



V případě zájmu se na nás neváhejte obrátit!

Rádi Vám zodpovíme Vaše dotazy.

Těšíme se na spolupráci!

Ing. Petr Irmann

+420 603 260 525

info@irmann.cz nebo více info také na www.irmann.cz

UV DEZINFEKCE PRO STÁČECÍ LINKY

Rádi byste zajistili mikrobiologickou návadnost v procesu výroby?

Potřebujete zvýšit dobu minimální trvanlivosti Vašich výrobků?

Nedaří se Vám vyhrát boj s bakteriemi, viry, kvasinkami nebo plísněmi?



Poskytneme Vám spolehlivé řešení:

- » UV dezinfekce vody, vzduchu a povrchů lahví i víček
- » Zaručená eliminace bakterií, virů, kvasinek a plísní
- » Založeno na technologii UV záření bez užití chemie
- » Nižší investice v porovnání s alternativními technologiemi
- » Zakázková konstrukce a výroba
- » Užití kvalitních nerezových materiálů
- » Kompletní servis zařízení.

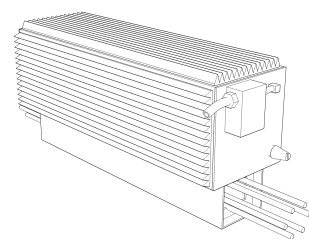


Výhody užití UV technologie:

- » Vysoká spolehlivost a účinnost
- » Nedochozí k tvorbě žádných vedlejších produktů
- » Chuťové vlastnosti vody zůstávají absolutně zachovány
- » Není možné předávkování
- » Setrnost k životnímu prostředí
- » Bezpečný a nenáročný provoz

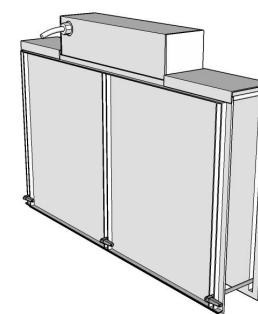
KOPLEXNÍ SYSTÉM DEZINFEKCE

POVRCH



Dezinfekce povrchu víček

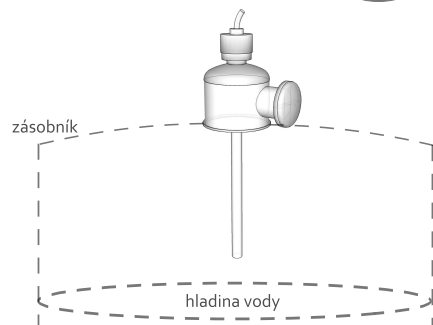
Umístění..... dráha dopravníku víček k zátkovači
Složení..... kompaktní UV zařízení; elektroinstalace s rozvaděčem
Řízení..... implementace do stávajících systémů řízení či samostatně
Variabilita průchodu..... operativně nelze měnit dle typu uzávěru
Výkon..... determinován rychlostí pohybu víček
Životnost..... 8.000 až 16.000 provozních hodin (dle parametrů UV výbojky)



Dezinfekce povrchu lahví

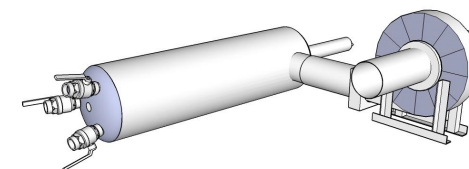
Umístění..... dráha dopravníku lahví k plniči
Složení..... kompaktní UV zařízení; elektroinstalace s rozvaděčem
Řízení..... implementace do stávajících systémů řízení či samostatně
Variabilita průchodu..... lze nastavit výšku tunelu dle velikosti lahve
Výkon..... determinován rychlostí průchodu a parametry dezinfikovaného objektu
Životnost..... 8.000 až 16.000 provozních hodin (dle parametrů a rozměrů UV výbojky)

VZDUCH



Dezinfekce vzduchu v zásobnících

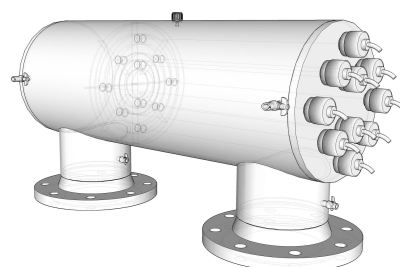
Funkce..... dezinfekce vzduchu v zásobníku
(nasávaný vzduch i stávající vzduchové ložisko)
Umístění..... umístění přímo v plášti zásobníku
Složení..... kompaktní UV zařízení, elektroinstalace s rozvaděčem
Řízení..... implementace do stávajících systémů řízení či samostatně
Přívod vzduchu..... z přímého okolí zásobníku
Výkon..... determinován parametry dezinfikovaného vzduchu
Životnost..... 8.000 až 16.000 provozních hodin (dle parametrů UV výbojky)



Dezinfekce vzduchu v prostoru plniče

Funkce..... maximální snížení mikrobiologického znečištění vzduchu v prostoru plniče
Umístění..... umístění v bezprostředním okolí plničí linky
Složení..... ventilátor, filtr částic, UV reaktor, rozvody, elektroinstalace s rozvaděčem
Řízení..... implementace do stávajících systémů řízení či samostatně
Přívod vzduchu..... z prostoru plniče do UV reaktoru
Odvod vzduchu..... z UV reaktoru do kritických míst např. v oblastech plnění a zátkování
Variabilita..... operativně lze měnit průchod vzduchu díky nastavitelným ventilům
Výkon..... determinován parametry dezinfikovaného vzduchu
Životnost..... 8.000 až 16.000 provozních hodin (dle parametrů UV výbojky)

VODA



Dezinfekce vody

Funkce..... eliminace mikrobiologického znečištění vody jak pitné, balené, tak cirkulační, odpadní aj.
Umístění..... umístěno jako poslední technologický krok úpravy vody
Složení..... UV reaktor, elektroinstalace s rozvaděčem
Řízení..... implementace do stávajících systémů řízení či samostatně
Výkon..... determinován parametry dezinfikované vody
Životnost..... 8.000 až 16.000 provozních hodin (dle parametrů UV výbojky)



Cenová kalkulace je u všech zařízení stanovována individuálně dle specifických konstrukčních požadavků a parametrů linky.