

# Légtisztító berendezés HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

- Kérjük, hogy a berendezés használata előtt szíveskedjk kellő figyelemmel alaposan elolvasni a használati útmutatót.
- A készülék üzembe helyezését és javítását bizza arra feljogosított szakemberre.
- A készüléket gyermekek vagy magatehetlen betegek felügyelet mellett alkalmazhatják.
- Kérjük figyeljen arra, hogy gyermekei ne játszanak a berendezéssel.

**MODEL: LA-D1561PM**

# TARTALOMJEGYZÉK

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK .....	2
A BERENDEZÉS ELHELYEZÉSE .....	4
ALKATRÉSZEK ÉS ELNEVEZÉSEI .....	5
A BERENDEZÉS ÜZEMELTETÉSE .....	7
A BERENDEZÉS RENDSZERES FELÜLVIZSGÁLATA/TISZTÍTÁSA .....	9
A PLAZMA FILTER TISZTÍTÁSA .....	10
FOTOKATALÍZISES DEZODORANT FILTER .....	11
PROBLÉMA ESETÉN .....	12

## BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A készülék üzembe helyezése előtt szíveskedjék figyelmesen elolvasni a "Biztonsági óvintézkedések"-et.

A felhasználók vagy más személyek esetleges sérülését megelőzendő, kövesse a következő utasításokat.

■ Amennyiben nem az utasításoknak megfelelően használja a berendezést, az sérüléssel vagy egészségkárosodással járhat. A veszélyhelyzetek jelentőségét az alábbi jelek segítségével ábrázoltuk.



**Figyelmeztetés** : Ez a jelzés esetleges halálos vagy komoly sérülés lehetőségére hívja fel a figyelmet.



**Vigyázat** : Ez a jelzés mindössze csak sérülés vagy egészségkárosodás lehetőségére hívja fel a figyelmet.

■ Az alábbi jelzések a következő módon osztályozhatóak.



A következő jelzés (fehér alapon) egy bizonyos tevékenységet **TILTÓ** utasítást tartalmaz.

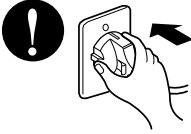


A következő jelzések (fehér alapon) egy bizonyos tevékenység **KÖTELEZŐ** jellegű betartására figyelmeztetnek.

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS

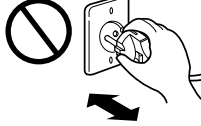
Helyezze el megfelelően a tápvezeték csatlakozóját a fali ajzatban.

- Ellenkező esetben a csatlakozó áramütést, vagy az esetleges hőfejlődés következtében tüzet okozhat.



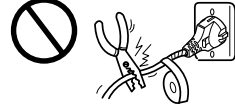
Ne kapcsolja be, vagy ki a berendezést a csatlakozó ajzatba történő bedugásával illetve kिरántásával.

- Ez áramütéssel, vagy az esetleges hőfejlődés következtében tűzveszéllyel járhat.



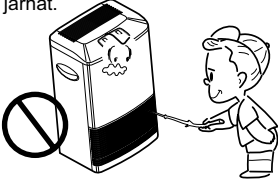
Ne használjon vagy alkalmazzon nem a készülékhez tartozó tápvezeteket.

- Ez áramütéssel, vagy tűzzel járhat.
- Amennyiben a tápvezeték sérült, az csak a gyártó, vagy annak szervizelője, esetleg egy megfelelő képzettségű személy által cserélhető ki az esetleges veszélyhelyzetek elkerülése érdekében.



Ne helyezzen rúdhoz hasonló tárgyat a levegő bemeneti illetve kimeneti nyílásba.

- Ez áramütéssel, vagy az esetleges hőfejlődés következtében tűzveszéllyel járhat.



Ne kezelje a készüléket nedves kézzel.

- Ez ugyanis áramütést eredményezhet.



Amennyiben a megszakítottól eltérő jelenséget észlel (pl. égett gumiízű szagot stb.), kapcsolja ki a berendezést, és húzza ki a tápvezetékét a csatlakozójazatból.

