



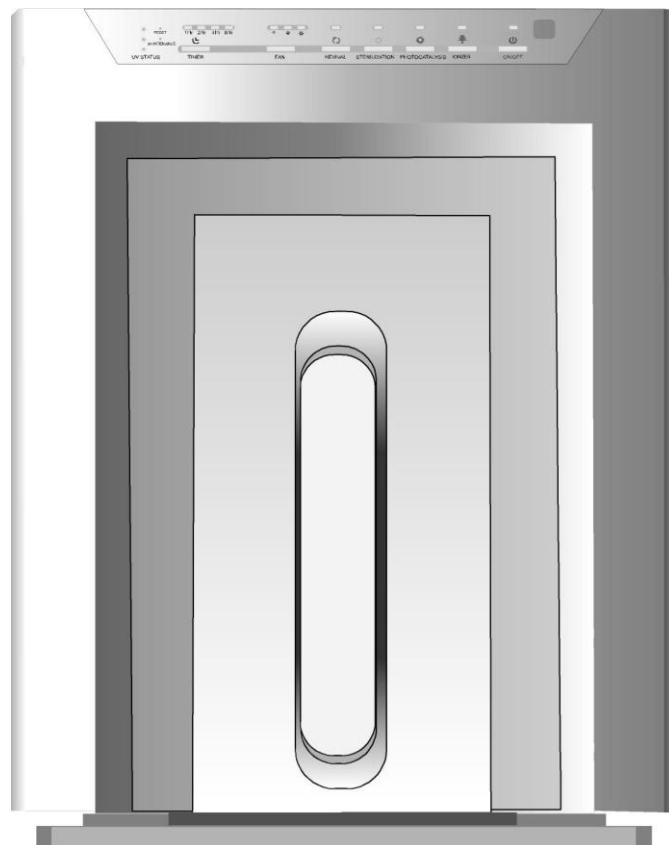
MLT-180A

Purificator aer

Nano-Fotocatalitic

Cu multiple destinații

MANUAL



Cuprins

0.Măsuri de Siguranță și protecție importante	1
1.Descriere Model	2
2.Cum utilizăm?.....	3
3.Dezasamblare și Asamblare.....	4
4.Mentenanță.....	5
5.Rezolvare probleme.....	6

0.Măsuri de Siguranță și protecție importante !

Toate instrucțiunile de protecție și utilizare trebuie citite înainte de utilizare.

Atenție: dacă sursa de alimentare cu tensiune se defectează trebuie înlocuită de către producător sau agentul său de service sau altă persoană calificată, pentru a preveni orice risc.

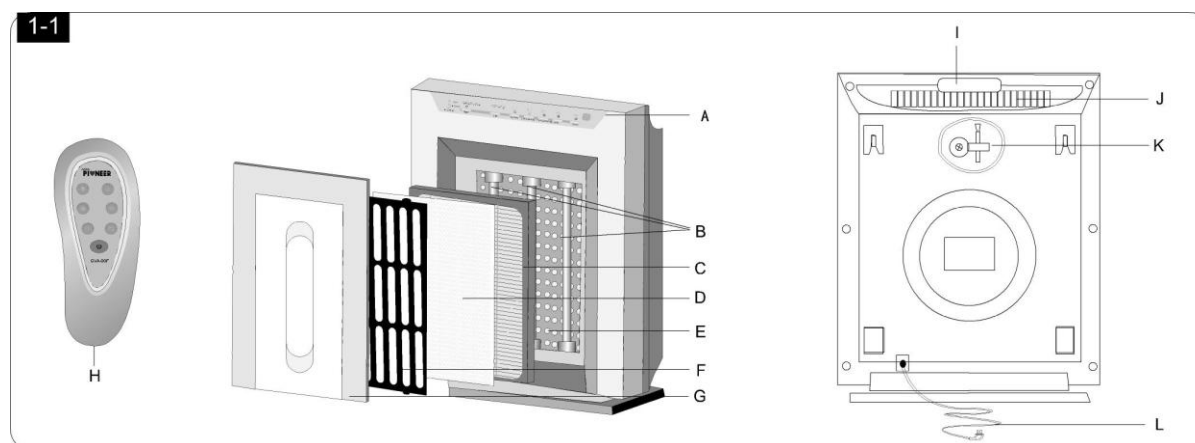
Pentru a reduce riscurile de curentare electrică:

- Utilizați doar în interior.
- Conectați doar la sursa de tensiune corectă, indicată pe etichete.
- Nu utilizați purificatorul de aer, dacă filtrul HEPA este înlăturat.
- Păstrați purificatorul astfel încât copiii și invalizii să nu aibă acces la aparat.
- Utilizarea unui prelungitor nu este recomandată.
- Opriți toate funcțiile înainte de a porni aparatul.
- Nu deconectați de la priză trăgând de cordon. Pentru deconectare apucați mufa și cu mâna cealaltă țineți în contră marginea prizei.
- Nu manipulați cordonul sau purificatorul cu mâna umedă.

