

EAGLE 5000

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

- Alkalmazási területek
- Jellemzők
- Specifikáció
- Beüzemelés
- Működtetés
- Karbantartás
- Garancia

ELEKTROMOS LÉGTISZTÍTÓ BERENDEZÉS

100, 120, 220 és 240 Volt-os feszültséghez



EcoQuest International

310 T. Elmer Cox Drive

Greenville, TN 37743

(423) 638-7246

FIGYELEM! Használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a tájékoztatót!

TARTALOMJEGYZÉK

Specifikáció.....	3
Bemutatós	4
Tulajdonságok.....	4
Alkalmazási területek	4
Beüzemelés.....	5
A szűrőháló és a szénszűrő eltávolítása	6
A SynairG tisztítólemez behelyezése	7
A szén-szűrő behelyezése	8
A szűrőháló behelyezése.....	8
A készülék elhelyezése	9
Beállítások	10
Karbantartás	11
A biztosíték cseréje	12
Hibaelhárítás.....	12
Garancia+ nyilatkozat.....	15

Kérjük jegyezze fel Ecoquest értékesítője nevét és telefonszámát!

Név: _____

Telefon: _____

Kérjük jegyezze fel Eagle 5000 készüléke gyártási számát!

Gy.sz: # _____

Ezt a használati útmutatót megtalálja a www.freshair.hu/legtisztito_eagle5000.html weboldalon is.

Tulajdonságok:

- Pozitív/negatív ion generátor technológia
- Állítható ózon kibocsátás
- Aktív szén-szűrő
- Állítható ventilátorsebesség
- Mosható, tartós szűrőháló
- Kivehető/konfigurálható ózonlapok
- Állítható ion kibocsátás

Elektromos jellemzők:

- 110 V 50/60 Hz, 120 V 60 Hz, 230 V 50/60 Hz vagy 240 V 50 Hz
- Kevesebb mint 60 W fogyasztás
- 24-30 KV, 20-30 KHz az ion generátor részére
- 20 KV a negatív ion generátor részére

Mechanika:

- 930 m³/h

Méreték:

- Dimenzió: 30,5 * 39 * 32,5 (cm)
- Súly: 16 kg

Ózon kibocsátás:

- 140-420 mg/h (a behelyezett ózonlapok számától függően)

Garancia:

- Időtartama 1 év
- A garanciális feltételeket lásd a garanciajegyen



FIGYELEM! Ne üzemeltesse készülékét SynairG ózonlemezek nélkül!
Minimum egy lemez szükséges a berendezés megfelelő működtetéséhez!
Ózonlemez nélküli üzemeltetés okozta meghibásodás esetén nem áll módunkban a garancia érvényesítése!



FIGYELEM! Csatlakoztassa le a kábelt a karbantartási munkálatok megkezdése előtt!



Földelési hely jelölése.

BEMUTATÁS

A természet villámlással és esővel tisztítja önmagát. A villámok ózonon kívül pozitív és negatív ionokat is termelnek, amelyek természetesen tisztítják földünk levegőjét. Az eső segít közelebb juttatni a föld felszínéhez a felszabadult ózont és ionokat, melyeknek köszönhetően a levegőben található szennyező részecskék a padlóhoz tapadnak, vagy oxidálódnak.

Az eagle 5000 reprodukálja a természet által alkalmazott levegőmegújító folyamatokat. Nem arra lett tervezve, hogy mesterséges környezetet teremtsen beltereinkben. A levegő tisztítás nem a készüléken belül történik. Nem megszüri a levegőt, hanem helyre állítja az egyensúlyt és tisztító ionokat küld a szennyeződés forrásához. Nem kezeli a tüneteket, hanem megakadályozza azok kialakulását.