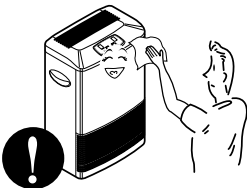
- Amennyiben a készülék kikapcsolása után se szűnik meg a jelenség, az tűz, vagy egyéb probléma jelenlétét jelzi. Vegye fel a kapcsolatot az értékesítési ponttal.



## ⚠ VIGYÁZAT

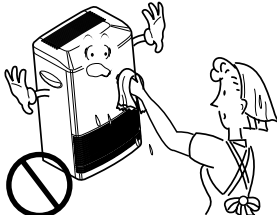
Amennyiben tisztítja a berendezést, kérjük előzőleg kapcsolja ki.

- A ventilátor nagysebességű forgása balesetet idézhet elő.



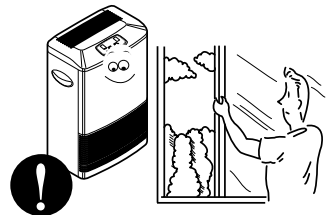
Ne tisztítsa a légtisztító berendezést víz segítségével.

- A víz a burkolat alá kerülve leküzdheti annak izolációját. Ez elektrmos áramütéssel járhat.



Szellőztesse rendszeresen a helyiséget, amennyiben a berendezést kályhával stb. együtt használja.

- Az oxigén hiánya fulladást okozhat.



## ⚠ VIGYÁZAT ⚠

**Ne használjon a berendezés közelében rovarirtó vagy tűzveszélyes spray-t.**

- Ez ugyanis tűzveszéllyel vagy a berendezés borításának eldeformálódásával járhat.



**Ne kezelje a készüléket nedves kézzel.**

- Ez ugyanis áramütést eredményezhet.



**Ne merítse a berendezést vízbe, vagy más folyadékba. Ne használja fürdés közben.**

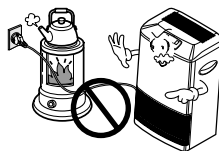


**A berendezést csak az alábbi utasításoknak megfelelően, otthoni használatra alkalmazza.**

- Ne használjon az az LG által nem rekomendált kiegészítőket.



**Hőforrástól tartsa távol a tápvezetéket.**



**Ne üljön a berendezésre, vagy ne helyezzen nehéz tárgyat rá, pl. virágcserépet.**

- Ez ugyanis a berendezés megsérüléséhez vezethet.



**Ne próbálkozzon a készülék megjavításával**

- Ez a későbbiekben tűz, áramütés vagy egyéb sérülés okozója lehet. Lépjen kapcsolatba az értékesítési ponttal.



**Amennyiben hosszabb ideig nem szándékozik a berendezést használni, kapcsolja ki a kiegészítő kapcsolót.**



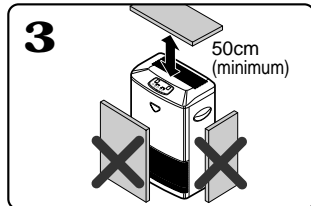
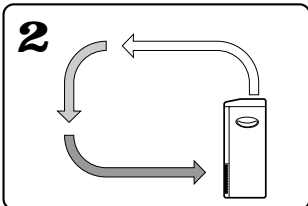
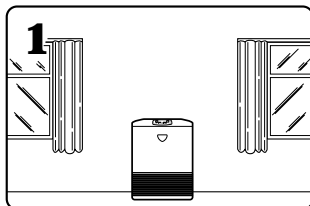
**Ne hagyjuk a berendezést instabil helyen.**

- A berendezés könnyen eldőlhet vagy leeshet, ami a készülék sérüléséhez vezethet.



## A BEREENDEZÉS ELHELYEZÉSE

- Általában ajánlott az, hogy a Légtisztító Berendezés hátlapjával fallal szemben, a földön legyen elhelyezve.
- Nem szabad a berendezés levegő be- és kimenetét blokkolni.
- Az allergikus problémákkal küzdők számára a Légtisztító berendezést ajánlatos a nappaliban és a hálószobában egyaránt, folyamatosan alkalmazni.



