

**AIRVITAMIN**



# AIRVITAMIN

Plazma elektron spray  
ionizáló rendszer



# tartalom

Ismertetés	2
.....	.....
Fő funkciók	5
.....	.....
Jellemzők	7
.....	.....
Üzem módok és alkalmazás	9
.....	.....
Tesztek és tanúsítványok	10
.....	.....
Technikai adatok	12
.....	.....
Csomagolás	13
.....	.....

## 1. Ismertetés

### Mi is a **PES** IONIZÁLÓ RENDSZER?

#### PLAZMA ELEKTRON SPRAY IONIZÁLÓ RENDSZER

A Plazma és Elektron spray technológia összetett típusa AIR VITAMIN-t állít elő a levegőben.

(AIR-VITAMIN: ANION & ANTI-VÍRUS ION)

Az anion negatív töltésű atomot vagy atom csoport jelent.

A negatív töltés abból adódik, hogy az anionban több az elektron, mint a proton.

Anion számos módon keletkezhet

### **PES** IONIZER SYSTEM



Az ionizáló rendszer a Plazma és Elektron spray technológia összetett típusa

# 1. Ismertetés

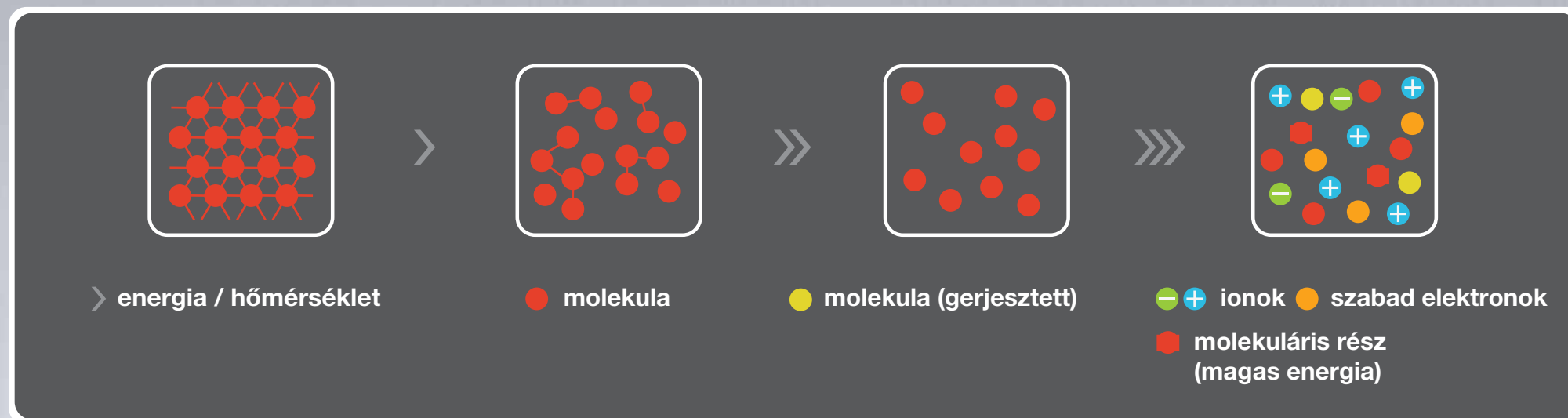
## PLAZMA TECHNOLÓGIA

A plazma egyszerű fizikai elven alapul. Energiaközlés hatására az anyag halmazállapota megváltozik: szilárdból folyékonyra és folyékonyból gázzá alakul

Ha gázhoz további energiát adunk, a gáz ionizálódik és átalakul plazma állapotba.

A Plazma rendszerek váltakozó nagyfeszültséget használnak energiaként és felbontják a levegőben található H<sub>2</sub>O vizet H<sup>+</sup>, OH<sup>-</sup> elemekre. H<sub>2</sub>O -> H<sup>+</sup>(aktív hidrogén) + OH<sup>-</sup> (alap anion)