TULAJDONSÁGOK

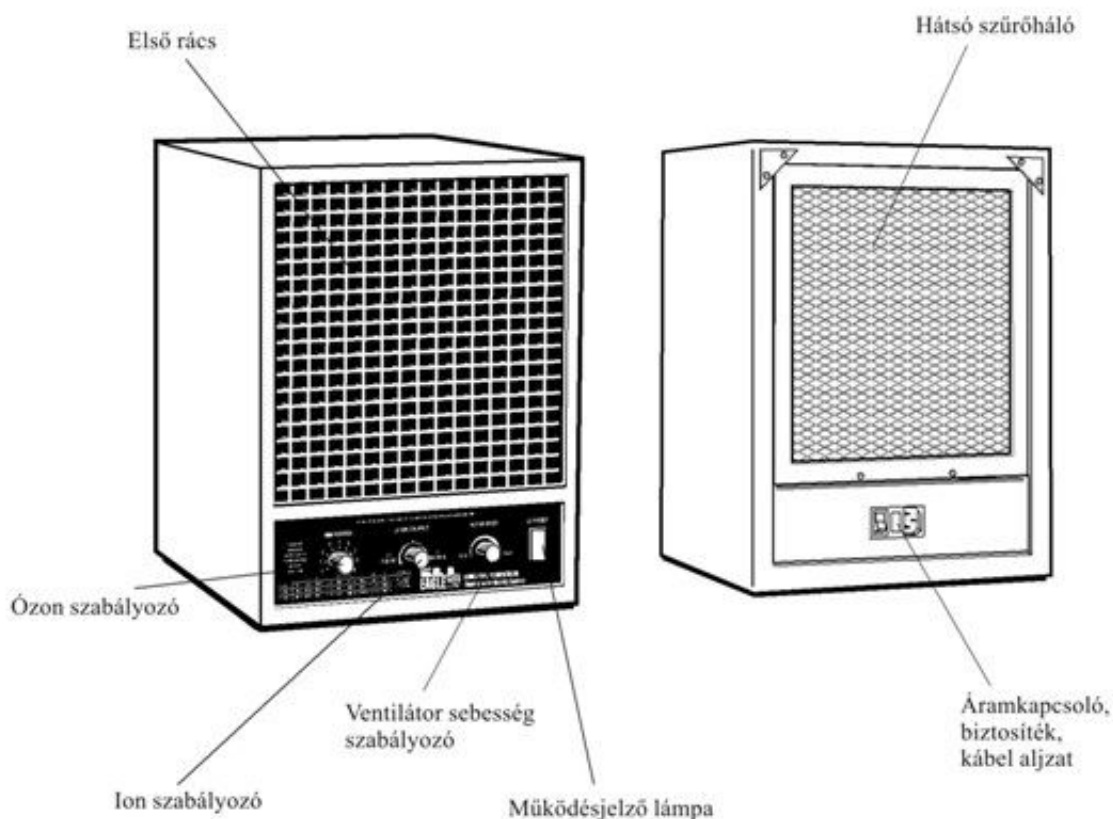
- Kompakt
- Hordozható
- Nem igényel szellőzőrendszer kiépítést
- Nem használ vegyszereket
- Minimális szervízigény
- Alacsony áramfogyasztás
- Felhasználóbarát vezérlés
- Nem bocsát ki szennyezőanyagokat

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

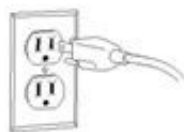
- Étterem, bár, presszó
- Dohányzó terem
- Üzem, gyár
- Pince
- Állatorvosi rendelő
- Kaszinó
- Tárgyalóterem
- Kutyatenyészet
- Istálló
- Fotólabor
- Bemutató terem
- Óvoda, iskola
- Kórház, rendelő
- Bowling klub, night klub
- Szórakozóhely, disco

BEÜZEMELÉS

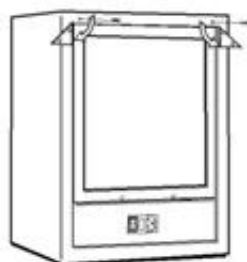
1. Vegye ki készülékét a csomagolásból.
2. Távolítson el minden védő burkolatot.
3. Ellenőrizze le berendezése állapotát és tartozékai meglétét.
4. Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót mielőtt beüzemelné készülékét.
5. Vegye ki a SynairG lemezeket dobozukból és installálja őket a készülékbe. (6.oldal)
6. Helyezze be az aktív szénzsűrőt. (8.oldal)
7. Rögzítse a hátsó szűrőhálót. (8.oldal)
8. Csatlakoztassa a kábelt a készülék hátoldalán található aljzatba.
9. Határozza meg a készülék végleges helyét, majd elhelyezése után csatlakoztassa a kábel másik végét a 220-240 V-os aljzatba.