# ALKATRÉSZEK ÉS ELNEVEZÉSEI

## Alapegység

### Kijelző Panel

Kijelzi a berendezés működési paramétereit.

### Plazma Filter

Elektrosztatikus elv alapján működő porfogó szűrő.

- A zörgő hang azt jelzi, hogy a porgyűjtő tele van.
- A porgyűjtőt háromhavonta ki kell üríteni. (10. oldal)

### Levegő kimenet

A megtisztított levegő kimenete.

### Fogantyú

### Tápvezeték

### Fotokatalízises dezodorant filter (hátsó) (11. oldal)

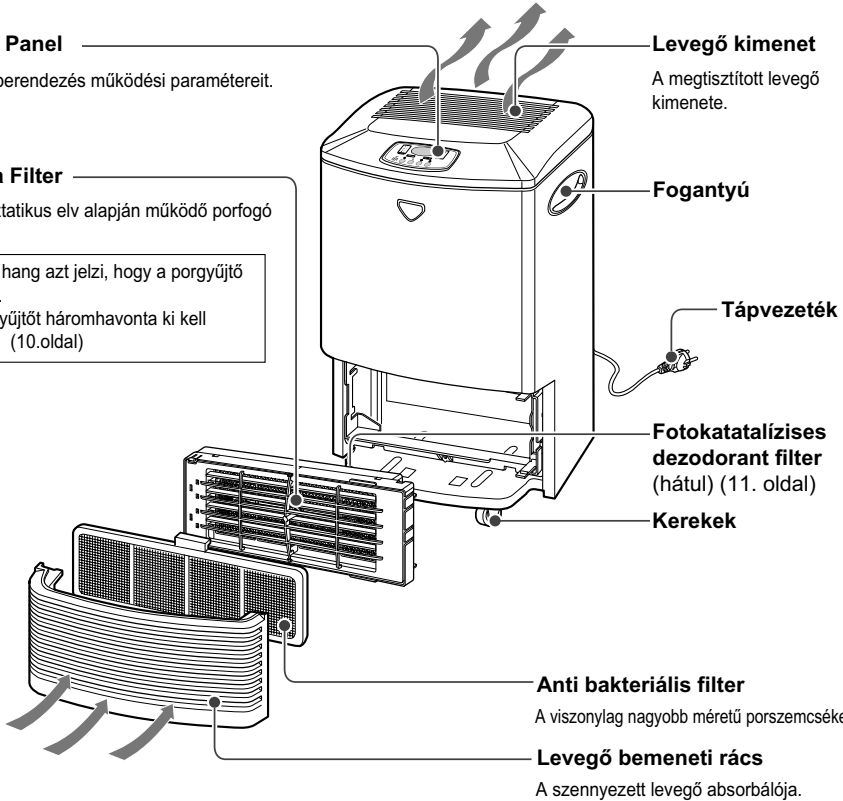
### Kerekek

### Anti bakteriális filter

A viszonylag nagyobb méretű porszemcséket.

### Levegő bemeneti rács

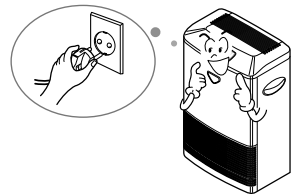
A szennyezett levegő abszorbalója.



## Árammegtakarítás céljából...

### Információ

- Amennyiben a berendezést viszonylag hosszabb ideig nem üzemelteti, húzza ki a tápvezetékét a csatlakozójából.



## Kijelző panel

### Tisztítás lámpa

- A világító lámpák száma jelzi a tisztítás hatásfokát.

### Időbeállítás kijelző lámpa

(Időzített kikapcsolás)

### Negatív Ionizer kijelző lámpa

- A negatív ionizer fejlesztés kijelző.