- Nu trageți de cablu, nu-l utilizați ca mâner, nu închideți ușa peste cablu, nu-l răsuciți în jurul unor muchii, colțuri ascuțite. Nu apropiați cablul de surse de căldură.
- Nu utilizați cabluri sau mufe defecte, deteriorate.
- Nu utilizați purificatorul lângă duș, vană sau alte locuri cu umiditate ridicată.
- Nu scufundați purificatorul în apă sau alte lichide.
- Nu utilizați purificatorul lângă o sobă sau radiator de caldura.
- Nu utilizați în incinte unde pot fi prezente gaze inflamabile.
- Nu ștergeți lămpile UV cu cârpă umedă.
- Nu plasați nici un obiect în deschiderile carcasei.

Instrucțiunile de protecție și siguranță se vor păstra pentru consultarea ulterioară.

1. Descriere Model



1-1 Structura principală(de la from A la L)

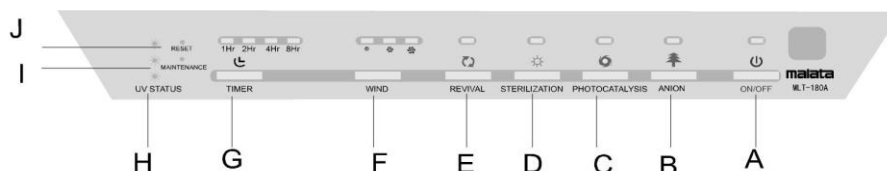
A. Panou de Control	G. Capac frontal (absorbție aer)
B. lămpi UV cu undă-C (3 buc)	H. Telecomandă
C. filtru HEPA	I. Mâner
D. Pre-filtru	J. Ieșire(ventilare) aer
E. Filtru Nano-fotocatalitic	K. Generator de ioni negativi
F. Capac Pre-filtru	L. Cablu de alimentare

1-2 Procesul de Purificare, Principalele funcții

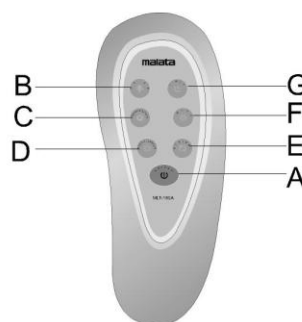
- 1.Pre-filtru** Rolul principal este filtrarea particulelor de dimensiune mai mare și drept rezultat extinderea duratei de viață a filtrului HEPA.
- 2.Filtru HEPA (High Efficiency Particulate Air)** Poate filtra particule chiar de 0.3microni și elimină eficient polenul, fumul, părul de animale, mușgaiul, praful aeropurtat.
- 3. Lampa UV** Utilizând radiațiile ultraviolete pentru sterilizare poate distruge microorganismele aeropurtate și elimină mirosurile în mod eficient.
- 4.Filtru nano-fotocatalitic** Împreună cu lămpile UV pe măsură, eficiența de decontaminare a gazelor nocive este de 300 de ori mai mare decât eficiența carbonului activ. Poate descompune eficient 114 feluri de poluanți publicați de US EPA(Agenția de Monitorizare a Poluarii Mediului din Statele Unite) fără poluare secundară. Mai mult posedă proprietatea specială de regenerare și autocurățare astfel, în mod teoretic nu necesită înlocuire.
- 5. Generator de ioni negativi** Acest dispozitiv generează o cantitate mare de ioni negativi, astfel păstrează aerul mereu proaspăt.

2. Cum utilizăm?

2.1 Panoul de Control și Telecomanda



- A. ON/OFF
- B. ANION
- C. PHOTOCATALYSIS
- D. STERILIZATION
- E. REVIVAL
- F. WIND
- G. TIMER
- H. UV Lamps Working Indicators
- I. FILTER REPLACE INDICATOR
- J. RESET HOLE



A-pornit/Oprit, B-anioni, C-fotocatalizator, D-sterilizator UV, E-regenerare, F-ventilator, G-temporizare, H-indicatoare funcționare lămpi UV, I-indicator înlocuire filtru, J-orificiu resetare

2.2 Ghid de utilizare

Purificatorul se poate utiliza de la panou sau de la telecomandă.

