

PËRMBAJTJA
E KATALOGUT

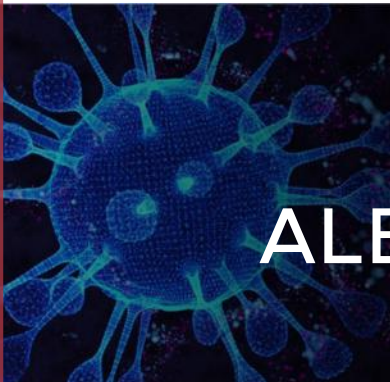


APARATE GERMICIDALE
UV-C ME TIOX FILTER

KATALOG

STUDIMI

- FUNKSIONIMI
- KARAKTERISTIKA
- PËRFITIMET



UVL ALBANIA

APARATET

- LISTA E PLOTË
- FOTOT
- PËRSHKRIMI
- APLIKIMET



WWW.UVL.AL

SË BASHKU NË LUFTËN
KUNDËR COVID-19

✉ info@uvl.al

☎ 068 344 6444

📍 Shijak, Durrës, AL

PËRSHKRIMI

Rrezet 254nm të llambave të këtyre pajisjeve, **shkatërrojnë ADN** e mikroorganizmave duke mos lejuar shumimin dhe përhapjen e tyre.

E njohur që nga vitet 60, si **metoda më e mirë** për parandalimin e rritjes dhe shpërndarjes së organizmave mikrobiale.

Teknologji e provuar në luftën kundër Covid-19.

Dezinfektim i ajrit dhe sipërfaqeve Deri në 99,99%

KARAKTERISTIKA TË TJERA

- Përdorim 24/7 edhe **në prani të njerëzve**.
- Dezinfektim me kosto minimale.
- Dezinfektim pa përdorim kimikatesh.
- Aparate / **teknologji Europiane**.
- 200+ modele te ndryshme, të përshtatshme për mbulimin e çdo sektori.
- Proces fizik, i sigurt dhe **eco-friendly**.

Certifikuar Sipas Standardeve Ndërkombëtare!



VIRUSE

Infectious Hepatitis	SARS-CoV-2
Influenza	H5N1
Poliovirus (Poliomyelitis)	H1N1
Tobacco mosaic	

MYSHQJE

Aspergillus flavus	Oospora lactis
Aspergillus glaucus	Penicillium expansum
Aspergillus niger	Penicillium roqueforti
Mucor racemosus A	Penicillium digitatum
Mucor racemosus B	Rhizopus nigricans

PARAZITË

Chlorella Vulgaris
Nematode Eggs
Paramecium

BAKTERE

Bacillus anthracis (Anthrax)
 Bacillus anthracis spores (Anthrax spores)
 Bacillus magaterium sp. (spores)
 Bacillus magaterium sp. (veg.)
 Bacillus paratyphus
 Bacillus subtilis spores
 Bacillus subtilis
 Clostridium tetani
 Corynebacterium diphtheriae
 Ebertelia typhosa
 Escherichia coli
 Leptospira canicola (infectious Jaundice)
 Micrococcus candidus
 Micrococcus sphaeroides
 Mycobacterium tuberculosis
 Neisseria catarrhalis
 Phytomonas tumefaciens
 Proteus vulgaris
 Pseudomonas aeruginosa
 Pseudomonas fluorescens
 Salmonella enteritidis
 Salmonella paratyphi (Enteric fever)
 Salmonella typhosa (Typhoid fever)
 Salmonella typhimurium
 Sarcina lutea
 Serratia marcescens
 Shigella dysenteriae (Dysentery)
 Shigella flexneri (Dysentery)
 Shigella paradyenteriae
 Spirillum rubrum
 Staphylococcus albus
 Staphylococcus aureus
 Staphylococcus hemolyticus
 Staphylococcus lactis
 Streptococcus viridans
 Vibrio comma (Cholera)



TIOX Filter

Reduktim i ndotësve atmosferikë.