### Szennyezettség érzékelő

- Ezen a résen keresztül méri és adja tudtunkra a Szennyezettségi érzékelő a levegő pillanatnyi szennyezettségi fokát.
- Ennek a nyílásnak feltétlenül nyitva kell lennie ahhoz, hogy a berendezés mérni tudja a levegő pillanatnyi szennyezettségi fokát.
- Az érzékelő lejjebb található

### Időbeállítás gomb

- A működési idő beállítása
- Valahányszor lenyomja a gombot, az időbeállítás a következő sorrendben változik. 1 óra . 2 óra . 3 óra . 5 óra . Kilépés

### Sebesség opció lámpa

### Filter tisztítás kijelző

- Amennyiben a lámpa világítani kezd, tisztítsa ki a Plazma filtert (10. oldal).
- A szűrés hatásfokának optimális szinten tartása céljából ajánlott a filter rendszeres tisztítása.

### BE/KI Kapcsoló

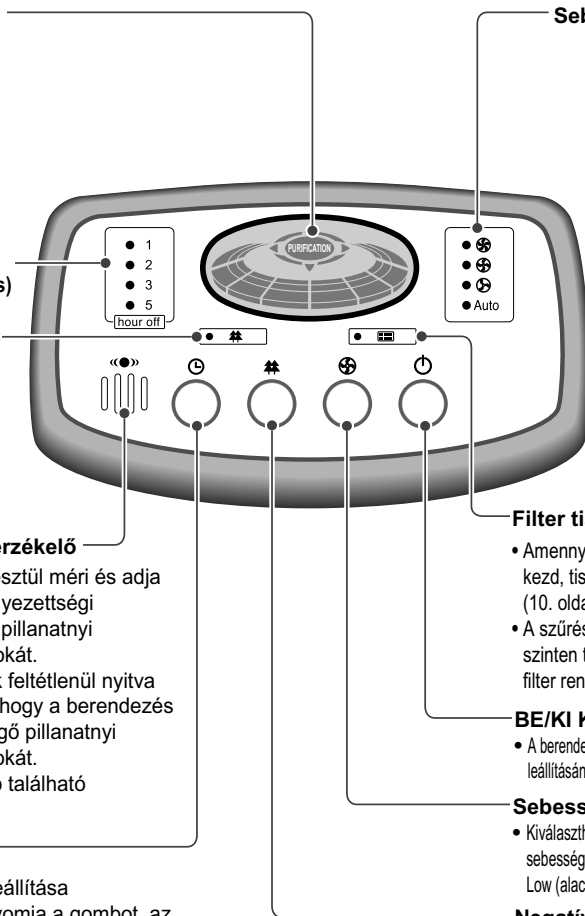
- A berendezés elindításának vagy leállításának céljából nyomja meg a gombot.

### Sebesség opció gomb

- Kiválasztható a járamló levegő sebessége: High (magas), Mid (közepes), Low (alacsony), vagy Auto (automatikus)

### Negatív ionizer gomb

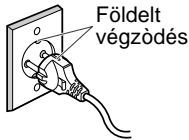
- Nyomja meg a gombot a negatív ion fejlesztés céljából.
- A lámpa világít.
- Amennyiben zavarja a keletkező illat, a gomb újbóli megnyomásával kikapcsolhatja a funkciót.



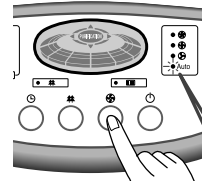
# A BERENDEZÉS ÜZEMELTETÉSE

## Kezelés

- 1** Helyezze el a tápvezeték dugóját a fali csatlakozó ajzatban.
  - A berendezés csak 230V tápfeszültségen üzemeltethető.
- 2** Nyomja meg az **ON/OFF** gombot.



- 3** Nyomja meg a Speed Option gombot a megfelelő levefő sebesség kiválasztása céljából.