### Plazma technológia



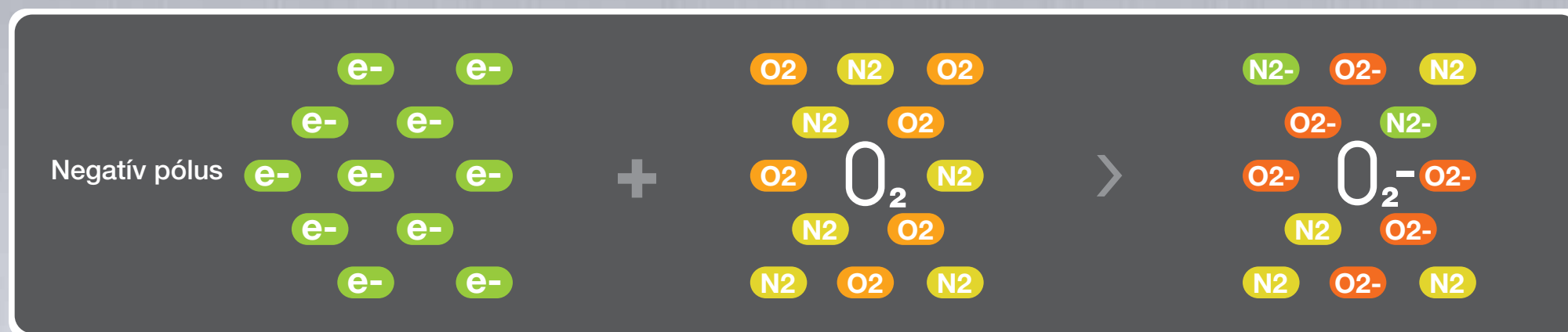
# 1. Ismertetés

## ELEKTRON SPRAY TECHNOLÓGIA

A levegő összetétele 78% N<sub>2</sub>, 21% O<sub>2</sub> és 1% egyéb gázok. Az O<sub>2</sub>-nek van a legerősebb elektron vonzó képessége a levegő összetevői közül. Az elektron spray rendszerek elektron nyalábot bocsátanak ki a levegőbe negatív pólusról.

Az O<sub>2</sub> elektronnal kombinálódik a levegőben, és (O<sub>2</sub><sup>-</sup>) -ra változik.  
 O<sub>2</sub> (oxigén) + e<sup>-</sup> (elektron) -> O<sub>2</sub><sup>-</sup> (oxigén anion)

### Elektron-spray technológia



Elektron nyaláb a levegőben

Normál levegő

Ionizált O<sub>2</sub> (O<sub>2</sub><sup>-</sup>)

## 2. Fő funkciók

### Az AIR-VITAMIN hatásai (Anion & Anti-vírus ion)

#### Anion (O<sub>2</sub><sup>-</sup>; OH<sup>-</sup>)

##### Levegő tisztítás

Az anion semlegesíti és lecsapatja a levegőben található pozitív ionokat, melyek károsak az emberi szervezet számára, akár csak a dohányfüst, SO<sub>2</sub>, Nox, CO stb.

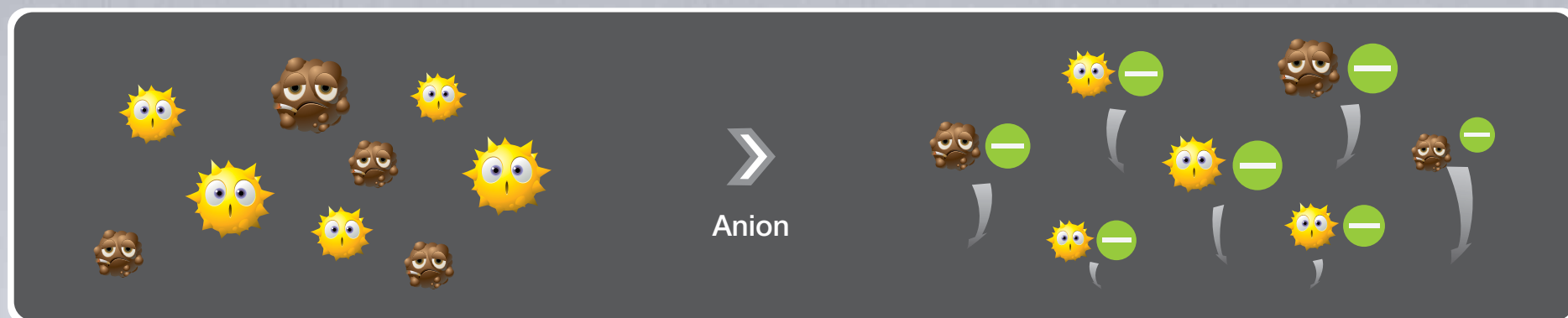
##### Egészség javítás

Eltávolítja a pozitív ionokat és növeli az emberi szervezet aktivitását, tisztítja a vérkeringést, erősíti az immunrendszert, meggátolja a légzési betegségek kialakulását, természetes anti-depresszáns (idegnyugtató), segíti az alvást, csökkenti a stresszt, megszünteti az elektro-szmogot, illetve a VDT szindrómát és az épület betegség szindrómát.

