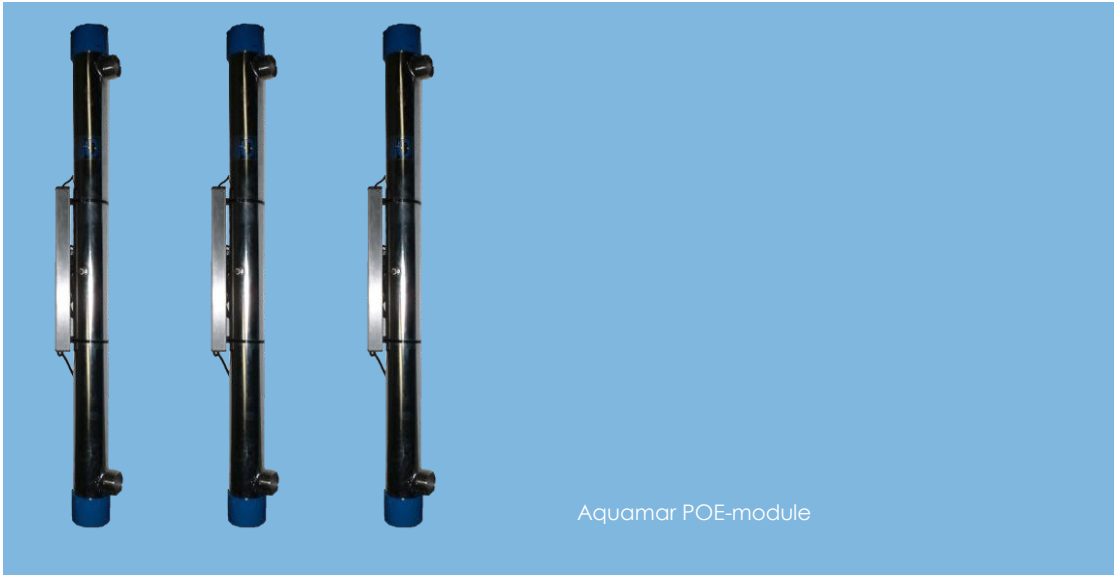


# Aquamar POE-systeem



Aquamar POE-module

Aquamar POE-systemen doden Legionella. Ze worden geplaatst aan het begin van het leidingnetwerk (point of entry) en zorgen zo dat Legionellabacteriën het leidingnetwerk niet binnen kunnen komen.

## UV-C

Het point of entry systeem is ons meest complete systeem voor de bestrijding van de legionellabacterie. De basis van het systeem is UV-techniek. Deze techniek wordt al jaren succesvol toegepast in de bestrijding van micro-organismen wereldwijd. Deze techniek wordt in ons systeem ondersteund door sedimentfiltratie en ultrasoontechniek. De UV-units worden voorzien van een alarmsysteem, zodat u bij calamiteiten direct kunt ingrijpen. Ook kan het systeem voorzien worden van temperatuurbewaking, afsluiters en keerkleppen. Veiligheid staat bij ons hoog in het vaandel. U kunt er voor kiezen het geheel te laten monteren op een eersteklas RVS rek, waardoor het systeem compact blijft en eenvoudig te installeren is.

## Uitvoering

De UV-C unit is uitgevoerd in robuust RVS 316 TI. Het voorschakelapparaat is ook omgeven door een hoogwaardige RVS behuizing. Hierdoor functioneert het apparaat optimaal in alle omgevingen. De UV-C lampen zijn speciaal voor Aquamar geproduceerd en precies uitgelegd in het juiste samenspel van behuizing, elektrische aansturing en capaciteit.

## Onderhoud

Het Aquamar UV-systeem is onderhoudsarm. De UV-C lamp heeft een levensduur van ca. 9000 branduren. Na 9000 branduren kan een effectieve UV-C dosis niet langer gegarandeerd worden. De vervanging van de lamp kan eenvoudig zelf uitgevoerd worden. Een heldere handleiding wordt meegeleverd.




**AQUAMAR**  
watertreatment systems

## Werkingsprincipe

Het te behandelen water stroomt door de UV-kamer, waarin zich de UV-lamp bevindt. Deze lamp is door middel van een quartzbuis beschermd tegen direct contact met het koude(re) water. Hierdoor wordt een zo effectief mogelijke UV-dosis afgegeven die het DNA van micro-organismen aantast en deze zo steriliseert.

## Capaciteiten

De units zijn verkrijgbaar in diverse capaciteiten, zodat de voor u meest geschikte unit(s) geleverd kunnen worden. De kosten per gezuiverde m3 water zijn hierdoor minimaal.

Point of Entry UV-C systeem	Basic	Silver	Gold
Capaciteit	80 l/min	80 l/min	80 l/min
			
UV-C	+	+	+
Sedimentfiltratie (Slim line)	+	+	+
Controle-alarm	-	+	+
Temperatuurbewaking	-	-	+

## Voordelen

- Productie in eigen beheer
- Replacement-artikelen op voorraad
- Heldere gebruiksaanwijzing
- Gemaakt van duurzame RVS 316 TI
- Speciaal geproduceerde UV-C lampen
- Een vast aanspreekpunt

**Aquamar**  
**Watertreatment Systems**

**Foksdiep 61**  
**8321 MK URK**

**Tel: +31 (0)527 688336**  
**Fax: +31 (0)527 688337**

**Internet: [www.aquamar.nl](http://www.aquamar.nl)**  
**Mail: [info@aquamar.nl](mailto:info@aquamar.nl)**