UV-FAN-2F

• **Aparati më i kompletuar** për salla operacioni dhe klinika. Kjo në sajë funksionit të dyfishtë: dezinfektim i ajrit 24/7 me *llambat e brëndshme* dhe dezinfektim total i ambjentit dhe sipërfaqeve me *llambat e jashtme*.

- Llamba me fuqi 60-95w.
- I rekomandueshëm për ambiente 100-125m³.
- **Efektivitet** maksimal deri në 18'000 orë pune.
- Air flow: 150m³/h.
- **Kosto minimale** shërbimi.

UV-FAN

- **Dezinfektim i ajrit 24/7** edhe në prani të njerëzve.
- Llamba me fuqi 60-95w.
- I rekomandueshëm për ambiente 50-125m³.
- **Efektivitet maksimal** deri në 18'000 orë pune.
- Air flow: 50-150m³/h.
- **Kosto minimale** shërbimi.

UV-DIRECT

- **Eliminon deri në 99.99%** të mikroorganizmave në ajër dhe sipërfaqe.
- **Modele të shumëllojshme.**
- Llamba me fuqi 60-95w.
- I rekomandueshëm për ambiente 14-25m².
- Efektivitet maksimal deri në 18'000 orë pune.
- **Telekomandë** për ndezje/fikje në distancë.
- **Sensor levizje:** Fiket në prani të njerëzve.

• **KUJDES!** Nuk duhet të ndizet në prani të njerëzve!

UV-BOX

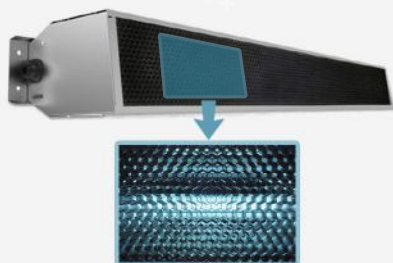
- Përdoret për **dezinfektimin e sendeve** të ndryshme, instrumenteve mjekësore, maskave, thikave, syzeve, orës, telefonit, çelësve, portofilit, etj.
- Materiali: **Inox**
- Xhami: **Anti-UV**
- **Sensor sigurie:** (Fiken llambat kur hapet dera.)





UV-FAN

- **Dezinfektim i total ajrit** 24/7 edhe në prani të njerëzve.
- Llamba me fuqi 60-95w.
- I rekomandueshëm për ambiente 50 - 125m³.
- **Efektivitet maksimal** deri në 18'000 orë pune.
- Air flow: 50-150m³/h.



UV-FLOW

- Dezinfektim 24/7 i ajrit.
- I përshtatshëm kryesisht për **kuzhinat**.
- Llamba me fuqi 40-75w.
- Efektivitet maksimal deri në 18'000 orë pune.
- Air flow: 25-50m³.



UV-DIRECT

- Eleminon deri në **99.99%** të mikroorganizmave në ajër dhe sipërfaqe.
- **Telekomandë** për ndezje/fikje në distancë.
- **Sensor levizje**: Fiket në prani të njerëzve.
- E rekomandueshme për dezinfektimin e dhomave të hoteleve.



UV-SMELL

- Eliminim total i **aromave të pakëndshme dhe yndyrnave** në kuzhinat profesionale.
- UV-C + Ozon + TIOX.



UV-REFLEX

- Eleminon deri në **99.99%** të mikroorganizmave në dhomat frigoriferike ftohëse.
- Efektive për dhomat me 1 ose 2 fan coils.



UV-FAN

- **Dezinfektim i ajrit** 24/7 për mbajtjen nën kontroll të nivelit mikrobial.
- Llamba me fuqi 60-95w.
- I rekomandueshëm për ambiente 50-125m³.
- **Efektivitet maksimal** deri në 18'000 orë pune.
- Air flow: 50-150m³/h.
- Kosto minimale shërbimi.



