

## GERMICIDNÍ DEZINFEKCE

# UV DEZINFEKCE POVRCHU

**Germicidní tunely** jsou určeny na dezinfekci povrchu posouvajících se předmětů. Uplatnění nacházejí především v potravinářském průmyslu při dezinfekci obalových materiálů nebo samotných potravin. Instalují se do výrobních linek, na dopravníky nebo dopravníkové pásy i s vysokým výkonem. Využití dezinfekce pomocí germicidních tunelů slouží k bakteriologickému ošetření a tím i ke zvýšení trvanlivosti samotných potravin a nápojů.

### Možnosti využití germicidních tunelů

- láhve alko i nealko nápojů – materiál sklo, PET i plech
- Tetrapack, papírové kartony
- plastové kelímky na polotovary i potraviny
- uzávěry lahví i kartonů – korunkové i PET
- uzávěry na kelímky – hliníkové i plastové
- folie při balení potravin
- polotovary při výrobě potravin
- potraviny při zpracování

Pro možnosti tohoto druhu germicidní dezinfekce vyrábíme standardní i atypické germicidní tunely. Každý tunel přizpůsobíme konkrétním požadavkům, možnostem instalace a podle velikosti i tvaru dezinfikovaného obalu či potraviny.

Germicidní tunel tvoří převážně nerezový korpus, který je přizpůsoben svým tvarem plnicí lince či dopravníku.

Zdroj napájení je samostatným prvkem, který se umísťuje obdobně jako elektrický rozvaděč a s nerezovým korpusem je propojen příslušným vodičem. Obsahuje elektronické ovládání použitých UV zářičů.

Na velkém displeji je možné sledovat provozní hodiny zářičů a ukazatel ubývajícího konce životnosti.

Na displeji se zobrazuje dále světelná kontrola provozu i poruchové stavy. Zdroj je vybaven automatickým ovládním provozu. Zdroj napájení je výsledkem vývoje naší společnosti.

Všechny součásti UV tunelů jsou vyrobeny z kvalitních materiálů.

Korpus je vyroben z kvalitní nerez oceli AISI 304.

Zdroj napájení je plechový rozvaděč s nástřikem, případně rozvaděč nerezový.



#### TS-UV s.r.o.

Mlýnská 8 | 678 01 Blansko

e-mail | info@ts-uv.cz

tel. 777 147 396 | 724 222 754

www.uv-lampy.cz | www.ts-uv.cz