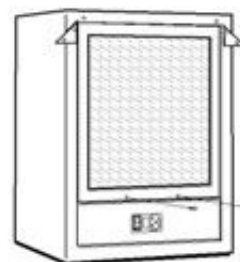
A SZŰRŐHÁLÓ ÉS A SZÉNSZŰRŐ ELTÁVOLÍTÁSA



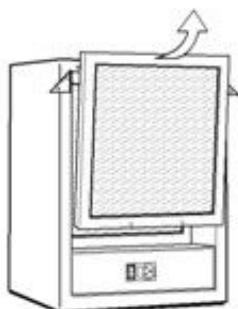
1. Áramtalanítsa készülékét, a sérülések elkerülése végett.



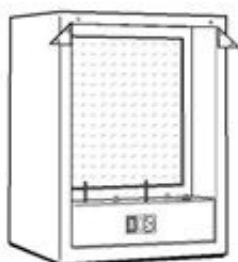
2. Csavarozzon ki egy-egy csavart a szűrőháló két felső sarkában lévő tartókból, majd forgassa el azokat.



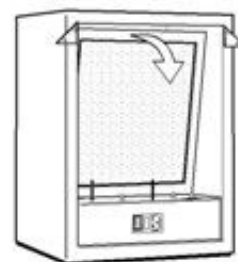
3. Távolítsa el a szűrőháló alján lévő két csavart.



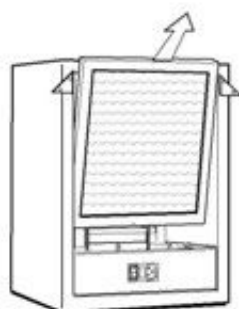
4. Húzza maga felé a háló felső részét, majd emelje ki.