##### Anti-bakterizáló funkció

Beltérben sterilizálja a baktériumokat, port, pollent, penészt és meggátolja azok szaporodását.

#### Anion (O<sub>2</sub><sup>-</sup>, OH<sup>-</sup>)



Por, füst, pollen stb (pozitív ionok)

Az anion semlegesíti és lecsapatja a pozitív ionokat

## 2. Fő funkciók

### Az AIR-VITAMIN szerepe (Anion & Anti-vírus ion)

Anti-vírus ion (O<sub>3</sub><sup>+</sup>; HOO<sup>-</sup>)

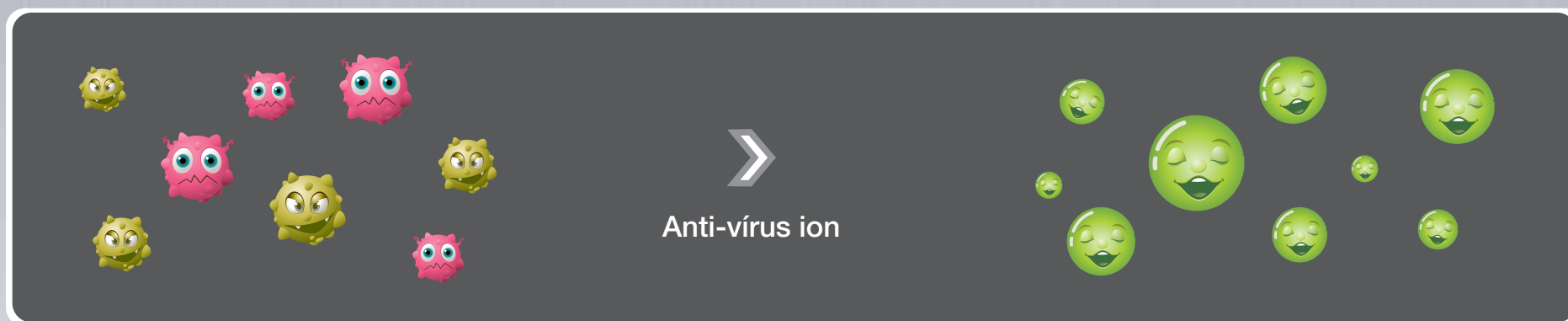
A levegő baktériumölő és vírusölő hatása

Az anti-vírus ion elpusztítja a spórákat, cisztákat, élesztőgombákat és gombákat. Megöli a baktériumot, vírust, gombát, penészt.

Közömbösíti a kellemetlen szagokat (szagtalanítás)

Megszünteti a beltéri kellemetlen szagokat az O<sub>3</sub><sup>+</sup> általi kémiai oxidáció és anion hatás által

### Anti-virus ion ( O<sub>3</sub><sup>+</sup>, HOO<sup>-</sup>)



Levegő baktériumokkal, vírusokkal, kellemetlen szagokkal

Egészséges levegő anionokkal

### 3. Jellemzők



#### **Magasfokú levegő tisztítás**

Gyorsan távolítja el a mikro szennyeződések, cigaretta füstöt, részecskéket, polleneket. Megszünteti kellemetlen szagokat és sterilizálja a levegőben található baktériumokat, vírusokat.



#### **Nincs ventilátor, nincs zaj és nincs szűrő**

A készülék szinte hangtalanul működik a belső légáramlást és az anion áramlást használva az air-vitamin (anion & anti-vírus ion) terjesztésére a plazma hatásnak köszönhetően, ventilátor nélkül. Szűrőt nem tartalmaz, így gazdaságosan és egyszerűen használható, szűrőcsere igény nélkül.



#### **Energiatakarékos tervezés**

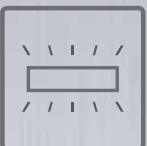
Nagyon alacsony fogyasztás a technikai adatoknak megfelelően



#### **Egyszerű kezelés és hatékony használat**

A felhasználó választhat a környezetnek megfelelően a különböző hatékonyságú üzemmódok között egy érintőkapcsoló gomb segítségével.

