

UVC Desinfektion

ND BuildIn 14 Twin til tank er UV lamper der anvendes til desinficering af luft og overflader i tanke, siloer, mm.

UV lamperne kan bygges ind i lukkede områder som vand-, fodertanke, siloer og lignende, for at sikre effektiv bekæmpelse mod bakterier, svampesporer eller virus.

ND BuildIn 14W Twin:

- Indbygningsløsning til luft og overfladedesinfektion.
- Fleksibel løsning med let implementering
- Gennemprøvet teknologi med høj UVC ydelse
- Høj effektivitet med op til 99,99% inaktivering
- Kompakt løsning der kan modstå aggressivt miljø.



Anvendes i:

- Siloer
- Foder- og vandtanke



Læs mere om
UVC her

Desinfektion – uden kemi

Teknisk information:

Systemet har splinterbeskyttet kvartsglas og stålholder som sikrer mod glasedfald. Der medfølger kontrolboks med ballaster som placeres tæt på uv lamper

Systemet er udformet sådan at, en lodret montering fra tanktoppen giver optimal belysning i 360° radius. Komponenterne kan anvendes i aggressiv miljø, men der bør undgås slag, stød og direkte påvirkning med højtryksrensere.

- Splinterbeskyttelse af kvartsglas
- Op til IP65 klassifikation

Specifikationer	
Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer	
Produktnavn	ND BuildIn 14W Twin til tank
Levetid på pære	Op til 10.000 timer eller 3000 tænd/sluk eller 2 år fra levering
Omgivelsestemperatur	20-40°C
Antal UVC-lamper	2 stk.
UVC dosis*	80 µW/cm ²
IP	65
Elektrisk info	230V – 2×14W
Længde × Diameter	355mm × 60mm
Vægt	2 kg.
Flange materiale	Rustfri stål
Beskyttelse mod glassplintring	Belægning af FKM godkendt FEP

*UVC-dosis er målt på 100cm afstand i henhold til norm og med anvendelse af en godkendt ballast.