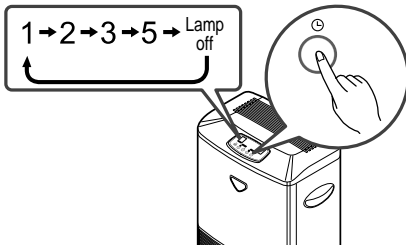


Auto: A berendezés a környező levegő szennyezettségi fokától függően automatikusan kiválasztja az optimális légkifújási sebességet.

- Amennyiben hosszabb ideig nem szándékozik használni a berendezést, árammegtakarítás céljából húzza ki a tápvezeték dugóját a fali csatlakozójazatból.

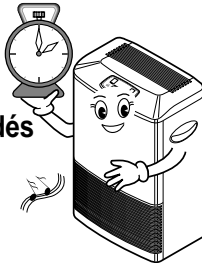
## Időbeállítás

- Nyomja meg az időbeállítás gombot a kívánt időhosszúság beállításának céljából.



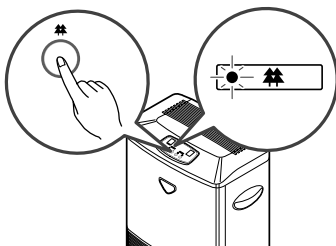
- A berendezés a beállított időhosszúság alatt működik, majd automatikusan kikapcsol. (Az időbeállítás funkció csak működő berendezés esetén alkalmazható.)

2 óra működés



## Negatív Ionizer

- Nyomja meg a negatív ionizer gombot.



- A negatív ionizer működése során jellegzetes illat érezhető. Amennyiben zavarja a keletkező illat, a gomb ismételt lenyomásával kikapcsolhatja ezt a funkciót.

Illatos negatív ionok

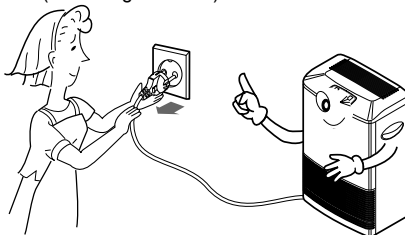


## BE/KI kapcsolás

- Nyomja meg az ON/OFF gombot a berendezésén.

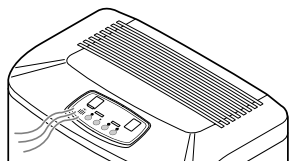


- A berendezés kikapcsol.
- Ha nem használja a berendezést, húzza ki a tápvezeték dugóját a fali csatlakozójazatból. (Árammegtakarítás.)

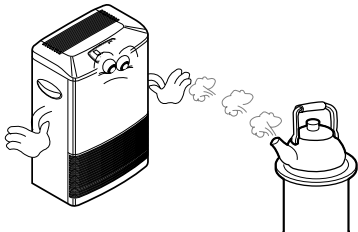


## Légszennyeződés érzékelő

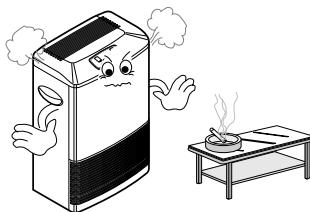
- A légszennyezés érzékelő a berendezés tápfeszültség alá helyezése és bekapcsolása után 3 perccel kezd el mérni a helyiségben található levegő szennyezettségi fokát.
- A beszívó rácson keresztül bejutó levegő szennyezettségét a szívónyílás alatt található érzékelő méri.



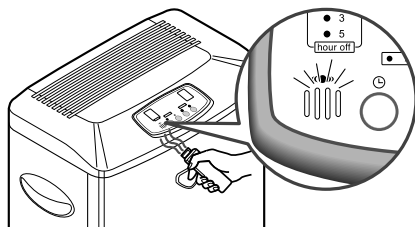
A légszennyezés mért értékére hatással van a levegő páratartalma, az ablak/ajtó nyitásával járó huzat, vagy hirtelen hőmérsékletváltozás stb. is.