Üzemmódok: Ionos tisztítás mód / Anti-vírus ion mód



#### **Hangulatfény lámpa**

Romantikus hangulatos belső fényt bocsát ki a használat közben

### 3. Jellemzők

#### Újszerű modern design

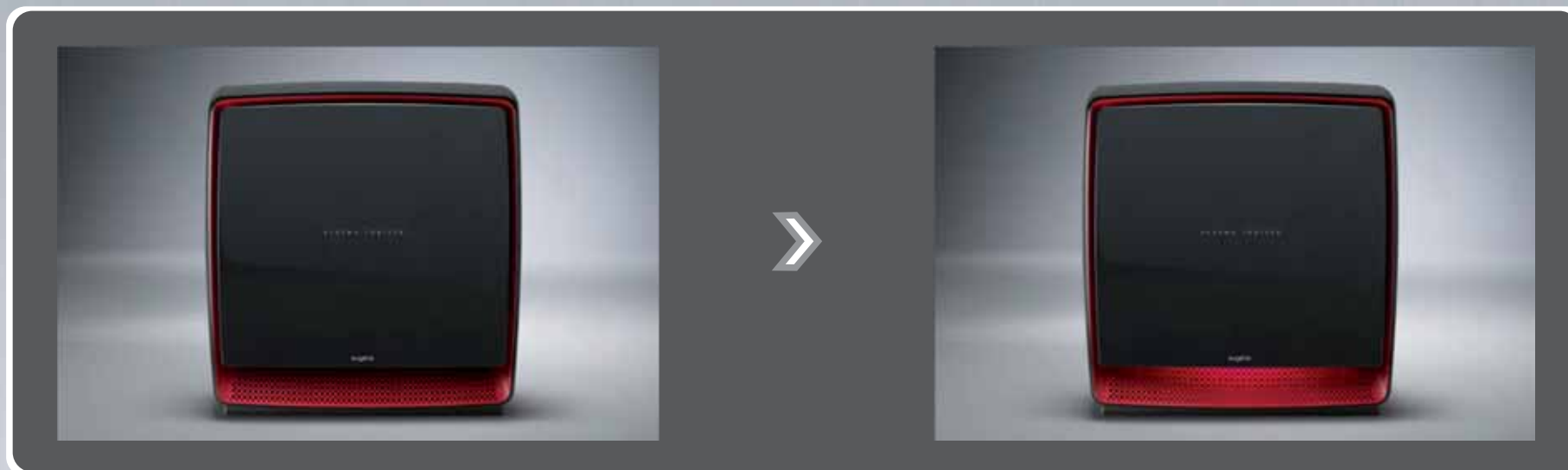
#### Üzem módok:

Ionos tisztítás mód / Anti-vírus ion mód



#### Hangulatfény lámpa

Romantikus hangulatos belső fényt bocsát ki a használat közben



Hangulatfény kikapcsolva

Hangulatfény bekapcsolva

## 4. Üzem módok és alkalmazás

### Üzem módok:

#### Ionos tisztítás mód / Anti-vírus ion mód

##### Ionos tisztítás mód (O<sub>2</sub>-) ↑↑

Porral, füsttel, pollennel erősebben szennyezett helyeken

Legyengült személyeknél, gyermekeknek az egészség visszanyeréséhez

Pl. Új épületeknél az épület szindrómák leküzdéséhez.

##### Anti-vírus ion mód (HOO-, O<sub>3</sub>+) +

Azokon a helyeken, ahol fennáll káros csírák, gombák, vírusok, baktériumok, penész, élesztőgomba stb. belélegzésének veszélye

