



# ИНСТИТУТ ЗА ОПШТУ И ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ INSTITUTE OF GENERAL AND PHYSICAL CHEMISTRY

Beograd. 11.08.2021.  
n/r Blagoje Popović  
BOBEX doo, Kraljice Natalije 1  
Beograd

Poštovani,  
u skladu sa Vašim e-mailom u prilogu Vam šaljem analize i stručno mišljenje za dostavljene uzorke opreme za osvežavanje vazduha u prostoriji

## **BE NATURAL-Air Freshner**

Proizvod je dostavljen u originalnoj neotvorenoj kutiji upakovan sa dodatnim napajanjem na 220V. Dostavljeni uređaj ima nekoliko načina rada. Namenjen je za osvežavanje vazduha u prostorijama, deodorizaciju i uklanjanje zagađenja iz vazduha.

Pomenute funkcije je obezbeđuju jonizacijom i korišćenjem ugrađene UV lampe. Dodatno radi bolje efikasnosti uređaj poseduje uređaj koji meša vodu i aktivnu komponentu i pojačava protok izlaznog fluida.

Jonizator je snage 6W, a uređaj se napaja preko ispravljača naizmenničnog napona

Uređaj ima funkciju jonizacije, što praktično znači da molekuli pare bivaju jonizovani i naelektrisani ulaze u vazduh prostorije. Jonizacijom se postiže viša reaktivnost čestice, što znači da će uspešno moći da neutrališe nečistoće u vazduhu.

UV lampa služi za dezinfekciju vazduha u prostoru, kao i za dezinfekciju vode ili fluida koji se izbacuje u sredinu.


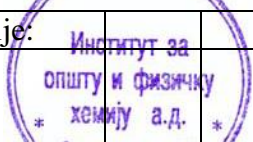

Lampa sa sedam boja služi sa terapiju bojama i smirenje osoba u prostriji.

Efekat prečišćavanja vazduha se može pojačati korišćenjem parfema, vodonik peroksida (razblaženog) ili drugih sredstava čija jonizacija i ubacivanje u fluidni sistem koji se ubacuje u vazduh prostrije ima neutrališuće dejstvo na zagađivače

U realnim ispitivanjima, uređaj proizvodi oko 220ml jonizovane tečnosti na čas, koja se forsiranom konvekcijom, ventilatorom lako distribuiru u prostoriju. Homogenizator obezbeđuje idealno mešanje vode sa dodacima (parfem, peroxide i slično), a materijal posude obezbeđuje lako čišćenje i održavanje. Kvalitetan uređaj koji pomaze deodoraciji prostorije u kojoj se nalazimo i uklanjanju zagađenja, bilo organskog bilo čestičnog. U našim realnim ispitivanjima tokom 6 sati rada uklanjanje zagađenja je bilo oko 70%. Uv lampa je efikasni biocid za mikroorganizme koji su u vazduhu.

Ukoliko imate bilo kakvih pitanja slobodno nas kontaktirajte.  
Iskreno se nadamo da će Vam ovi podaci pomoći u daljem radu

**Proizvod koristiti isključivo i na način kako je opisano u dokumentaciji proizvođača**

Tehnički rukovodilac Laboratorije:	Институт за општу и физичку хемију а.д.	Direktor:
		

dr Aleksandra Radulović, dipl.fiz.hem

dr Stevan Blagojević, dipl.fiz.hem



11158 BELGRADE 118, SERBIA, Studentski trg 12 - 16, P. O.Box 45  
+381 (11) 2-637-569, +381 (11) 2-635-364, +381 (11) 3283 185



Fax: +381 (11)2-180-329, +381 (11) 2639-624, E-mail: office@iofh.bg.ac.rs