

sterilAir®
UVC Disinfection since 1939

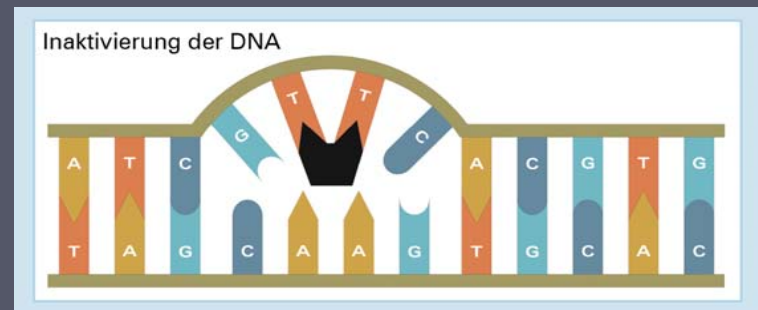
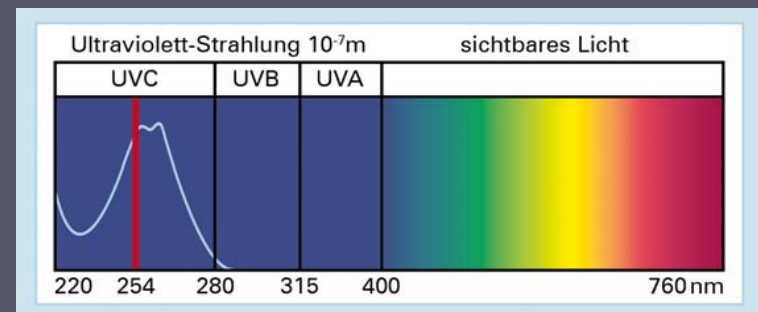
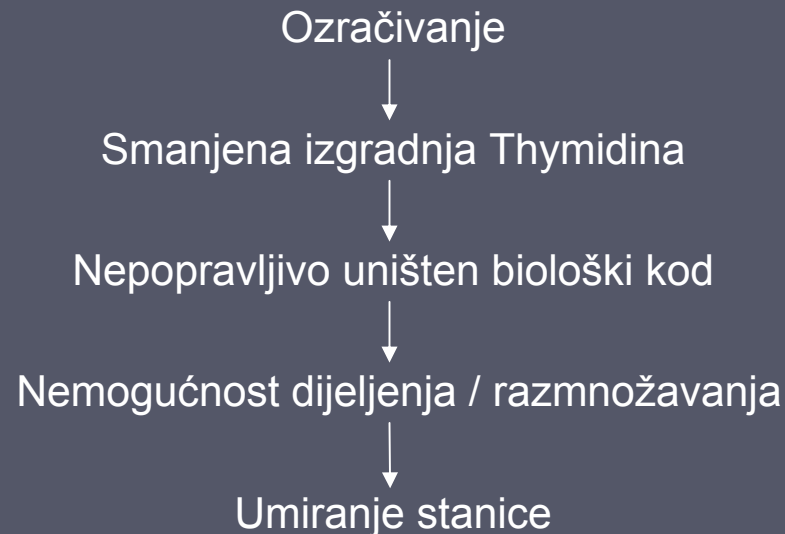
sterilAir®

70 godina iskustva s UVC dezinfekcijom



Način rada i djelovanje

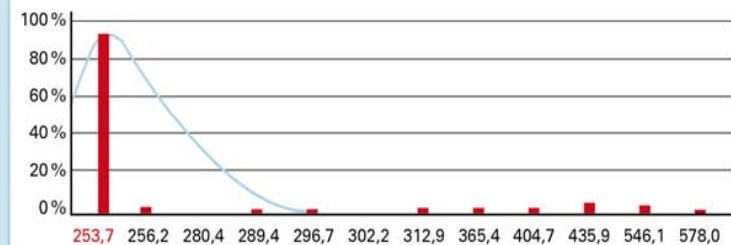
- Jačina UVC-zračenja od 254 nm letalna za mikroorganizme
- Doza-Utjecaj-Princip
- Način djelovanja:



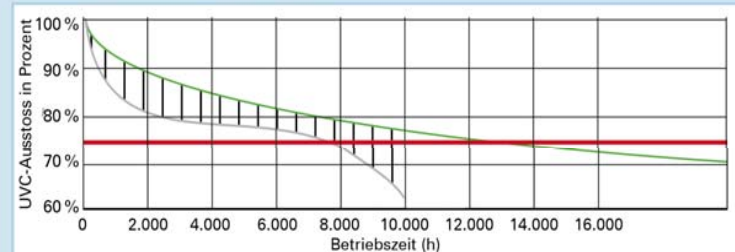
Optimizirane UVC-cijevi za najrazličitije primjene

- 95 % zračenja nalazi se u baktericidnom području
 - Niski udio u vidljivom spektru (plavo svjetlo)
 - Visoka učinkovitost
-
- Uporabnost 12.000 sati (75% rezidualnog kapaciteta)
 - Linearno iskorištenje
 - Štedljiva elektronska prigušnica
 - Mogućnost zaštitne folije