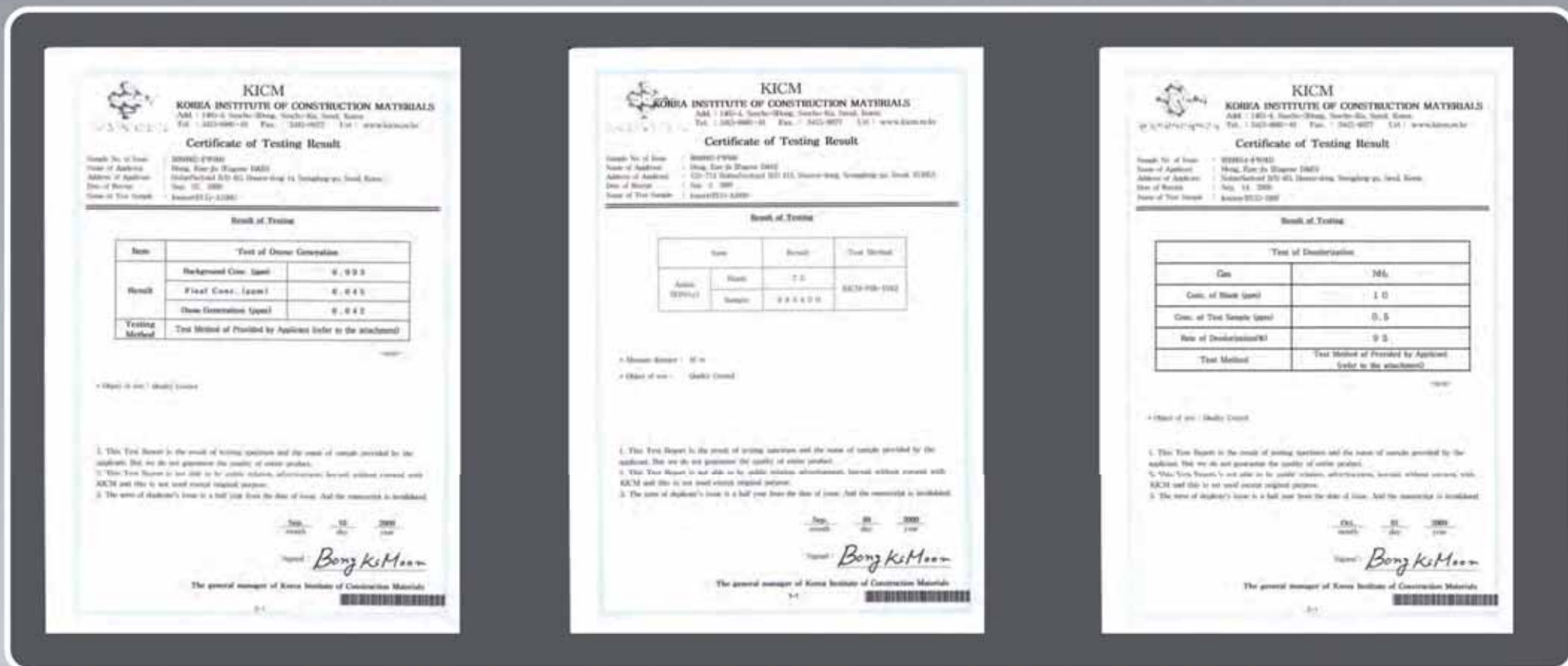
Kellemetlen szagú helyiségekben pl. fürdőszoba, konyha, dohányzó helység, kisállatok helyei, föld alatti helyiségek