Az szenzor érzékenyen reagál füstre (cigaretta, szúnyogriasztó, étel stb.) és illatokra (kozmetika, alkohol, spray stb.). (Nem reagál viszont porra, virágpollenre stb.)



Amennyiben öngyújtójából gázt ereszt az érzékelő közelébe, annak lámpája világitani fog. (\* Ne gyújtsa meg az öngyújtót.)



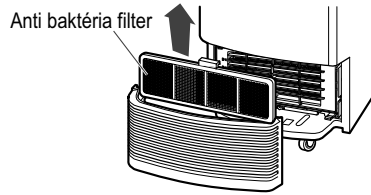
# A BERENDEZÉS RENDSZERES FELÜLVIZSGÁLATA / TISZTÍTÁSA

Mielőtt a berendezés tisztításához lát, kérjük húzza ki a tápvezeték dugóját a fali csatlakozóajtából.

## Az antibakteriális filter tisztítása

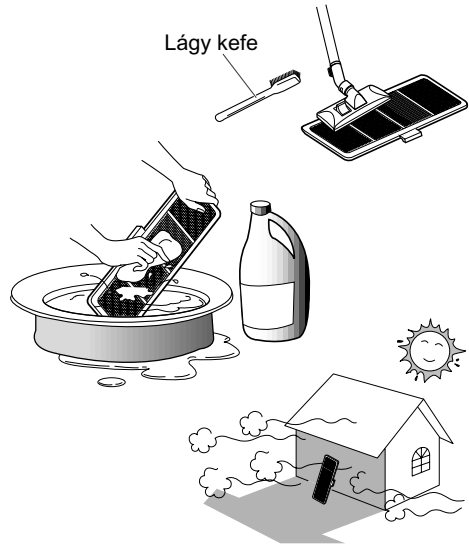
2 hetente tisztítandó

**1** Nyissa fel a levegő bemeneti egységet és vegye ki az antibaktéria filtert.

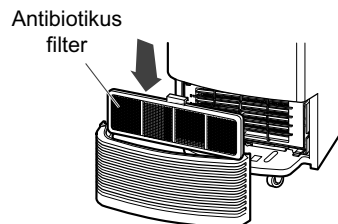


**2** Használjon porszívót vagy lágy kefét.

- Amennyiben a szennyeződés mértéke jelentős, használhat semleges mosószert. (Ajánlatos 40°C vagy melegebb víz használata)
- A filtert szárítása közben kerüljük a közvetlen napsugárzást, vagy nyílt láng szomszédságát.



**3** Helyezze el az antibaktéria szűrőt a berendezésben, majd zárja be a levegő bemeneti egységet.



# A PLAZMA FILTER TISZTÍTÁSA

## Plazma Filter

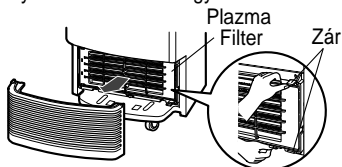
Mielőtt a porgyűjtő tisztításához lát, kérjük húzza ki a tápvezeték dugóját a fali csatlakozójazatból.

- Amennyiben a Filter tisztítás kijelző világít, a következők szerint kell eljárni.
- Kapcsolja ki a berendezést az ON/OFF gomb segítségével, majd 3 perc elmúltával húzza ki a tápvezeték dugóját a fali csatlakozójazatból. ( Kb. 3 perc szükséges a berendezés elektromos stabilizációjára)

## Eljárás

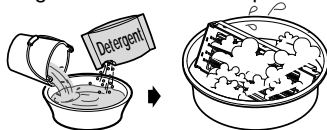
### 1 Nyissa fel a levegő bemeneti egységet és távolítsa el a Plazma filtert.

- Nyissa ki a zárat és vegye ki a füleket megfogva.

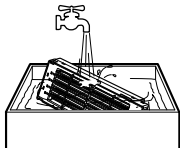


### 2 Helyezze el a porgyűjtőt a megfelelő arányban megkevert detergents melegvízes oldatába. Hagyjuk a porgyűjtőt 3-6 óra hosszat ázni.

