

# KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

## ÓZON TISZTÍTÓ ÉS SZAGTALANÍTÓ BERENDEZÉS

### (36 150 040)

#### FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK:

Olvassa el az útmutatót figyelmesen:

1. Olvassa el az útmutatót figyelmesen a készülék használata előtt.
2. Ne takarja le a felső levegő beszívót és az oldalsó ózon kivezetést. Nem megfelelő légmozgás hibás működést eredményezhet.
3. Tartsa a készüléket hűvös és száraz helyen.
4. Ne nyissa fel a készülék burkolatát – hibás működés esetén juttassa vissza az eladóhoz.
5. Ne tartózkodjon a helységben a használat alatt.
6. Alaposan szellőztesse ki az ózonnal feltöltött helységet használat előtt.
7. Ne lélegezze be az ózont.
8. Tartsa az állatokat távol az ózontól.
9. Tartsa be az utasításokat.

A készülék alkalmazása gépkocsik esetén

A személyautók fülkéjének és légkondicionáló rendszerében, ahol a higiénia és a tisztaság alapvető elvárás, a kémiai termékeket alkalmazó eljárások gyakran nem biztosítják a szennyeződések teljes eltávolítását.

Tény, hogy vannak olyan részek, melyekről vagy lehetetlen, vagy igen nehéz a szennyezés eltávolítása, ahol vírusok, baktériumok, gomba spórák könnyen elszaporodhatnak.

Ezek a mikroorganizmusok meglepő sebességgel képesek elszaporodni és ezek felelősek a kellemetlen szagokért.

**Semmilyen tisztítószer sem képes elpusztítani őket, kivéve az ózont!**

A Microbiological Decontaminator (Mikrobiológiai fertőtlenítő) 4018055 biztosítja a teljes fertőtlenítést mindek kellemetlen szerves és szervesetlen szag megszüntetését a használati utasítások betartása esetén.

Ózon fertőtlenítő hatása:

Ózon elpusztítja: a baktériumokat, vírusokat, spórákat, penészt és minden más organizmust.

Semlegesíti: a kémiai szennyeződések, amelyek a kárpitból, burkolatból, faborításból, szigetelésből, festésből és műanyag tartozékokból származnak.

Az Ózon elpusztítja mind a szerves, mind a szervesetlen szagokat megszüntetve az illékony porzsemcséket, amelyek a szagokat szállítják, nem pedig csak ideiglenesen elnyomja a szagforrásokat.

Vezérlő gombok:

**Ki és bekapcsoló gomb LED fénnel.**



COOL4U KFT. 1097 Budapest, Illatos út 7.  
+36 1 422 1818 | fax +36 1 357 6390  
mail@cool4u.hu  
http://www.autoklima-webshop.hu  
http://cool4u.hu/

A ki és bekapcsoló gombot a készülék be és kikapcsolására szolgál kiválasztva a használat időtartalmát.

Megjegyzés: Ha a készüléket használat közben kikapcsolja vagy áramszünet történik, a kiválasztott időbeállítás automatikusan törlődik és a kezelőnek újra be kell állítania.

Ha a kis zöld színű LED a csatlakozón világít, akkor van áramellátás.

Két villogó LED esetén a feszültség túl alacsony vagy túl magas a működéshez. Mind a 4 LED villogása esetén a környezet hőmérséklete túl magas (40 °C –ig működik a gép)

1-es gomb: 15 perces kezelés elindítása

2-es gomb: két 15 perces kezelés elindítása

3-as gomb: négy 15 perces kezelés elindítása

4-es gomb: hat 15 perces kezelés elindítása

Az ózon készülék kikapcsol automatikusan a beállított időtartam lejártakor. Kezelési idő megszakításához húzza szét a csatlakozást.

CE megfelelési tanúsítvány

Az európai Tanács direktíváinak alkalmazása:

Kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó direktíva 73/23/EEC – Európai Unió

EMC direktíva 89/336EEC – Európai Unió

Szabványok amelynek a tanúsítvány kinyilvánít:

EN 60335-11: „Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek biztonsága”, Első rész : Általános elvárások 5. kiadás tartalmazza a A1:95 + A1:96 + A12:96-os kiegészítéseket

EN 60335-2-60: 1998, „Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek biztonsága”, második rész, Örvény- és pezsgőfürdők egyedi előírásai

EN 61000-3-2: 1995, Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A harmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenő áram- erősségű berendezésekre)

EN 61000-3-3: 1995, „ Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei közcélú kisfeszültségű táphálózatokon a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségű és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezések esetén

EN 55022: 1998, „Információtechnológiai berendezések rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei”

EN 55014-1: 1997, Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási villamos készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei . 1. rész. Kibocsátás – termékcsalád-szabvány

EN 55014-2: 1997, Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási villamos készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 2. rész: Zavartűrés.

Termékcsalád-szabvány

IEC 60335-2-60: 1997, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-60. rész: Örvény- és pezsgőfürdők egyedi előírásai

IEC 6100-4-2: 1995, „ Elektromágneses kompatibilitás” (EMC), 4. rész 2 bekezdés

IEC 6100-4-4: 1995, „ Elektromágneses kompatibilitás” (EMC), 4. rész 4 bekezdés

IEC 6100-4-6: 1996, „ Elektromágneses kompatibilitás” (EMC), 4. rész 6 bekezdés

IEC 61000-4-11: 1996, „ Elektromágneses kompatibilitás” (EMC), 4. rész 11 bekezdés

**4018055 Használati útmutató autóklimák kezeléséhez**

**Figyelmeztetés:**

Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót!

**Figyelmeztetés:**

A kezelés időtartama alatt TILOS élőlénynek (ember, állat) a gépjárműben tartózkodni.