# 5. Tesztek és tanúsítványok

## Tesztelési jegyzőkönyvek

Ózon lebomlás / Anion termelés / Szagtalanítás



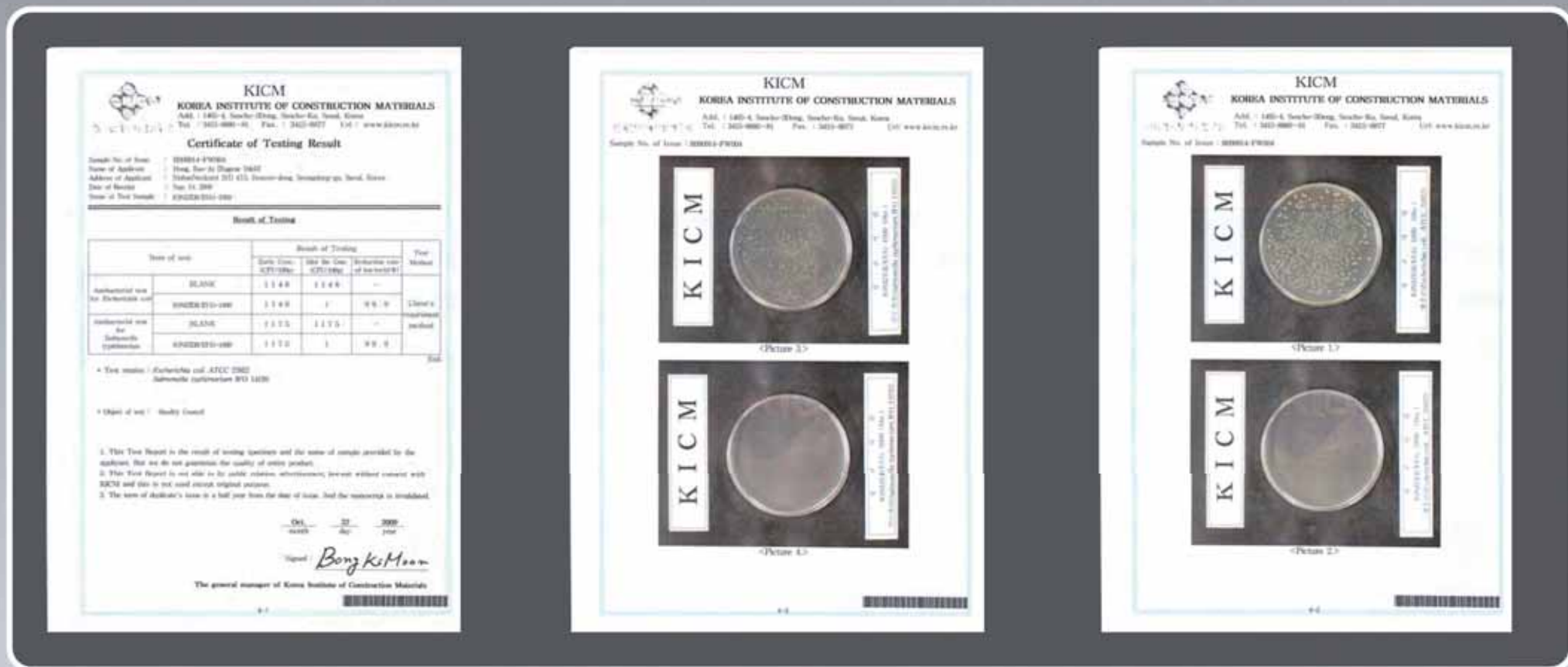
## Tanúsítványok

CE

## 5. Tesztek és tanúsítványok

### Tesztelési jegyzőkönyvek

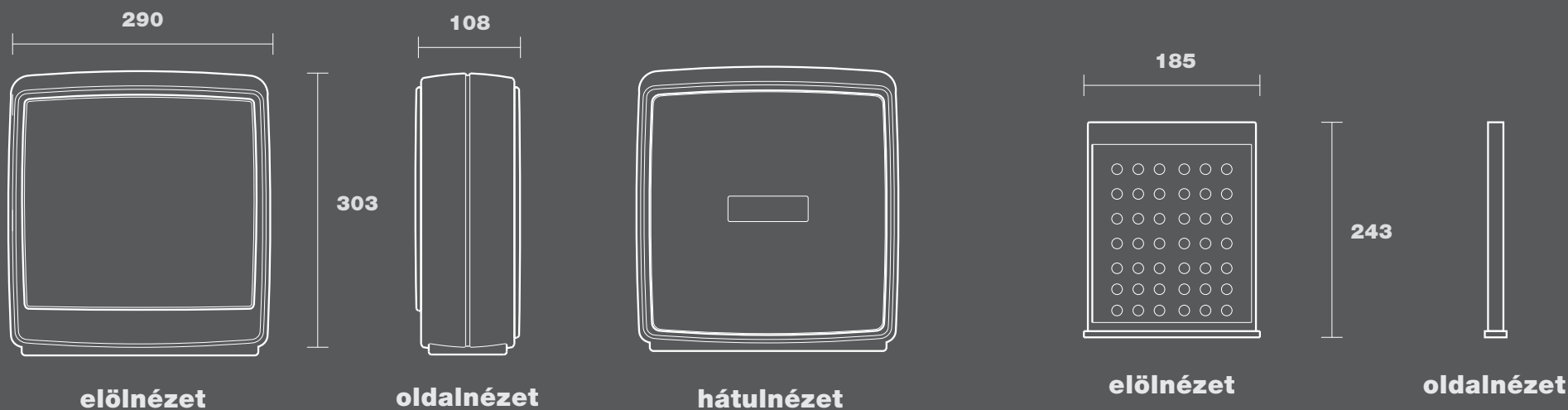
#### Sterilizálás



### Tanúsítványok

CE

## 6. Technikai adatok



Készülék típus:	Ionizátor (plazma)	Szín:	Fekete / Fehér
Modell név:	EUG – A1000	Hálózati feszültség:	240V/60 Hz
Méret:	290 (Szé) x 303 (Ma) x 108 (Mé) mm	Teljesítmény fogyasztás:	6 w
Súly:	2,84 kg	*Kapacitás:	58 m <sup>2</sup>

\* Normál 2,7m belmagassággal számolva

## 7. Csomagolás

3D nézet



[www.pharmashop.hu/airvitamin.html](http://www.pharmashop.hu/airvitamin.html)



# AIRVITAMIN

Import disztributor:  
Dealtech Hungary Kft.  
1117 Budapest, Budafoki út 183  
Tel/Fax: 06-1-481-9507