- Időnként rázza meg a porgyűjtőt, vagy segítsen kézzel leválni a pornak a gyűjtőről.



### 3 Alaposan öblítse ki az oldatot egy másik edényben.

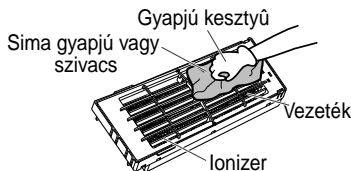


### 4 Rázza ki a plazma filterben maradt vizet.



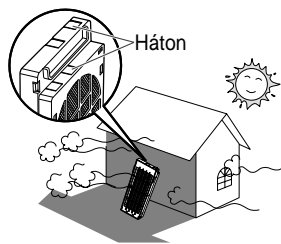
### 5 Alaposan törölje ki a port a porgyűjtőből.

- Vigyázzon arra, hogy ne sértse meg a vezetéket.
- Használjon kesztyűt és legyen figyelmes, mivel ez az alkatrész éles elemeket alkalmaz.



### 6 Jól szellőző helyen, szabad levegőn szárítsa teljesen meg a porgyűjtőt.

- A kiálló résszel felfelé szárítsa.
- Amennyiben a Plazma filter nem száradt meg teljesen, a berendezés kattogó hangot ad ki magából.



### 7 Helyezze vissza a porgyűjtőt a megfelelő helyre. Dugja be a tápvezeték dugóját a fali csatlakozójazatba és nyomja meg az ON/OFF gombot.

- Először a gyűjtő bal, majd jobb oldalát heyezzük vissza.



# FOTOKATALÍZISES SZAGTALANÍTÓ SZŰRŐ

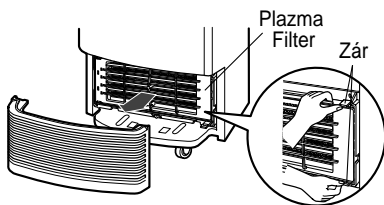
Mielőtt a Fotokatalízises dezodorant filter tisztításához lát, kérjük húzza ki a tápvezeték dugóját a fali csatlakozójaztból.

- Az optimális dezodorációs kapacitás megőrzése céljából ajánlatos napos időben a Fotokatalízises Dezodorant Filtert árnyékos helyen szárítani.

## Eljárás

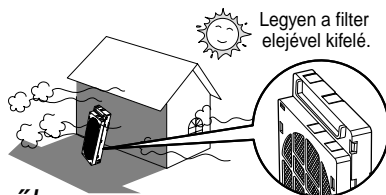
### 1 Nyissa fel a levegő bemeneti egységet és távolítsa el a Plazma filtert

- A Plazma Filter mögött láthatóvá válik az Optokatalitikus Dezodorant Filter.



### 2 Helyezze ki napos időben árnyékos helyre a Fotokatalízises Dezodorant Filtert kb. 10 órára, amelynek színe, szemmel láthatóan narancssárgáról fehérre változik.

- Annak ellenére, hogy a filter színe nem válik tökéletesen fehérre, mégis tisztasága optimálissá válik.

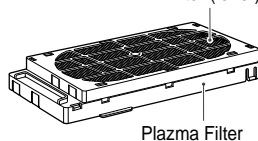


## Bővebben a Fotokatalízises Filterről...

### Információk

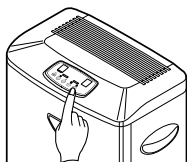
- A Fotokatalitikus Filter egy féltartós termék, amely sikeresen helyettesíti a konvencionális szénműanyag szűrőket, amelyeket rendszeresen cserélni kell.
- Amennyiben nem követi az itt leírt utasításokat, a filter narancssárgává válik és hatásfoka csökken.
- Hagyjuk a filtert napos időben árnyékban regenerálódni és az visszanyeri eredeti kapacitását.
- A Fotokatalitikus Dezodorant Filter a porgyűjtő hátsó részére van felerősítve. Semmi esetre se szabad eltávolítani a Fotokatalitikus Dezodorant Filtert.

