

UVC Desinfektion

ND Water Multi size er en let implementérbar UV anlæg, som anvendes til vanddesinfektion i bekæmpelsen af uønskede mikroorganismer i brugsvand/cirkulationssystemer. ND Water Multi size kan inaktivere op mod 99.99% af bakterier, svampe og vira i det belyste område.

ND Water Multi size:

- Fleksibel løsning
- Let implementérbar
- Gennemprøvet teknologi med høj UVC ydelse
- Høj effektivitet med op til 99,99% inaktivering
- Kompakt løsning designet til høj status miljøer.



Anvendes i:

- Kølevand
- Dambrug
- Kølesmøremiddel
- Swimmingpool
- Fødevarerproduktion
- Farmaceutisk produktion
- Landbrug



Læs mere om
UVC her

Teknisk information:

UV-anlægget til vanddesinfektion monteres direkte på vandstrengen, enten lodret eller vandret. ND Water Multi Size består af flere enheder koblet sammen på en manifold.

Anlægget er udført i rustfrit stål med et indre kvartsglas, hvor pæren er monteret. Dette tillader udskiftning af pæren, uden at slukke for vandet imens.

Al vedligehold kan foretages uden brug af værktøj. Forbindes med clamps og udført i hygiejnisk design.

Ved en UVC dosis på 10 mJ/cm² vil man under normale omstændigheder opnå en reduktion på E-coli, mm. på op til 99% eller mere.

Ved 30 mJ/cm² vil man opnå en meget høj reduktion 99,99% af de almindelige forekommende patogener i vand med UVC ned til 90%

Specifikationer	
Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer	
Produktnavn	ND Water Multi size
Levetid på pære	Op til 10.000 timer eller 3000 tænd/sluk eller 2 år fra levering
Antal UVC-lamper pr. enhed	Efter ønske
UVC dosis*	Efter ønske
Længde × højde × bredde	Afhænger af løsning
Driftstemperatur	2-90°C
Anbefalet flow	>4.000
IP	65
Elektrisk info	230V
Tilslutning VVS	Efter konfiguration
Vægt	
Materiale	Rustfri stål 316
Beskyttelse mod glassplintring	Optionel belægning af FKM godkendt FEP

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