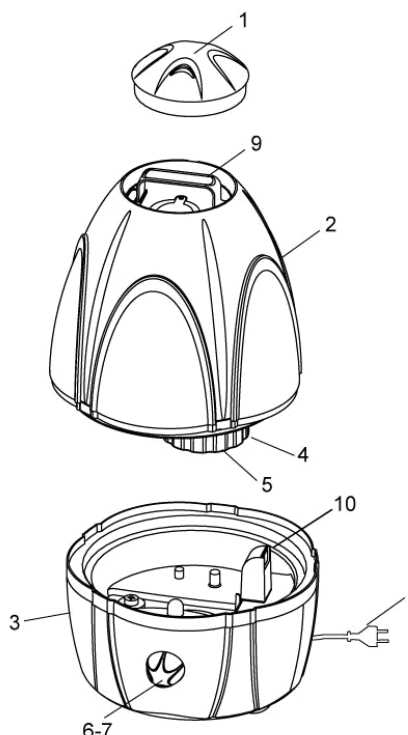
***Ghid de siguranță:**

Atenție: Vă rugăm să acordați atenție următoarelor puncte, altfel vă puteți afla în pericol din cauza încărcărilor corpului cu tensiuni înalte.

- 1) Nu demontați niciodată unitatea de bază fără a vă consulta cu un personal calificat.
- 2) În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, agentul de service sau de către persoane calificate, pentru a evita producerea unui hazard.
- 3) Nu introduceți în unitate detergenți sau soluții chimice care nu sunt produse de către compania noastră.
- 4) Deconectați aparatul în procesul de umplere, curățare și întreținere a acestuia.
- 5) Nu lăsați detergenții și soluțiile chimice la îndemâna copiilor.
- 6) Nu schimbați dispozitivul fără a obține un permis clar de la compania noastră, altfel riscați producerea unui pericol.
- 7) În cazul în care depistați orice miros neobișnuit care apare în timpul funcționării normale, vă rugăm să opriți aparatul și să-l deconectați de la sursa de alimentare; solicitați ajutorul unui personal calificat.
- 8) În cazul în care v-ați stropit cu detergenți sau soluții chimice în ochi sau în gură, spălați-vă cu apă curată și consultați un doctor pentru a preveni orice pericol.
- 9) Nu atingeți niciodată apa din rezervorul pentru apă și nici componentele aflate în apă atunci când unitatea funcționează.
- 10) Nu porniți niciodată aparatul atunci când nu este apă în rezervorul pentru apă.
- 11) Nu curățați niciodată Traductorul cpl din proprie voință.
- 12) Nu curățați niciodată Traductorul cpl cu detergenți sau soluții chimice care nu sunt produse de către compania noastră.
- 13) Pentru a evita deteriorarea componentelor nu permiteți niciodată ca stropii de apă să pătrundă în unitatea de bază.
- 14) Trebuie să aveți grijă la emisia de vapori fierbinți.

- 15) Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care aceștia au fost supravegheați sau au primit instrucțiuni privind utilizarea aparatului de la o persoană responsabilă pentru siguranța acestora.
- 16) Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

1. Duză pentru aburi
2. Recipient pentru apă
3. Baza
4. Capac cu filet
5. Intrare apă
6. Buton pentru pornire
7. Buton pentru reglarea vaporilor
8. Cablu de alimentare și ștecher
9. Mâner de ridicare
10. Orificiu de ieșire a aerului



*Instrucțiuni de operare

Prima operațiune: plasați unitatea la temperatura camerei timp de o jumătate de oră înainte de a porni aparatul.

Este recomandat să utilizați unitatea la o temperatură de 5-40° C iar nivelul de umiditate relativă să fie mai mic 80% UR.

Folosiți apă curată, la o temperatură ce nu depășește 40°C.

Verificați bazinul de apă pentru a vă asigura că este curat.

Pași pentru operare:

1. Scoateți recipientul pentru apă (2) din bază (3), deschideți capacul cu filet (4), umpleți recipientul de apă cu apă curată. Închideți capacul cu filet (4), puneți cu grijă rezervorul pentru apă pe bază (3).
2. Puneți duza de ieșire (1) în mufa situată în partea de sus a rezervorului pentru apă (2).
3. Conectați cablul de alimentare principal (8), porniți unitatea (6-7) (NU PORNIȚI UNITATEA ATUNCI CÂND NU ESTE APĂ ÎN BAZIN), becul pentru conexiunea principală se va aprinde iar unitatea va începe să funcționeze.