Fotokatalitikus Dezodorant Filter (fehér)



## Tartós üzemszüneteltetés

- 1 Az ON/OFF gomb segítségével kapcsolja ki a berendezést, majd húzza ki a tápvezeték dugóját a fali csatlakozójaztból.

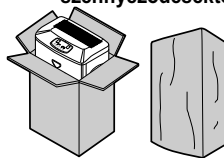


- 2 Alaposan tisztítsa meg a külső borítást.

- Használjon puha textíliát az esetleges karcosodást stb. elkerülendő.



- 3 Helyezze a berendezést műanyag fóliába vagy kartondobozba, ilyen módon védvén a szennyeződésektől.



# PROBLÉMA ESETÉN

Mielőtt szervizhez fordulna, kérjük vegye figyelembe az alábbiakat.

Jelenség	Ellenőrizendő	Megoldás	Oldal
A berendezés nem működik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A berendezés tápvezetéke feszültség alatt van?</li> <li>• A biztosíték nem égett ki?</li> <li>• Van áram?</li> <li>• A tápáram feszültsége nem túl alacsony?</li> <li>• Az előrács nyitva van?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Húzza ki a tápvezeték dugóját a fali csatlakozójazatból.</li> <li>☛ Jelezze a problémát az LG szervizben.</li> <li>☛ Kapcsolja be a berendezést az áram megérkezésekor.</li> <li>☛ A feszültség 230V? (kérdezze a szolgáltatót)</li> <li>☛ Zárja pontosan be a rácsot.</li> </ul>	
A berregés megszűnik, a Filter Tisztítás lámpa pedig világít.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A filter tisztítás jelző világít?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Tisztítsa ki a Plazma Filtert, majd nyomja meg az ON/OFF gombot.</li> <li>☛ A filter tisztítás jelző kikapcsol.</li> </ul>	10.oldal
Kattogó hang hallatszik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A Plazma Filter tele van porral?</li> <li>• A porszűrő tisztítása után nem maradt benne víz?</li> <li>• A Plazma Filter a helyén van?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Tisztítsa ki a Plazma Filtert.</li> <li>☛ Szárítsa teljesen meg.</li> <li>☛ Helyezze vissza a filtert a berendezésben lévő helyére.</li> </ul>	10.oldal
Különös zörejek hallatszanak, a levegőáramlás pedig gyenge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az Antibaktéria filter a helyére van nyomva?</li> <li>• A Plazma Filter tele van porral?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Tisztítsa meg az Antibaktéria filtert.</li> <li>☛ Tisztítsa meg a Plazma Filtert.</li> </ul>	9.oldal 10.oldal
A kiáramló levegő tisztasága nem megfelelő.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A környező levegő nem túl szennyezett?</li> <li>• A Plazma Filter vagy az Antibaktéria filter nincs porral vagy mással tele?</li> <li>• Nem túl nagy a légtér a berendezés kapacitásához képest?</li> <li>• Nincs a berendezés eltakarva?</li> <li>• A berendezés megfelelően szellős helyre van telepítve?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Először szellőztesse ki a helyiséget.</li> <li>☛ Tisztítsa meg a porgyűjtőt és/vagy az Antibaktéria Filtert.</li> <li>☛ Kapcsolja nagyobb fokozatra a berendezést ( vagy ne helyezze a berendezést olyan helyre, ahol túlságosan nagy a légáramlás)</li> <li>☛ Ne takarja el semmivel a berendezést.</li> <li>☛ Helyezze más helyre a berendezést.</li> </ul>	9.oldal
A tisztaság szint lámpa egy fix szinten stagnál.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Húzza ki, majd helyezze vissza a tápvezeték dugóját a fali csatlakozójazatba.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Kb. 5 percre közelítsen öngyűjtővel a szennyezettség mérőhöz és figyelje meg, hogy változik-e a kijelző lámpa.</li> </ul>	