1. Apăsați butonul ON/OFF (A), indicatorul roșu se aprinde. Purificatorul începe funcționarea în mod FOTOCATALITIC (C) la viteză medie de ventilație, și două lămpi UV vor fi de asemenea aprinse.

2. Setați viteza de ventilație (H-mare, M-medie, L-mică) apăsând butonul FAN(F).

Apăsați butonul TIMER (G) pentru a seta temporizarea dorită (1hr, 2hr, 4hr, 8hr). Dacă indicatorul nu este aprins înseamnă că temporizatorul nu este setat.

4. Apăsați butonul IONIZER (B), se vor genera ioni negativi sau anioni.

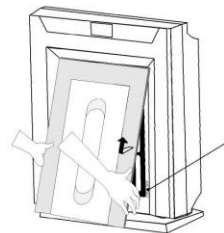
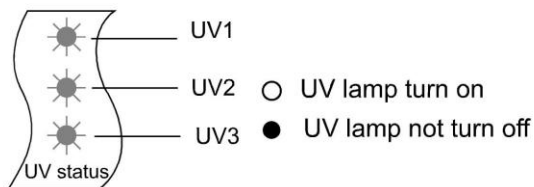
5. Apăsați butonul STERILIZATION (D), lămpile UVC se cuplează pentru dezinfecție. Dacă funcția de sterilizare se selectează cu temporizare, la expirarea timpului, aparatul comută automat în modul FOTOCATALITIC.

6. Cele trei indicatoare în stânga Panoului de Control arată starea de funcționare a lămpilor UV, adică "UV status" (H). Dacă aparatul funcționează în mod FOTOCATALITIC doi din cele trei indicatoare vor lumina; iar în mod STERILIZARE, toate trei indicatoare vor lumina(vezi mai jos). Dacă nici unul din indicatoare nu luminează acesta reamintește utilizatorului să verifice lămpile UV.

7. Aprinderea indicatorului MAINTENANCE (I) arată că purificatorul a funcționat peste 500 ore și este necesară o întreținere de rutină, cum ar fi schimbarea pre-filtrului și a filtrului HEPA. Dacă întreținerea a avut loc apăsați RESET(J) pentru a reîncepe contorizarea orelor de funcționare.

8. Porniți modul REVIVAL (E) pentru 1-4 ore la fiecare două săptămâni pentru a revitaliza (regenera) grila fotocatalitică pentru a asigura maximă eficiență în lucru pentru purificator.

INDICATOR \ UV	1	2	3
WORK MODE			
ANION	●	●	●
PHOTOCATALYSIS	○	●	○
STERILIZATION	○	○	○
REVIVAL	○	●	○



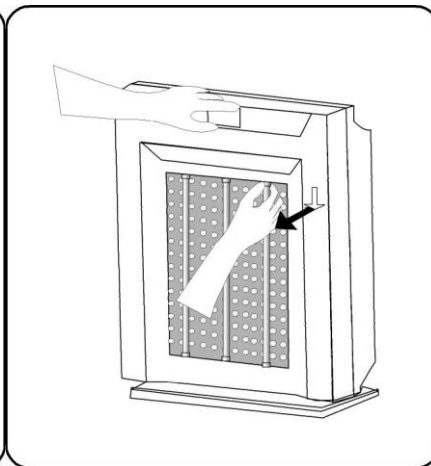
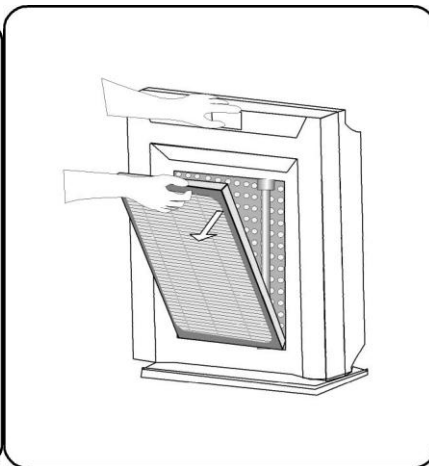
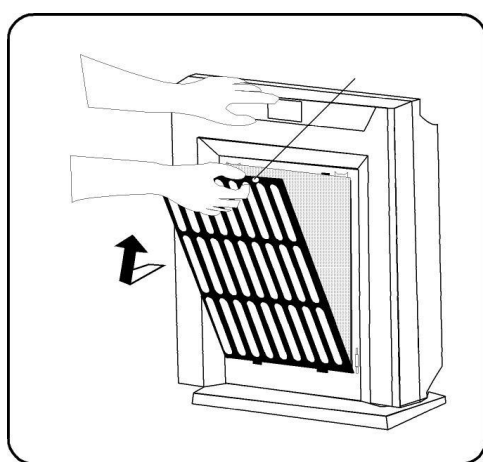
3. Dezasamblare și Asamblare