5. Miután kivette a szűrőhálót, a széniszűrő már könnyedén eltávolítható

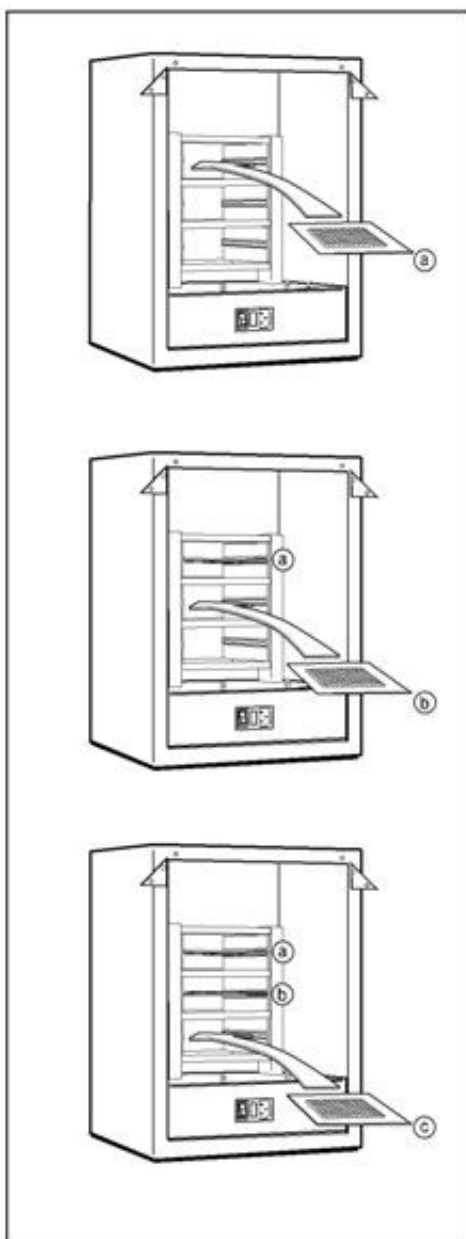


6. A műanyag szegélyt megfogva húzza maga felé a szűrőt



7. Húzza ki a szűrőt a helyéről.

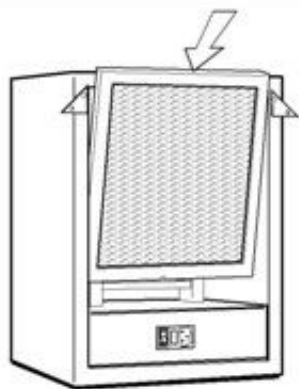
A SYNAIRG TISZTÍTÓ LEMEZ BEHELYEZÉSE



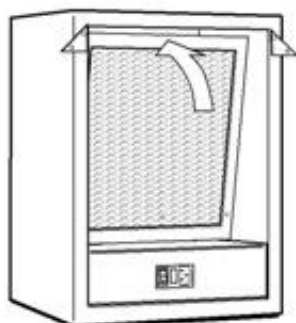
1. Távolítsa el a hátsó szűrőhálót és a belső szénzűrőt. (6.oldal)
2. Miután meghatározta a tisztítani kívánt beltér területét, az alábbi táblázat segítségével állapítsa meg a szükséges lemezek számát.
3. Helyezze be a készülékbe a szükséges számú (1-3db) SynAirG lemezt, győződjön meg róla, hogy az érintkezők a lemezek mindkét oldalára felfekszenek.
4. Helyezze vissza a szűrőket. (8.oldal)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PURIFIER SETTING
1 LEMEZ	4	9	19	28	37	45	56	65	74	AZ EGYSÉGEK m2-BEN ÉRTENDŐEK
2 LEMEZ	9	19	37	56	74	93	130	130	149	
3 LEMEZ	19	37	56	84	111	139	195	195	223	

A SZÉNSZŰRŐ BEHELYEZÉSE



1. Először mindig a szénműrő alját helyezze a készülékbe.

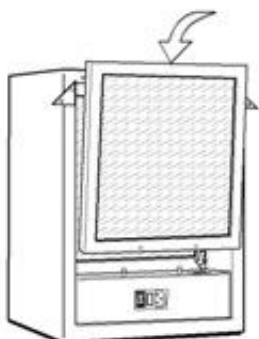


2. Miután az alja már a helyén van, illessze be a szűrő tetejét is.



3. A szénműrő akkor van a helyén, amikor mindkét oldalán felfekszik a határolókra.

A SZŰRŐHÁLÓ BEHELYEZÉSE

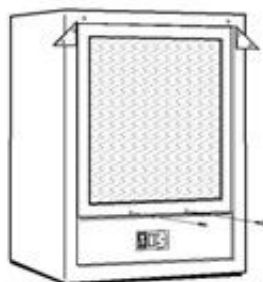


1. Először mindig a szűrőháló alját helyezze a készülékbe.

2. A szűrőháló aljának inaktívnálnia kell a biztonsági kapcsolót.



3. Csavarozza be a két csavart a szűrőháló későbbi biztosításához.



4. Fordítsa a szűrőháló sarkaira a biztosítókat, majd rögzítse őket.

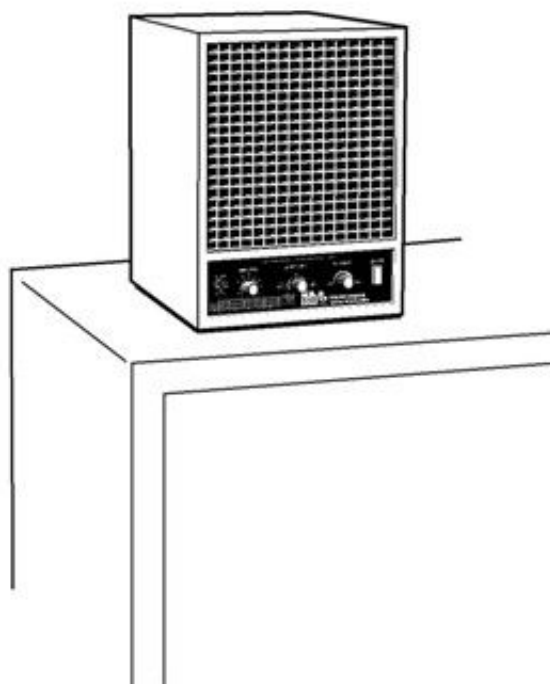


A KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE

Helyezze készülékét a lehető legmagasabb pontra, hogy teljes tisztítást tudjon végezni.

Amennyiben az elhelyezett készülék felett is van tisztítandó terület (pl.galéria), abban az esetben emelje meg a készüléke elejét. Számos szennyeződés -mint a füst is- felfelé száll, így a készüléket finoman a plafon felé irányítva sokkal hatékonyabban oxidálja azokat. A hatásfok, a ventilátor sebesség növelésével tovább fokozható.

Az eagle 5000 akkor a leghatékonyabb, amikor szabad útja van a kibocsájtott ionoknak és az aktív oxigénnek, hogy összekeveredjenek a helyiség szennyeződéseivel.



