

UV-C dezinfekčná lampa Preventiko (s generátorom ozónu)

Pozor: Aby ste zabránili popáleniu očí, pokožky a zničeniu vecí, nevystavujte ľudí, zvieratá, obrazy, fotky a rastliny dlhodobým účinkom priameho ožiarenia. Vyhnite sa priamemu kontaktu očí so svetelnými trubicami! Vystavovanie sa UV-C žiareniu môže spáliť pokožku, poškodiť zrak. Vždy vypnite plynový spotrebič v mieste, kde budete používať germicídnu UV-C lampu. Prevádzku tohto výrobku môže vykonávať len osoba preškolená a zoznamovaná s rizikami používania.

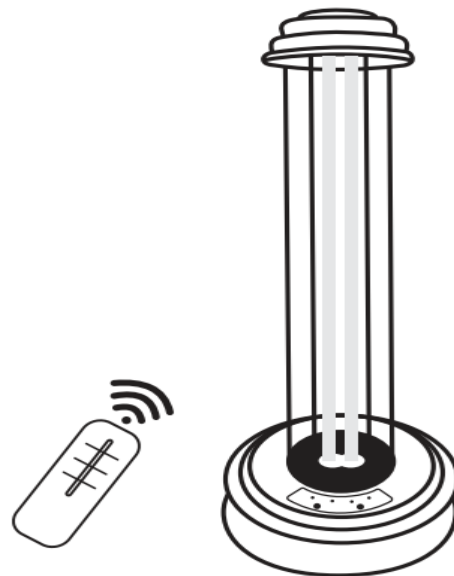
Ako funguje UV-C lampa? V princípe vlnové žiarenie na dĺžke 200nm-253nm spôsobuje pri kontakte s DNA baktérií, vírusov a roztočov ich trvalé narušenie, ktoré vedie k veľmi rýchlemu usmrteniu týchto mikroorganizmov.

1. Spustenie

1. Po zapojení sa lampa prepne do pohotovostného režimu OFF, červená kontrolka na tlačidle OFF (vypnúť) bude blikať, bzučiak bude vydávať zvuk znejúci „dí“.

2. Automatický režim: Stlačením tlačidla ON* (zapnúť) prejdete do automatického režimu (pre nastavenie rovnakej funkcie stlačte v pohotovostnom režime na diaľkovom ovládači tlačidlo ON). Červená kontrolka hore zasvieti nad údajom 15 min, dezinfekčná lampa sa po 5 sekundách rozsvieti a začne pracovať, bzučiak vydá zvuk znejúci ako „dí“.

Ak budete chcieť prerušiť činnosť, stlačte klávesu OFF na ovládacím panelu, a tým UV lampa zhasne.



2. Režim časovania:

Po zapojení do elektrickej zásuvky sa vám rozsvieti červená kontrolka pri symbole slnko - lampa je pripravená k použitiu. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo ON a zvolte si dobu čistenia - 15 min/30 min /60 min /90 min /120 min (opakovaným stláčaním tlačidla ON sa mení doba prevádzky lampy); na ovládacím panelu sa rozsvieti červená kontrolka nad tlačidlom s príslušným časovým údajom – tým máte nastavenú dobu, po ktorú bude lampa svietiť. (Na Diaľkovom ovládači stačí stlačiť príslušné tlačidlo časovača (15, 30, 60, 90, 120) Po 5 sekundách začne dezinfekčná lampa fungovať; po ukončení práce sa lampa automaticky vypne a vydá zvuk „dí“ a rozsvieti sa červená kontrolka pri symbole slnka. Pokiaľ chcete činnosť lampy prerušiť, stačí vždy stlačiť tlačidlo OFF buď na lampe alebo na diaľkovom ovládači.

3. Doba čistenia:

Doba aktivity	Plocha k vyčisteniu
15 minút	Menej ako 30 m ²
30 minút	30 m ² - 40 m ²
60 minút	60 m ²
90 minút	75 m ²
120 minút	90 m ²

Priložený diaľkový ovládač má rovnakú ovládaciú funkciu ako ovládací panel. K nabíjaniu použite 2 tužkové batérie AAA.

4. Upozornenie:

1. Nepozerajte sa priamo do UV lampy. Používajte vtedy, ak nie je v blízkosti žiadna iná osoba, domáce zviera alebo rastlina. Dlhodobé vystavovanie ultrafialovému žiareniu môže spôsobiť popálenie pokožky, podráždenie očných spojiviek, poškodenie bunecných stien rastlín a zvädnutie atď.
2. Udržujte povrch dezinfekčnej lampy čistý. Ak je na jej povrchu prach alebo olej, mali by ste lampu vypnúť a utrieť. V opačnom prípade to môže ovplyvniť jej dezinfekčné účinky.
3. Pri dezinfekcii musí byť miestnosť udržiavaná čistá a suchá, aby sa znížil podiel prachu a vodnej hmly. Ak je vnútorná teplota nižšia než 20 °C či vyššia než 40 °C, je treba dobu expozície primerane predĺžiť o 15–30 minút. Povrch ošetrovaného predmetu, ktorý má byť ožiarený, by sa mal nachádzať do vzdialenosti 1 metru od zdroje ultrafialových lúčov, aby bolo ožarovanie účinnejšie.
4. Ak sa v dezinfikovanom priestore nachádzajú písomnosti, maľby alebo rastliny, zakryte ich látkou alebo ich počas používania lampy odneste z miestnosti.
5. Pri dezinfekcii detských izieb a kútikov pre domácich mazlíčkov, sa zvieratá a deti nesmú zdržovať v blízkosti UV lampy. Uistite sa, že sa stolnej dezinfekčnej lampy nemôžu dotknúť, aby si nespôsobili zranenie.
6. Nepoužívajte UVC lampu s ozónom v miestnosti, kde je zapnutý plynový spotrebič s otvoreným plameňom ako najmä plynová karma, plynový ohrievač vody, plynový sporák, plynová rúra.