3.1 Atenție

Oprăți purificatorul și deconectați cordonul de alimentare de la priză înainte de orice operațiune de dezasamblare sau asamblare.

3.2 Capac frontal

1. Trageți (cu ambele mâini) de partea de jos a capacului frontal până se desprinde, apoi ridicați-l puțin pentru a-l îndepărta.
2. Aveți grijă de comutatorul (switch) incorporat în colțul dreapta sus, care la îndepărtarea capacului va întrerupe sistemul de alimentare. Dacă acest comutator este compromis, rupt etc. purificatorul nu va mai putea fi pus în funcțiune.
3. Pentru asamblare agățați cele două cârlige de deasupra, apoi apăsați capacul frontal pentru a-l închide.



3.3 FILTRUL HEPA (High Efficiency Particulate Air)

1. Îndepărtați prin apăsarea clemei și tragere capacul pre-filtrului.
2. Înlocuiți pre-filtrul uzat cu unul nou corespunzător.
3. Amplasați la loc capacul pre-filtrului.

3.4 Lămpile UV

1. Apucați capătul de sus a tubului, apăsați în jos și scoateți-l din soclu.
2. La montarea tubului așezați prima dată capătul de jos în soclu apoi apăsați în jos cca. 3 mm și pe urmă să inserați capătul superior în soclul de sus.

4. Întreținere

4-1 Atenție

1. Decuplați de la rețea înainte de a schimba filtre sau a curăța mașina.
2. Nu spălați carcasa cu apă.

4-2 Procedura de întreținere

La fiecare două săptămâni setați purificatorul în modul REVIVAL pentru 1-4 ore apăsând buton respectiv pentru ca filtrul fotocatalitic să se autocurețe iar purificatorul să funcționeze la eficiență maximă.

Dacă se aprinde indicatorul MAINTENANCE, se procedează după cum urmează:

Clătiți prefiltrul în apă cu un detergent neutru și lăsați-l să se usuce complet, în mod natural. Nu periați și nu storceți pre-filtrul.

Pre-filtrul trebuie să fie complet uscat înainte de utilizare. Pre-filtrul trebuie spălat la fiecare două săptămâni și schimbat la fiecare șase luni.

Verificați filtrul HEPA și înlocuiți dacă devine de culoare închisă.

La terminarea operațiunilor de mentenanță sau la schimbarea filtrului HEPA utilizați un capăt de ac pentru a apăsa butonul RESET aflat în orificiu pentru a stinge indicatorul.

5. Rezolvarea unor probleme uzuale

PROBLEMĂ	CAUZA	SOLUȚIA
Purificatorul nu funcționează	1. Mufa nu este introdusă în priză. 2. Mufa sau priza defecte sau sparte 3. Capacul frontal nu este fixat Comutatorul încorporat în capacul frontal nu funcționează, este deteriorat	1. Introduceți cu grijă în soclu. 2. Verificați mufa și priza. 3. Verificați amplasarea corectă a capacului frontal. 4. Cereți ajutor de la service-ul cel mai apropiat.
Nu funcționează telecomanda	1. Baterie descărcată/ inexistentă. 2. Telecomanda nu este ținută spre aparat. 3. Există obstacole între telecomandă și aparat.	1. Înlocuiți bateria. 1. Țintiți spre aparat. 3. Eliminați obstacolele.
Eficiență redusă la purificare	1. Pre-filtru murdar 2. Orificiile de absorbție sau ventilație a aerului blocate 3. Filtrul HEPA murdar	1. Curățați/ Schimbați pre-filtrul 2. Eliminați obiectele care blochează orificiile 3. Înlocuiți filtrul HEPA

SC BIO ENERGY WATER SRL

STR BABA NOVAC, NR.22, CONSTANTA

0784203062/ 0726349520