Ajánlott elhelyezés:

1. A legkoncentráltabb szennyeződés közelébe.
2. Szellőzőrendszer megléte esetén a visszaáramló levegő útjába.
3. A legtöbbet használt/dohányzó helyiségbe.

Note:

- Érdemes a készüléket olyan helyre tenni, ahol könnyen hozzáférhető esetleges beállítások módosításakor
- Az egység háta mögött minimum 5 cm térnek lennie kell, hogy szabadon áramolhasson a levegő.
- Győződjön meg róla, hogy a kábel a gyerekek által nem elérhető helyen van.

Figyelem: Ne helyezze készülékét olyan helyre ahonnan közvetlen valaki arcába fújná a levegőt!

BEÁLLÍTÁSOK

1. Ventilátor sebesség

A hatékonyság kiválóan fokozható a légáramlás növelésével, ezért a ventilátor sebességét a lehető/szükséges legmagasabb fokozatra kell állítani.

Megjegyzés: A mennyezeti, beépített szellőző szintén segíthet szétterjeszteni a technológia alkotórészeit.

2. A tisztítási tulajdonságok beállítása

Állítsa a 'PURIFIER' szabályozót 9 óra irányába egy óras időtartamra.

Változtassa a beállítást egy óra elteltével a következő kritériumokat figyelembe véve:

1. Normál körülmények között nem szükséges feljebb állítani a mutatót.
2. Állítsa be úgy készülékét, hogy az ózon illata 15-30 perccel a beüzemelés után csak kevésbé legyen érezhető.

3. SanAir jellemző

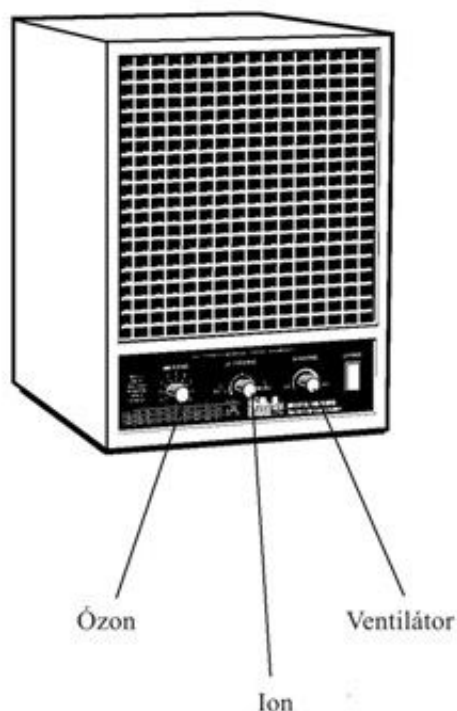
A penész és baktériumok 99,99%-os semlegesítéséhez állítson készülékén minden lehetőséget 'HIGH' módra 3-4 órára.

A SanAir folyamat letelte után szellőztessen ki!

Figyelem! A fenti SanAir folyamatot csak akkor alkalmazza, ha meg van róla győződve, hogy senki sem fog a helyiségben tartózkodni min. 4 órán át!

4. Ion szabályozás

Az 'ION BALANCE' szabályozót szennyezett levegő esetén 'negative' állásban javasolt hagyni. A negatív ionok hatékonyan semlegesítik a szennyező részecskéket (dohányfüst). Amennyiben kevés füst keletkezik a helyiségben, érdemes egyensúlyi helyzetre állítani a készüléket.



KARBANTARTÁS

A rendszeres karbantartás javasolt, hogy megőrizze eagle 5000 légtisztítója hatékonyságát. Az erősen szennyezett környezet akár 2 hét alatt is beszennyezheti a SyairG lemezeket, melyek működésének hatásfoka ezáltal csökken. Ezért ha lehetősége van rá 2 hetente, de maximum havonta tisztítsa ki azokat az alább leírt módon.