5. Zoznam dielov:

1. UV žiarič
2. Diaľkový ovládač
3. Návod na použitie
4. Batérie do diaľkového ovládača– alkalická 23A12V

6. Dotazy a odpovede:

Otázka	Odpoveď
Aký je princíp dezinfekcie pomocou ultrafialového svetla?	Ultrafialové spektrum UV-C môže svojim žiarením zničiť DNA a RNA všetkých druhov baktérií, vírusov a mikroorganizmy stratia svoju životaschopnosť a schopnosť rozmnožovať sa. Týmto spôsobom dosiahneme dezinfekčný a sterilizačný účinok.
Miesto použitia	Prístroj sa hodí pre použitie vo vnútorných priestoroch rozlohy 10-90 metrov štvorcových, napr. V nemocniciach, učebniach, podnikoch a na úradoch. Táto dezinfekčná lampa je tiež vhodná na použitie v domácnostiach, v priestoroch ako sú kuchyne, toalety a ďalšie miesta, kde môže ľahko dôjsť k množeniu baktérií a vírusov. Je tiež veľmi účinná na dezinfekciu, sterilizáciu a odstránenie zápachu.

Čomu by sme mali venovať pozornosť pri dezinfekcii pomocou ultrafialového svetla?	Buďte opatrní! Potom, čo je miestnosť vydezinfikovaná pomocou ozóna, nechajte 40 minút miestnosť zatvorenou a ozón pôsobí. Následne by ste mali nechať po dobu 20-30 minút otvorené okná, aby sa miestnosť vyvetrala. Až potom sa odporúča do miestnosti vstúpiť.
Frekvencia použitia	3-4 x týždne
Jak dlho bude trubica fungovať? Aká je záruka?	Životnosť svetelnej trubice je 8 000 hodín. Záručná doba: 2 roky (s výnimkou cudzieho poškodenia)
Ovplyvňujú cudzie látky v trubici fungovanie prístroja?	Niekedy sa v trubici stolnej dezinfekčnej lampy vyskytujú drobné biele čiastočky, ktoré je možné vidieť voľným okom. Ide o častice ortuti. Fungovanie ultrafialovej dezinfekčnej lampy je totiž založené na stimulácii ortuťovej pary v trubici lampy tak, aby vyžarovala svetlo. V trubici tak môže dôjsť k drobnému ukladaniu častíc, čo je normálny jav, ktorý neovplyvňuje použitie lampy.

7. Odstránenie porúch

Porucha	Riešenie
Lampa nefunguje	Skontrolujte, či je trubica lampy pevne a správne spojená so základňou. Vypnite lampu a svetelnú trubicu zatlačte smerom dole. Týmto spôsobom môžete vyriešiť problém s nestabilným kontaktom svetelnej trubice, ktorá nebola správne nainštalovaná.
Nefunguje ovládač	Skontrolujte, či diaľkový ovládač nemá problémy s napájaním alebo zlým zapojením batérií. Skontrolujte, či je ovládač dostatočne napájaný, či sú v ňom batérie správne vložené.
Pri poklepaní na trubicu lampa nesvieti, len bliká	Lampu vypnite, trubicu zatlačte pevne smerom dolu. Týmto spôsobom môžete vyriešiť problém s nestabilným kontaktom svetelnej trubice, ktorá nebola správne nainštalovaná. Ak je trubica zaseknutá, problém trvá. Skontrolujte, či nedošlo k zlomeniu vlákna. Pokiaľ je vlákno zlomené, kontaktujte nás, aby bolo možné vymeniť trubicu.

8. Zvláštne upozornenie:

- Nepozerajte sa priamo smerom k zdroju ultrafialového svetla. Prístroj by sa mal používať bez prítomnosti ľudí, domácich zvierat alebo rastlín. Ultrafialové žiarenie môže spôsobiť začervenanie pokožky, podráždenie spojiviek, únavu.
- Dlhodobé vystavenie lúčom ultrafialového žiarenia môže spôsobiť popálenie pokožky a očí ľudí. Dlhodobé vdychovanie ozónu môže ľuďom ublížiť. Pri dezinfekcii priestorov musia byť dvere a okná zatvorené a ľudia a zvieratá musia opustiť miestnosť.
- Dlhodobé pôsobenie UV-C svetla môže viesť k rýchlejšiemu starnutiu plastov a gúmy v mieste, kde dochádza k použitiu UV-C lampy.

NÁVOD NA POUŽITIE



4. Ozón je veľmi nestabilný plyn. Obvykle sa po 30-40 minútach ozón vo vzduchu rozloží na kyslík a špecifický zápach. Pred otvorením dverí do miestností v nej ponechajte ozónovú ultrafialovú lampu stáť po dobu najmenej 40 minút.

Číslo modelu: PREVENTIKO 03 -36W

Výkon: 36W

Napätie: AC230V

Frekvencia: 50 Hz

Baktericídny faktor: UV 185 nm, 120 um/cm²

Úžitková plocha: 30-90 m²

Spôsob časovania: Fázy ovládača elektrického spínača

Indukčný režim: Mikrovlnný

Spôsob ovládania: Bezdrôtové ovládanie

Výkonný štandard: GB19258-2012

Veľkosť: Základňa Φ : 180 x 18 mm, Telo: 80 x 55 x 390 mm, Výška: 408 mm

Miesto pre zasielanie reklamácií: AZU FM s.r.o., Politických vězňů 1233, 251 01, Říčany, ČR