PearlAqua Deca 30C

Desinfektion – uden kemi

UVC Desinfektion

PearlAqua Deca 30C er en let implementérbar LED UV enhed, som anvendes i bekæmpelsen af uønskede mikroorganismer i drikkevand. PearlAqua Deca 30C anvender små UVC LED til at inaktivere mikroorganismer uden brugen af skadelige kemikalier eller kviksølv.

PearlAqua Deca C:

- ➔ Lille kompakt enhed
- ➔ Let implementérbar
- ➔ Høj effektivitet med op til 99,99% inaktivering
- ➔ Enhed med kontinuerlig overvågning
- ➔ Gennemtestet UVC LED
- ➔ Lavt strømforbrug



Anvendes i:

- ➔ Vandhaner
- ➔ Campingvogne
- ➔ Både
- ➔ Udtapnings punkt
- ➔ Ismaskiner
- ➔ Vandhaner
- ➔ Sodavandsmaskiner, mm.

Læs mere om UVC her

Teknisk information:

UV-anlægget til vanddesinfektion monteres direkte på vandstrengen lodret. PearlAqua Deca 30C har indbygget UV sensorer og LED indikatorer. Enhederne har en levetid på op til 10.000 timer, før den skal udskiftes. Enheden påvirkes ikke af

antallet af tænd/sluk. PearlAqua Deca 30C har indbygget flowsensor, som tænder/slukker for UV LED afhængig om der er et flow.

Ved en UVC dosis på 10 mJ/cm^2 vil man under normale omstændigheder opnå en reduktion på E-coli, mm. på op til 99% eller mere.

Ved 30 mJ/cm^2 vil man opnå en meget høj reduktion 99,99% af de almindelige forekommende patogene i vand med UVC ned til 90%

Specifikationer Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer		
Produktnavn		PearlAqua Deca 30C
Levetid på pære		Op til 10.000 timer
UVC dosis Kontra flow. (Ved >98% UVT)	Dosis	30 mJ/cm^2
	Flow	8 liter/min
Max flow hastighed		15 liter/min
Længde × Højde × Bredde		110,6 mm × 153,02 mm × 83mm
Vand temperatur		0-40°C
IP		55
Elektrisk info (V-DC)		110-240
Tilslutning VVS		3/8 BSPP
Materiale		Plast