*Ghid de depanare

Pentru orice problemă care intervine în funcționarea normală a aparatului, vă rugăm să consultați următoarele puncte:

Problemă	Motive posibile	Soluție
Becul de funcționare este stins, nu funcționează	Nu există alimentare cu energie electrică	Conectați aparatul la sursa de curent, porniți unitatea
Becul de funcționare este aprins, dar nu se eliberează vapori	Nu există apă în rezervorul pentru apă	Umpleți rezervorul cu apă
	Comutatorul de securitate este prea ușor	Faceți întrerupătorul mai strâns
Vaporii au un miros neobișnuit	Unitatea este nouă	Scoateți rezervorul pentru apă, deschideți capacul și lăsați-l timp de 12 ore în poziție de răcire
	Apa din recipient este murdară sau nu a mai fost schimbată de mult	Curățați rezervorul pentru apă, introduceți apă curată
Becul de funcționare este aprins, dar unitatea nu funcționează	Este prea multă apă în rezervor	Micșorați volumul de apă din rezervorul pentru apă, închideți etanș capacul acestuia
Cantitatea de aburi este prea mică	Există prea multe depuneri de calcar în rezervorul pentru apă	Curățați traductorul
	Apa este prea murdară sau a fost nu a mai fost schimbată de mult	Curățați rezervorul pentru apă, introduceți apă curată
Aparatul produce un zgomot neobișnuit	Rezervorul pentru apă rezzonează atunci când este prea puțină apă în recipient	Umpleți recipientul pentru apă
	Unitatea nu este poziționată pe o suprafață stabilă	Mutați unitatea pe o suprafață plată, stabilă
Ies aburi din jurul duzei	Există orificii între duză și rezervorul pentru apă	Scufundați duza în apă pentru o perioadă de timp și apoi fixați-o pe mufa de pe rezervorul pentru apă

*Întreținere:

În cazul în care apa este grea, ceea ce înseamnă că aceasta conține prea mult calciu și magneziu, aceasta poate provoca apariția “pudrei albe”, o problemă care poate duce la apariția de depuneri masive de calcar pe suprafața rezervorului pentru apă, traductorului și suprafeței interne a rezervorului pentru apă. Depunerile de pe suprafața traductorului vor împiedica unitatea să funcționeze corespunzător.

Vă recomandăm să:

- 1) Folosiți apă fiartă răcită sau distilată.
- 2) Curățați săptămânal traductorul, rezervorul pentru apă și unitatea rezervorului.
- 3) Schimbați apa din rezervorul pentru apă mai des pentru ca aceasta să fie în permanență proaspătă.
- 4) Asigurați-vă că înlăturați toată apa din recipient și că uscați rezervorul de apă înainte de a depozita aparatul pentru o perioadă mai lungă de timp.
- 5) Curățați întreaga unitate și asigurați-vă că toate părțile unității sunt uscate complet înainte de a depozita aparatul pentru o perioadă mai lungă de timp.
- 6) Nu utilizați substanțe chimice pentru a curăța aparatul.

Cum să curățați traductorul:

- 1) Puneți 5-10 picături de soluție pentru curățat pe suprafața traductorului, așteptați 2-5 minute;
- 2) Curățați depunerile de calcar de pe suprafața traductorului.
- 3) Limpeziți traductorul cu apă curată.

Cum să curățați unitatea bazinului:

- 1) Curățați bazinul cu o cârpă moale iar dacă acesta prezintă depuneri de calcar folosiți o soluție pentru curățat.
- 2) Dacă întrerupătorul de siguranță este acoperit cu depuneri de calcar, folosiți o soluție pentru curățat și îndepărtați depunerile cu peria.
- 3) Limpeziți bazinul cu apă curată.



Reciclare: Nu aruncați aparatul la categoria de deșeuri menajere nesortate, pentru colectarea unor astfel de deșeuri este nevoie de un tratament special.



www.e-boda.ro