Emissionsspektrum der sterilAir®-Hg-Strahler



UVC-Ausstoss und Lebensdauer

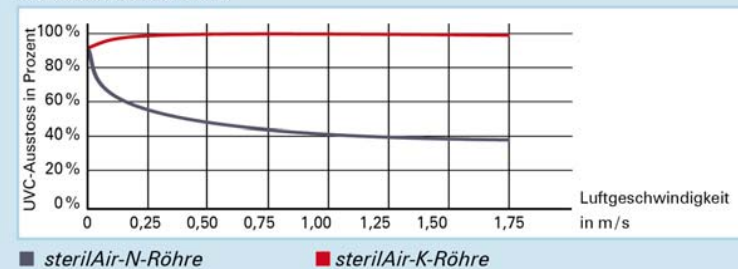


■ sterilAir-UVC-Röhre
■ konventionelle UVC-Röhre

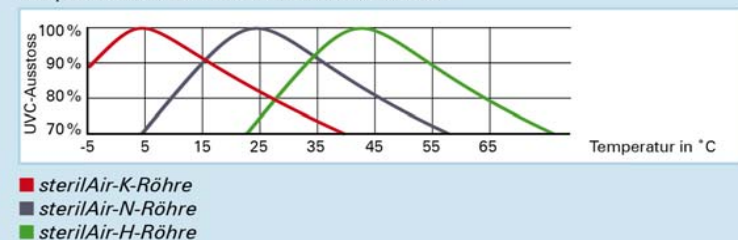
Specijalizirane cijevi za idealnu emisiju

- Različiti tipovi cijevi za najrazličitija područja primjene
- Stalno djelovanje čak i u posebno lošim uvjetima
- Temelj pouzdanog i stabilnog pogona
- Bez ozona, po izboru s produkcijom ozona

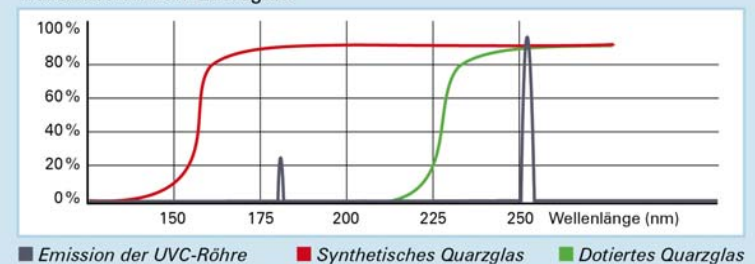
UV-Ausstoss bei 15°C



Temperaturverhalten unterschiedlicher Röhren



Transmission von Quarzglas



sterilAir®

UVC Disinfection since 1939

Sve prednosti na jednom mjestu

- Bez kemije, ozona i ostataka
- Niski troškovi rada i održavanja
- Jednostavna instalacija, promjenljivo postavljanje
- Visoka trajnost cijevi
- Visoka učinkovitost protiv bakterija, gljivica, virusa i plijesni
- Nema prekidanja radnog procesa
- Nadogradnja na postojeće koncepcije
- VDI 6022- i SWKI 2003-5-norma
- Opcionalno, cijevi sigurne od loma (HACCP- i IFS-Standard)



sterilAir®

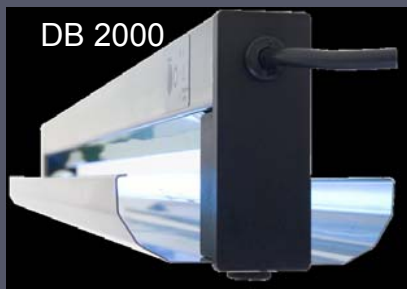
UVC Disinfection since 1939

sterilAir uređaji-dezinfekcija zraka

D 2000



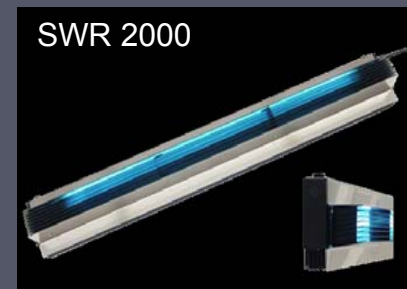
DB 2000



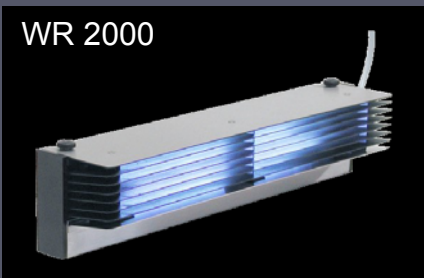
DW 2000



SWR 2000



WR 2000



ES 2000



EF 2000



UVR 2250-2



UVR 2250-4



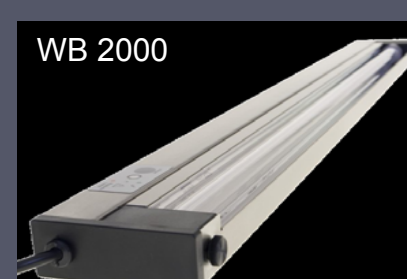
LSK 2030



LKV 2000



WB 2000



sterilAir uređaji-dezinfekcija površina monitoring

T 2002



T 2004



T 2000



DR 2000



ERM/ERD 2000



FBR 2000



LKV 2000



UES 2000



CW1



sterilAir®

UVC Disinfection since 1939

sterilAir uređaji-dezinfekcija voda i tekućina