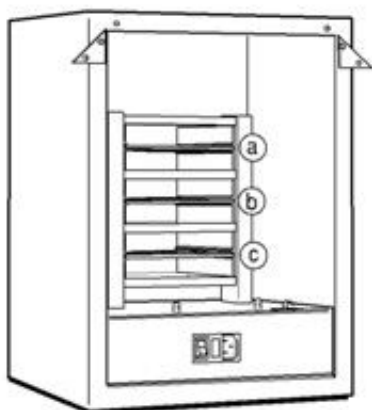
Hátsó szűrőháló és a szénszűrő tisztítása (szerelési útmutatót lásd. 6.oldal)

Két mód van a szűrők tisztítására:

- Enyhe szennyeződés esetén vegye ki a szűrőket és egyszerűen porzívózza át azokat. Ez segít megőrizni szűrője élettartamát.

vagy

- Erősen szennyezett szűrőket érdemes folyó vízzel átmosni, esetleg kefével átsikálni. Hagyjon kellő időt a száradáshoz.



SynAirG tisztító lemez

Távolítsa el a hátsó szűrőlemezt (6.oldal).

Óvatosan húzza ki a SynAirG lemezeket (a,b,c)

Mossa le őket egyenként forró vízzel, majd mossa át ammóniás vízzel.

Szárítsa meg a lemezeket, majd helyezze vissza őket. (7.oldal)

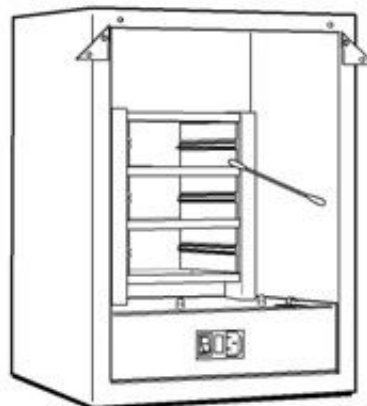


Lemez tartó sín

A SyAirG lapok tisztításakor érdemes áttörölni a közvetlen közelükben lévő részeket is. Alkoholos puha ruhával könnyen eltávolíthatóak a lerakódott makacs szennyeződések is.

Ventilátor és az első rács

Tisztítás alkalmával érdemes a ventilátor lapátokat és az első rácsot is vizes ruhával áttörölni. Egyéb karbantartást nem igényel a légtisztító mechanikája. Előfordulhat, hogy a ventilátor az első beindítás alkalmával nem indul el magától, ekkor segítsünk rá egy a rácson átférő tárggyal. Esetleges a ventilátorból eredő zaj hallatán háztartási gép olajjal kenjük be a tengelyt.

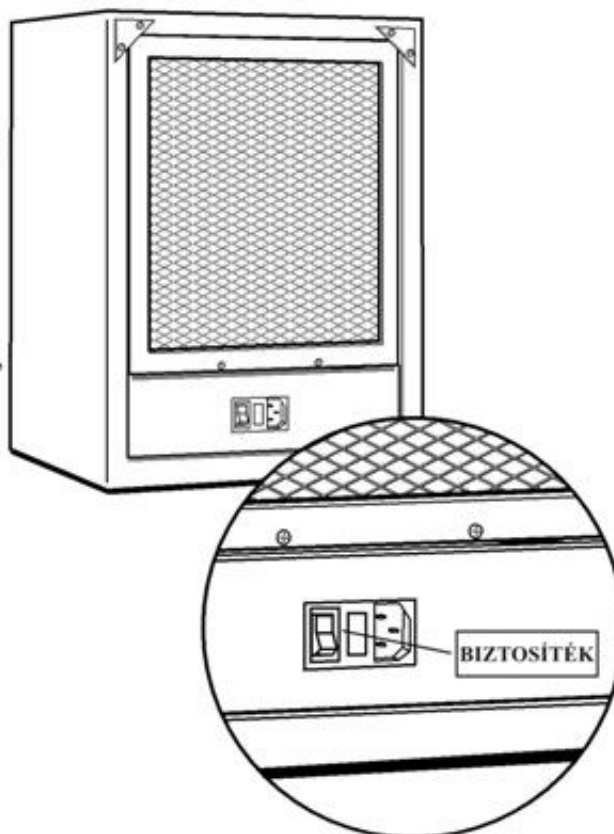


A BIZTOSÍTÉK CSERÉJE

A biztosíték helye a készülék hátulján, a kábel csatlakozó mellett található. A biztosíték kivételéhez egy csavarhúzó segítségével feszítse ki a biztosítéktartót a jobb oldalán lévő bemélyedés pontján.

Amennyiben a biztosíték meghibásodott, helyezzen a biztosítéktartóba egy újat, majd csúztassa vissza a helyére.

A biztosítéktartó helytelen visszahelyezése esetében a készülék nem fog működni.