UV-REFLEX

- Eleminon deri në **99.99%** të mikroorganizmave në dhomat frigoriferike ftohëse.
- Efektive për dhomat me 1 ose 2 fan coils.



UV-DIRECT

- Eleminon deri në **99.99%** të mikroorganizmave në ajër dhe sipërfaqe.
- **Modele të shumëllojshme.**
- Llamba me fuqi 40-75w.
- I rekomandueshëm për ambiente 14-25m².
- Efektivitet maksimal deri në 18'000 orë pune.
- **Telekomandë** për ndezje/fikje në distancë.
- **Sensor levizje:** Fiket në prani të njerëzve.
- **KUJDES!** Nuk duhet të ndizet në prani të njerëzve!



UV-STYLE

- Eliminim deri në 99.99% të mikroorganizmave në **banak ose frigorifer ushqimor**.
- Efektivitet maksimal deri në 9'000 orë pune.
- Llamba me fuqi 11-150w.



UV-TEAM

- Aparat që shërben për **dezinfektim direkt të linjës së prodhimit** (transportierit) dhe produkteve që po prodhohen / paketohen.
- **Përdorim në çdo industri prodhuese**, ushqimore dhe farmaceutike.
- Efektivitet maksimal deri në 9'000 orë pune.
- Llamba me fuqi 80-720w.



UV-WATER

- Sistem i domosdoshëm në fabrikat e prodhimit për eliminimin e baktereve si Salmonela, E. Coli, Pseudomonas, parazitëve si Giardia, Cryptosporidium, etj.
- Efektivitet maksimal deri në 9'000 orë pune.
- **Alarm** për ndërrimin e llambave.



UV-FAN

- **Dezinfektim i ajrit 24/7** edhe në prani të njerëzve.
- Llamba me fuqi 60-95w.
- I rekomandueshëm për ambiente 50-125m³.
- **Efektivitet maksimal** deri në 18'000 orë pune.
- Air flow: 50-150m³/h (në varësi të modelit).
- Kosto minimale shërbimi.

Efekt i jashtëzakonshëm për persona që kanë probleme me astmën dhe alergjitë.



TIOX Filter

Reduktim i ndotësve atmosferikë (VOC & NOX)

UV-FAN-2F

Aparati më i kompletuar për dezinfektim total ajri/ambienti. Kjo në sajë të funksionit të dyfishtë: dezinfektim i ajrit 24/7 me *llambat e brëndshme* dhe dezinfektim total i ambientit dhe sipërfaqeve me *llambat e jashtme*.

- Llamba me fuqi 60-95w.
- I rekomandueshëm për ambiente 50-125m³.
- **Efektivitet maksimal** deri në 18'000 orë pune.
- Air flow: 150m³/h.
- **Kosto minimale** shërbimi.





UV-FAN

Instalimi i aparateve të tilla në qendra estetike dhe jo vetëm, mundëson disa pike kyçe:

1. **Dezinfektim i ajrit 24/7.**
2. **Eliminim i kimikateve** organikë dhe jo-organikë (VOC) si dhe oksideve të nitrogjenit (NOX).
3. **Eliminim i aromave** që gjenerohen nga produktet e përdorura në qendrën estetike.

Përveç kësaj, nanogrimcat e **filtrit TIOX** kanë fuqi të madhe oksiduese dhe amplifikojnë efektin germicidal (shkatërrimin e mikrobeve) të rrezeve UV.

- Llamba me fuqi 60-95w.
- I rekomandueshëm për ambiente 50-125m³.
- **Efektivitet maksimal** deri në 18'000 orë pune.

