

UVC Desinfektion

Water-C 8000 Hot er en let implementérbar UV anlæg, som anvendes til vanddesinfektion i bekæmpelsen af uønskede mikroorganismer i brugsvand/cirkulationssystemer. Water-C 8000 Hot kan inaktivere op mod 99.99% af bakterier, svampe og vira i det belyste område.

Water-C 8000 Hot:

- Fleksibel løsning til væsker
- Let implementérbar med hygiejnisk clamptilslutning
- Gennemprøvet teknologi med høj UVC ydelse
- Høj effektivitet med op til 99,99% inaktivering
- Kompakt løsning designet til anvendelse i miljø med høje krav til ydelse



Anvendes i:

- Væske systemer med procesvand
- Emulsion og olier
- Ugennemsigtige væsker som
 - Juice, kaffe, brine mm.
- Procesmaterialer i flydende stadie
- Spildevand og genbrugsvand



Læs mere om
UVC her

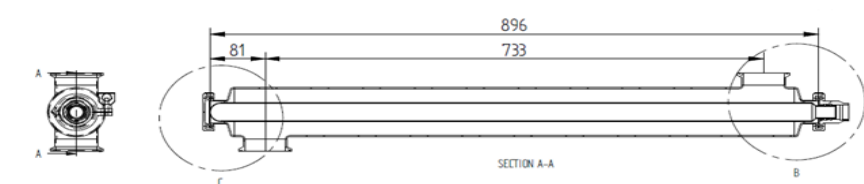
Teknisk information:

NATDIS | LANGKÆR 72 | 6100 HADERSLEV | +45 22 680 680 | MAIL@NATDIS.DK | CVR: DK21586544 | NATDIS.DK

UV-Anlægget er designet til at håndtere høje vandtemperature op til 65°C.

UV-anlægget til vanddesinfektion monteres direkte på vandstrengen, enten lodret eller vandret. Enheden 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 100 J/m² vil man under normale omstændigheder opnå en reduktion på E-coli, mm. på op til 99% eller mere.

Ved 300 J/m² 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	
Produkt navn	Water-C 8000 Hot
Levetid på pære	Op til 16.000 timer eller 3000 tænd/sluk eller 2 år fra levering. Undgå mange kortvarige tænd/sluk.
Antal UVC-lamper pr. enhed	1 stk
UVC dosis*	Op til 400 J/m ²
Længde × Diameter	980mm × 85mm
Driftstemperatur	0-65°C
Anbefalet flow	4.000-8.000 l/t, max 8 bar
Varm vands beholder størrelse	4.000-8.000 l
Varmeveksler størrelse	150-350 kW
IP	67
Elektrisk info	230V – 105 W
Tilslutning VVS	Std. Clampflange Ø77,5mm, Optionel: 2,5" indvendigt gevind
Tilslutning strøm	230 V/ trepolet stik
Materiale	Rustfri stål 316 slebet
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.