110 és 120 V-os feszültségnél 1.0 A-es biztosíték, 220 és 240 V-os feszültségnél 0.5 A-es biztosíték szükséges.

HIBAELHÁRÍTÁS

Működésjelző

Az ionizációs tű működésjelzője:

Kapcsolja be készülékét és ellenőrizze le, hogy a kis piros/narancssárga lámpa világít-e. Az égőtest a készülék belsejének bal oldalán, lent található. A lámpa világítása azt jelenti, hogy az ionizáció rendben működik. Az izónak egészen addig világítania kell, amíg a berendezés működésben van.

HIBAELHÁRÍTÁS - ÚTMUTATÓ

1. Bedugtam a készüléket, majd be is kapcsoltam, de nem történik semmi.....mi lehet a baj?

- Győződjön meg róla, hogy a kábel teljesen be legyen helyezve a készülékbe.
- Győződjön meg róla, hogy a hátsó szűrőháló inaktiválja a biztonsági kapcsolót. Amennyiben nem, abban az esetben helyezze el úgy a hátsó szűrőt, hogy az alja lekapcsolja a biztonsági relét.
- Ellenőrizze le, hogy a biztosíték a helyén és üzemképes legyen.
- Nézze meg, hogy a biztosítéktartó teljesen be van-e dugva.

2. A ventilátor működik, viszont a készülék nem állít elő érezhető ózont....mi lehet a hiba?

- Győződjön meg róla, hogy a SynAirG lemezek működőképeseek legyenek. Esetleges repedés, szálszakadás következtében a tisztítólemez nem tud működni.
- Új lemezek rendeléséhez vegye fel a kapcsolatot Ecoquest értékesítőjével.
- Ellenőrizze le a SynAirG lemezek csatlakozását.
- Ne kísérelje meg az egység szétszerelését amíg a garancia tart.

3. Honnan tudjam, hogy működik-e a frekvenciális ionizáció?

- Egyes modellek ionizáció működésjelző fénye neon színt kapott. A működésjelző ellenőrzését a 12. oldalon olvashatja.

4. A SynAirG lemezek zajosak és égett szagot árasztanak és /vagy szikráznak. Mi a teendő?

- Több mint valószínű, hogy a tisztító lemez eltört. Ebben az esetben térjen vissza a 2. kérdés válaszaihoz.

GARANCIA

A garanciális felelőség vállalásról szóló nyilatkozatot a mellékelt garanciajegy foglalja magában.

Vásárlás időpontja: _____

Gy.sz.: _____

Értékesítő: _____

Telefonszáma: _____

fcc hasonlósági nyilatkozat

Név: EcoQuest International

Modell: eagle 5000

Ez a berendezés az fcc szabályok
18. részének eleget tesz.

FELELŐS TÁRSULAT



ECOQUEST INTERNATIONAL

EcoQuest International
310 T. Elmer Cox Drive
Greeneville, TN 37743

Telefon: (800) 989-2299

Aláírás: _____

Nyomtatott név: David Blackwell

Beosztás: Engineering Manager

Date: 12/20/06

Ez a berendezés tesztelés során eleget tett az ipari, tudományos, és egészségügyi berendezések (ISM) elvárásainak, az FCC szabályok 18. részének megfelelően. Ezek az elvárások a beüzemelt készülék káros interferenciáinak biztonságosságát szolgálják. Ez a készülék rádiófrekvenciákat general, használ, nem rendeltetés szerű működtetés következtében a radio kommunikációk vételét zavarhatja. Azonban nincs rá garancia, hogy rendeltetés szerű használat során sem léphetnek fel vételi zavarok. Amennyiben feltehetően a készülék az oka a radio vagy televízió vételi zavarának - mely a készülék ki-be kapcsolásával megállapítható – akkor az alábbi eljárások bármelyikével orvosolható:

Az antenna újratájolása, áthelyezése.

Az antenna és a készülék közti elszeparáltság növelése.

A készülék az antennától eltérő áramkörbe való csatlakoztatása

További segítségért való konzultálás az értékesítővel vagy a radio/televízió karbantartóval.

*Eagle 5000*TM

Elektromos légtisztító berendezés



EcoQuest International[®]

310 T. Elmer Cox Drive

Greeneville, TN 37743

423.638.7246

www.ecoquest.com

www.freshair.hu