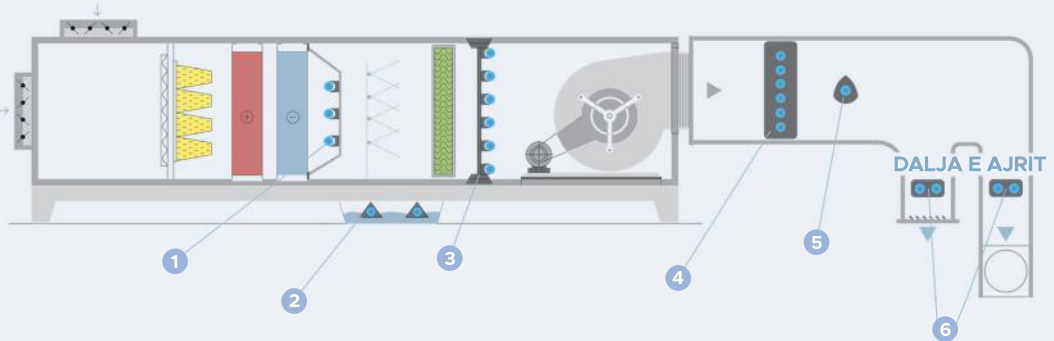
TIOX Filter

Reduktim
i ndotësve
atmosferikë
(VOC & NOX)



- **Përmirësim i cilësisë së ajrit** brenda godinës (IAQ).
- Shumë organizata botërore, si: OBSH, EPA, CDC, ASHRAE, IUVA, **rekomandojnë** përdorimin e këtyre aparateve për dezinfektim të sistemeve të ajrit.
- Përdorim 24/7, gjë e cila siguron mbajtjen nën kontroll të nivelit mikrobial.
- Eliminim i problemeve si: "Sick Building Syndrome" dhe "Monday Fever".
- **Produkte të ndryshme** për t'u përshtatur me çdo pjesë të sistemit të ajrit.

HYRJA E AJRIT



1 UV-STICK



2 UV-STYLO-E



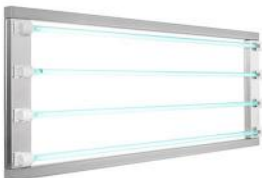
5 UV-STYLO-X



6 UV-DUCT-FL



3 UV-DUCT



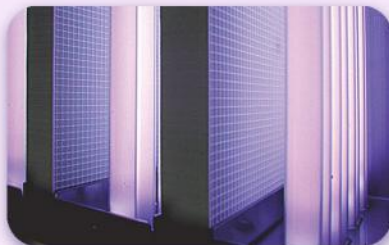
4 UV-RACK



- **Ekologjik dhe i sigurt.**
- Ndalim i formimit të biofilmit.
- **Rritje e performancës** dhe reduktim i kostos së mirëmbajtjes.
- Teknologjia UV-C zgjidh të gjitha problemet e higjienës dhe eficiencës në sistemet e ajrit.

TIOX Filter

- **Filter special** i veshur me strukturë dioksid titani dhe kripëra argjendi.
- Në kombinim me rrezet UV është fotokatalizator i shkëlqyer i cili **eliminon ndotësit** organik dhe inorganik (VOC) dhe oksidet e azotit (NOX).
- TIOX kontribon në **eliminimin e aromave** dhe **gazeve toksike**.
- Nanogrimcat e TIOX kanë **fuqi të madhe oksiduese** dhe amplifikojnë efektin germicidal të rrezeve UV.



Teknologji Unike

- Borde elektronike specifike për çdo llambë UV-C.
- **Llamba UVLON** - me veshje të posaçme (FEP) që mbrojnë shpërndarjen e copëzave në rast thyerje.



Asistencë Teknike

- **Një vit garanci** për çdo produkt.
- Studim, projektim, instalim, mirëmbajtje.



Rekomandohet Nga Organizata Botërore

Shumë organizata botërore, si: OBSh, EPA, CDC, ASHRAE, IUVA **rekomandojnë** përdorimin e aparateve UV për mbajtjen nën kontroll të nivelit të mikroorganizmave në çdo ambient.

