

AOK-404 EXTRA Vízionizátor + több fázisú Víztisztító

Csapvízből készít szűrt, lúgos, antioxidáns, oxigén és ásványi anyag dús ionizált vizet.

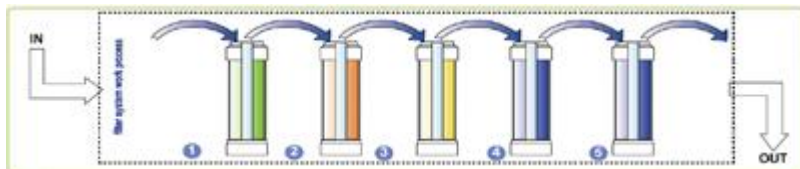
A vízionizátorok legújabb generációja, amely egyben profi víztisztító készülék is.

Nem elektromos árammal állítja elő az ionizált lúgos vizet, hanem ásványi anyagok segítségével.

Kategória: ★★☆☆

- ✔ Fontos, hogy nem ad semmilyen adalék anyagot a vízhez! Az ásványi anyagok a víz szerkezetét változtatják meg hasonlóan ahogy az a természetben is történik. Az AOK-404 EXTRA jelenleg az egyetlen készülék a piacon, amely dupla ionizátor szűrőjének köszönhetően a felsőkategóriás elektromos vízionizátor készülékekhez hasonló minőségű, pH és ORP értékű vizet ad.
- ✔ 5db vízsűrő filter, 12 szűrési réteg, amely eltávolítja a vízből a 0.01 mikronnál nagyobb részecskéket, a klórt, nehézfémeket, gyógyszer és növényvédőszer származékokat, a kellemetlen ízt és szagot adó szerves maradványokat(pl. algák, baktériumok, vírusok), oldószereket, aromás szénhidrogéneket, fenolokat, fluor származékokat és egyéb vegyületeket ill. ionizálja a vizet!
- ✔ Tartalmazza az 5 szűrőt!
- ✔ A szűrők élettartama: 1 év
- ✔ Konyhapultra, pult alá vagy a kiegészítő szettel közvetlenül vízvezetékre is köthető
- ✔ Akár pH 10.5 ORP -500 víz előállítására képes (a bemenő víz minőségétől függően)
- ✔ Átfolyási sebesség: max. 2,5 liter/perc. (2 liter/perc az optimális). Frissen adja a vizet, nincs tartály!
- ✔ **Garancia: 1 év gyártói garancia a házra**
- ✔ **Ingyenes házhoz szállítás**
- ✔ **Hazai utánvétes fizetés esetén 0 Ft utánvételi díj**

A szűrők felépítése:



1. 0,01 mikronos Ultra szűrő: Eltávolítja a vírusokat és baktériumokat és a 0.01 mikron -nál nagyobb szennyeződések

2. Aktív szén szűrő: KDF + Kalcium sulfite réteggel

- ✔ **Szénszűrő:** kiszűri a vízből a Kellemetlen szagot, ízt adó részecskéket, szerves maradványokat
- ✔ **KDF szűrő:** Csökkenti a nehézfém-koncentrációt. Megakadályozza a baktériumok fejlődését eltávolítja a hidrogén-szulfidot, növényvédő szereket.
- ✔ **Kalcium sulfite:** Eltávolítja a klórt

3. Préselt, aktivált szénszűrő: javítja a víz ízét és illatát a klór, oldószerek, aromás szénhidrogének, fenolok és egyéb szerves vegyületek eltávolításával

4. és 5. ionizáló "szűrő"

- ✔ Infravörös energia kristályok (FIR Energy Beads): energetizálja a vizet, csökkenti a víz klaszter méretét (Víz klaszter: az összetapad víz molekulák száma)

- ✓ Ásványianyag gömbök, magnézium: Lúgosítja a vizet, csökkenti az ORP értéke
- ✓ **Activált Aluminium:** Eltávolítja a fluor és fluorid származékokat.

Csere szűrő betét: lásd lent a Kapcsolódó termékeknel

Hogyan ionizál?

Az ionizálást egy többféle kerámia gömböket és tiszta magnéziumot tartalmazó szűrőegység végzi, mely képes a gömbökből kibocsájtott infravörös sugárzással a nagyobb 16-20 molekulából álló vízmolekula csoportokat kisebbekké (4-8 molekula) bontani.

Az infravörös fény tovább fokozza a vízmolekulák rezgését, és ez okozza a molekulacsoportosulások leválását. A kristályok által szolgáltatott energiával a víz OH- és H+ ionokra bomlik, amelyből az OH- ionok a magnéziummal kötésben maradnak és a szabad hidrogénionok hidrogén molekulákká álnak össze amelyekből [Hydrogenase enzim](#) segítségével [aktív hidrogén](#) jön létre.

Mindezek együttesen lúgos és antioxidáns (negatív ORP érték) vizet eredményez vagyis az antioxidáns hatású ionizált lúgos vizet.

Előnyei az elektromos vízionizátorokkal szemben	Hátrányai az elektromos vízionizátorokhoz képest
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nem csak vízionizátor hanem profi víztisztító is. Nincs szükség előszűrőre. ✓ Kútvízzel vagy vezetékes vízzel is egyaránt használható. ✓ Általában alacsonyabb ORP értékű vizet állít elő, így jobb az antioxidáns értéke, mint az elektromos vízionizátor készülékeknek ✓ Nincs vízvesztés. ✓ Nincs szükség elektromos áramra. Olcsóbb üzemeltetés. ✓ Kevésbé számít a bemenő víz ásványi anyag tartalma. ✓ A legdrágább elektromos készülékekhez hasonló átfolyási sebességgel produkálja az ionizált, tisztított vizet. ✓ Csak néhány elektromos készülék rendelkezik turmalin kristályos szűrővel ami energetizálja is a vizet ✓ Egyszerű felépítés, nincs ami elromoljon. Nincs karbantartási költség, nem okoz jelentős kárt a vízkő. ✓ Nincs bonyolult computer, kezelőfelület, menürendszer. Időseknek sem okoz gondot a használat. ✓ Konyhapultra, pult alá vagy a kiegészítő szettel közvetlenül vízvezetékre is köthető ✓ Modern, letisztult egyszerű (iphone-style) design. ✓ Az ára töredéke az elektromos készülékeknek. Kb. 1/3 annyiba kerül, mint egy jó minőségű közepkategóriás készülék. ✓ Egy víztisztító árérték egy víztisztító + vízionizátor az egyben készüléket kap! 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Nem tud savas vizet készíteni ✗ Nincs pH fokozat szabályzó: csak a víznyomással szabályozható a pH szint ✗ Drágább a szűrők cseréje, mint az elektromos vízionizátorokban

Előnyei más nem elektromos vízionizáló készülékekhez képest:

- ✔ Más szűrők általában 8 - 8.5 pH értékű, 0 és +100 közötti ORP értékű vizet képesek előállítani. Ez az egyetlen készülék, amelyik dupla ionizátor szűrővel akár 10 feletti pH értéket és -500 ORP értékű vizet is előállít
- ✔ Más szűrők gyakran kalcium hozzáadásával lúgosítják a vizet. Az AOK-404 EXTRA nem ad semmilyen vegyi (ásványi) anyagot a vízhez
- ✔ A kutatás-fejlesztés az USA-ban és Kanadában történik. Egyes szűrőket az USA-ban is gyártanak
- ✔ Rendelkezik WQA (Water Quality Association) és sok más tanúsítvánnyal, köztük EU és US vízminőségi tanúsítványokkal