

Brukerveiledning for UV sterilisator

Hvorfor UV-rensing?

Den steriliserer virus og bakterier, er billig i drift og krever lite vedlikehold. UV-sterilisatoren trenger kun en ny lyspære ca en gang pr. år avhengig av bruk.

UV-lys kommer i tre varianter, rangert fra lengst til kortest bølgelengde:

UV-A – Står for 95 prosent av UV-lyset vi mottar, og fører til den umiddelbare bruningseffekten i huden når du er i sola.

UV-B – Filtrerer hovedsakelig bort av atmosfæren, men noe slipper gjennom og fører til den forsinkede bruningseffekten eller solbrentheten.

UV-C – Filtrerer fullstendig bort av atmosfæren, og penetrerer dypt inn i huden dersom du utsettes for den.

UV-C er svakere enn for eksempel røntgenstråling, men fremdeles kraftig nok til at vi ville vært i store problemer dersom det slapp gjennom atmosfæren vår. Men det betyr også at det er uhyre effektivt mot mikroorganismer.

UV-C steriliserer virus og bakterier

Akkurat som vi er sårbare for UV-C-lys, er også bakterier og virus det. De har aldri utviklet noe forsvar mot stråling som ikke finnes innenfor atmosfæren.

Det betyr at når de utsettes for de høyfrekvente UV-C-strålene, forandrer det DNA og RNA i cellene nok til at de slutter å kunne formere seg. Du steriliserer dem rett og slett.

Faktisk er effekten så kraftig at bare noen sekunder med UV-C-lys er nok til å ufarliggjøre 99% av sykdomsfremkallende mikroorganismer. Dette er noe som blir brukt i økende grad på sykehus og offentlig transport i blant annet Kina og USA. Vi bruker det også ofte for å desinfisere drikkevann.

Normale desinfiseringsprosedyrer er som følger:

- 1) Forsikre deg om at støpselet er ordentlig koblet til;
- 2) Velg riktig skjema i henhold til anbefalingstabellen for desinfisering for å bestemme desinfiseringstiden og måten å plassere gjenstander på;
- 3) Åpne kammerdøren, legg gjenstandene i desinfeksjonskammeret, og plasser gjenstandene i henhold til skjemaet;
- 4) Lukk døren og slå på strømbryteren;
- 5) Vri timeren på døren til valgt tidsluke for å starte desinfisering;
- 6) Under desinfiseringsprosessen kan den gjenværende tiden for desinfiseringsprosessen sees gjennom timeren. Samtidig kan desinfeksjonskammeret sees gjennom vinduet på døren for å bekrefte at alle lampene fungerer funksjonelt (vinduet i døren kan fullstendig isolere ultrafiolett stråling, og det er ikke nødvendig å bekymre seg for at ultrafiolett stråling vil trenge inn i vinduet);
- 7) Ha ca. 60mm mellomrom mellom gjenstandene under prosessen når det er flere produkter inne samtidig.
- 8) Slå av når hele desinfiseringsprosessen er avsluttet.
- 9) Ta ut gjenstandene og lukk skapdøren, og forbered deg på neste desinfisering.
- 10) Prosessen skal virke ca. 30 min.

Løsning på brudd på lampe:

Ved utilsiktet ødeleggelse av lampen, bør den ventileres i 30 minutter først. Fjern rusk med hansker, legg det i en forseglet plastpose og ta det med til et lokalt avfallshåndteringssted for sikker avvendning.

ADVARSEL!

1. Dette UV-C produktet er ikke godkjent og/eller sertifisert som medisinsk utstyr.
3. UV-C for dette produktet er mye sterkere enn normalt sollys. Hvis du blir utsatt for UV-C lys, vil det føre til alvorlig solbrenthet på huden din, noe som også kan skade netthinnen.
4. Materialer som er utsatt for UV-C i lang tid kan bli skadet og/eller misfarget.
5. Ikke legg verdisaker, som kalligrafi og maling, antikviteter, etc. i desinfeksjonsskapet for desinfisering. Leverandør er ikke ansvarlig for eventuelle relaterte skader.
6. Barn har ikke lov til å berøre desinfeksjonskammeret. Og ikke sett mennesker, dyr eller planter i skapet.
7. Ta ut ledningen av støpsel når pæren/lampen skal skiftes.
8. Døren må være lukket og sikret før desinfisering.
9. Harde store gjenstander må ikke berøre eller skygge for UV-C lampe.
12. Hvis det blir funnet unormal lukt, høy temperatur på kammeret, støy og røyk, må støpselet kobles fra direkte.

Vedlikehold:

1. Ikke spray vann på kammeret.
2. Ikke la vann komme i nærheten av lampeholderen.
3. Slå av under vedlikehold eller rengjøring.
4. Ta ut hyllen først når du rengjør den.
5. Bruk en myk klut eller et håndkle for å unngå riper i overflaten når du rengjør aluminiumsfôr med høy refleksjon.
6. Eksternt: kammeret kan rengjøres med en fuktig klut. Sterke løsemidler eller vaskemidler anbefales ikke. Det anbefales nøytrale og milde rengjøringsprodukter. Det er viktig og ikke la det bli noe rengjøringsmiddel igjen etter rengjøring.
7. Interiør: rengjør innerveggene med etanol (reagensgrad) og mykt håndkle. Vær forsiktig så du ikke sprayer eller påfører kjemikalier direkte på UV-C lampeslangen.
8. Dette kan skade produktet.
9. Vær nøye med kravene ovenfor.



Telefon 33 14 04 80