



Brenner UVP (UV-C) 20003
Fertőtlenítő, Sterilizáló lámpa
Felhasználói útmutató



Figyelmeztetések

Általános figyelmeztetések:

1. Gyermekek elől jól zárja el az UVP készülékeket!
2. Az UVC sugárzás veszélyes a szemre!
3. Az UVC sugárzás szaruhártya gyulladást okozhat, szemhályogot idézhet elő!
4. Az UVC sugárzás akut és krónikus hatást is gyakorol a bőrre!
Akut: bőrpír, eritéma
Krónikus: gyorsított bőröregedés, bőrrák
5. Akár pár perc UVC-nek való kitettség is sérüléshez vezet!
6. A lámpa kizárólag felületet és levegőt tisztít!
7. Az UVC sugárzás bútorokat, kárpitot öregíti
8. Az UVC a műanyagból készült tárgyakat öregíti
9. Üvegen, plexin nem jut keresztül a sugárzás

Használatba vétel előtti figyelmeztetések:

10. Győződjön meg a tároló doboz sértetlenségéről!
11. Győződjön meg az eszköz sértetlenségéről!
12. Győződjön meg róla, hogy a gázcsövek felülete érintetlen!
13. A készülék beüzemelésakor viseljen teljes öltözéket, kesztyűt, védőmaszkot, szemüveget, ne legyen szabad bőrfelülete!

Használatbavétel közbeni, utáni figyelmeztetések:

14. Legfeljebb a leírásban meghatározott ideig üzemeltesse az UVP készüléket!
15. Ne tartózkodjon sem személy, sem állat a készülék által megvilágított helyiségben!
16. Ne nézzen bele az UVC sugárzásba semmilyen távolságból!
17. Zárja be a megvilágított helyiséget!
18. Ha be kell lépnie a megvilágított helyiségbe, a lehető legrövidebb idő alatt kapcsolja le az UVP terméket!
19. Ha be kell lépnie a megvilágított helyiségbe, viseljen teljes öltözéket, ne legyen szabad bőrfelülete és viseljen védőmaszkot, szemüveget a lekapcsolás idejére is!

Termékleírás

A Brenner UVP lámpák mindegyike speciális, UV-C tartományú fényforrásokkal rendelkezik. Ez a rövidhullámú ultraibolya sugárzás roncsolja a kórokozók DNS-ét ami fertőtlenítő hatású. Az UV-C izzók 185-280 nanométer hullámhosszon működő átlátszó burával rendelkező speciális izzók, melyeket elsősorban fertőtlenítő, baktériumölő, vírusölő hatása miatt alkalmaznak, számos területen, a vegyi fertőtlenítések alternatívájaként. Használata hatásos, azonban felelősséget és odafigyelést igényel, a germicid lámpák már rövid időtartamú UV besugárzása is égési sérülést okozhat a bőrön, a szemet pedig különösen károsítja, tehát csak olyan területen alkalmazható, ahol közvetlenül nem világít a felhasználóra, háziállatra, növényekre. A Brenner UVP-20003 lámpa használata rendkívül egyszerű, szabvány 230V csatlakozással rendelkezik. Egyszerűen csak be kell dugni a konnektorba és már működik is. Felépítésének köszönhetően egyszerűen felakasztható, vagy felszerelhető. A lámpa üres helyiségek, gyárépületek, csarnokok, nagyobb szobák, orvosi rendelők, várótermek, munkahelyek fertőtlenítésére használható. Javasolt üzemelési idő 15-60 perc, ez idő alatt 80-100 léghöbméter fertőtlenítésére alkalmas, ideális választás 40-50 négyzetméteres helyiségekbe. A kórokozók jelentős részét elpusztítja.

Az UV-C germicid izzók azon kívül, hogy a fényükkel pusztítják a kórokozókat, működés közben Ózont is termelnek. A technológia alapján megkülönböztetünk ózonmentes és ózonos UV-C izzókat. Az ózonmentes változatok névleges hullámhossza 253,7nm, az ózonos változaté 185nm. A 253,7nm hullámhosszú izzók ózontermelése minimális, használatuk után nem szükséges a helyiség szellőztetése. A 185nm izzók viszont jelentős mennyiségű ózont termelnek, ezáltal ezeknek az izzóknak a hatásfoka jobb, hiszen az ózon maga is fertőtlenít és gázként a tér olyan pontjaiba is bejut, ahová a fény egyébként nem. Hátránya viszont, hogy az ózon mérgező gáz, ezért az ózonos izzók használata után szellőztetés szükséges!

Használatba vétel

1. Viseljen teljes öltözetet, ne legyen szabad bőrfelülete és viseljen szemüveget!
2. Kicsomagolás után győződjön meg az eszköz sértetlenségéről
3. Csak az üzembe helyező személy maradjon a helyiségben
4. Helyezze áram alá a készüléket
5. Kapcsolja be a készüléket és hagyja el a helyiséget
6. A kívánt működési időt követően kapcsolja ki a készüléket
7. Alaposan szellőztesse ki a helyiséget, mivel a készülék Ózon gázt termel
8. Áramtalanítsa a készüléket

Műszaki adatok	
Teljesítmény (W)	40
Fertőtleníthető térfogat (m ³)	80-100
Fertőtleníthető terület (m ²)	40-50
Ajánlott működési idő (min)	15-60
Névleges hullámhossz (nm)	185
Élettartam (h)	8000
Tömeg (kg)	1,4
Méret – Ho x Szé x Ma – (cm)	64 x 24 x 5,5
Ózontermelő	Igen

A Brenner Technologies UVC sugárzást kibocsátó termékei nem minősülnek orvostechnikai eszközöknek!