A kezelés végén 10-15 percig szellőztetni kell.

A gépjárműre vonatkozó előírások:

Fontos: Ne használja a készüléket, ha a készülék a napon áll, mert az ózon gyorsan lebomlik 25° feletti hőmérsékleten és a kezelés is kevésbé hatásos. Ha a hőmérséklet 25° feletti, a fülkét le kell hűteni a használat előtt.

Fontos: Távolítsa el az illatosítókat, és más szagforrásokat az utastérből.

Az autóklima és utastér megtisztításának módja:

#### **Alapeljárás:**

1. Helyezze a 4018055 készüléket vízszintesen az autóba, és csatlakoztassa a szivargyűjtőhoz.
2. Ha a járműnek van légkondicionáló rendszere, állítsa a levegőkeringetést folyamatos üzemmódba, a ventilátort a minimumra hogy az ózon bejusson a rendszerbe.
3. Az autó akkumulátoráról történő közvetlen áramellátás esetén nyissa ki az autó ablakait és vezesse be az ózongép csövét az autó utasterébe, és helyezze el olyan magasan a szondát az ablaktörlőknél amennyire csak lehet majd, húzza fel az ablakot anélkül hogy megtörnő a csövet. Kapcsolja be a készüléket 15 percre, ezt követően szellőztessen 10-15 percig.
4. Ellenőrizze, hogy a klímarendszer kibocsát-e még kellemetlen szagokat.
5. Ha nem, akkor a kezelés befejeződött.
6. Ha még mindig maradtak szagok, akkor a szonda részt az autó külső levegő beszívó járatához kell vezetni, és a levegőkeringetést normál pozícióba helyezni, a ventilátort alacsony fordulaton járatva. Ezt követően kapcsolja be a 4018055 készüléket 15percre, utána 10-15 percig szellőztessen.
7. Most a kezelés alapvetően befejeződött, de...

Figyelmeztetés:

Néhány autó típusban a légkondicionáló-hűtő a légáram útjában középen van elhelyezve. Ez azt okozhatja, hogy a ventilátor által beszívott levegő a legkedvezőbb irányba áramlik, de így nem jut el az ózon megfelelő koncentrációja a hűtőn lévő baktériumokhoz és penészhez. Ez jelentősen csökkenti az ózon eloszlását és a kezelés hatékonyságát. Ezért az előzőekben leírt kezelést érdemes a kiegészítő eljárással kombinálni.

#### **Kiegészítő eljárás:**

( a ventilátor bekapcsolása nélkül)

1. A tömlő végén lévő szondát húzza le és a csövet vezesse be a gépkocsi külső levegő beszívó légcsatornájába, a radiátor irányába amennyire csak lehet.
2. A légtelítő zsakukat zárja be, hogy elkerülje a az ózon kijutását.
3. Kapcsolja be a készüléket 15 percre, majd utána 10-15 percig szellőztesse a rendszert.

Javaslatok a mikroorganizmusok elpusztításához és a kellemetlen szagok semlegesítése:

- A mikroorganizmusok eltüntetése érdekében kövesse az alapeljárás 1-3 pontját 15 perces kezeléssel.
- A kellemetlen szagok semlegesítése érdekében kövesse az alapeljárás 1-3 pontját:
  1. ha a gépkocsiban csak szokásos szagok vannak – 15 perces eljárás javasolt
  2. ha az utastérben kellemetlen szagok vannak – néhányszor ismétlje meg a 15 perces kezelést 15 perces szünetekkel, amíg a szag el nem tűnik.

#### **Fontos:**

A rossz szag egy bizonyos helyről jön (pl. első vagy hátsó ülés) akkor a szondát közvetlenül helyezze arra a pontra, hogy nagyobb koncentrációjú ózon jusson a szagforráshoz.

#### **Fontos:**

Ha a kezelés után a szag csak részlegesen tűnt el, a kezelést 15 perc szünet után meg kell ismételni.

### **Általános tájékoztató:**

4018055 egy ózon előállító rendszer, ami megtisztítja a környezetet és a felületeket a mikro-organikus szennyeződésektől, anélkül, hogy kémiai maradványokat hagyna, mert az ózon gázból a reakció során levegő képződik.

Egy elektrokémiai reakció zajlik le, amely során a légkörben lévő levegőből tiszta ózon képződik.

A tiszta ózon természetes fertőtlenítőszer, amely baktériumok, vírusok, spórák, penész elpusztítására használható hatékonyan.

Ez a természetes gáz továbbá képes a kellemetlen szagok semlegesítésére mivel nem elnyomja, hanem megszünteti azokat.

### **Műszaki leírás:**

A 4018055 felépítése:

1. Kompresszor a levegő beszíváshoz és az ózon kibocsátásához
2. Speciális egység az ózon előállításához
3. Tápegység/szivargyűjtőről az elektromos ellátáshoz
4. Időtartam kiválasztási panel

### **Jellemzők:**

Térfogat: 300 x 160 x 75mm

Áramellátás: 12V – 1,20A – 14,4W

Ózontermelés: 0,50 g/óra

### **Biztonsági előírások:**

**Szigorúan tartsa be a következő előírásokat!**

#### **Figyelmeztetés:**

Senki nem ülhet be az autóba, amíg a fertőtlenítés tart, és figyelmeztetést kell elhelyezni az autón, amíg a kezelés tart!

#### **Figyelmeztetés:**

A fertőtlenítés után legalább 10-15 percig szellőztessen, és két óráig ne szálljon be az autóba a fertőtlenítés után.

Ha mégis feltétlenül szükségessé válna a kezelési idő előtt az autóba történő bejutás, akkor kapcsolja ki a készüléket, és szellőztesse ki az autót 10-15 percig.