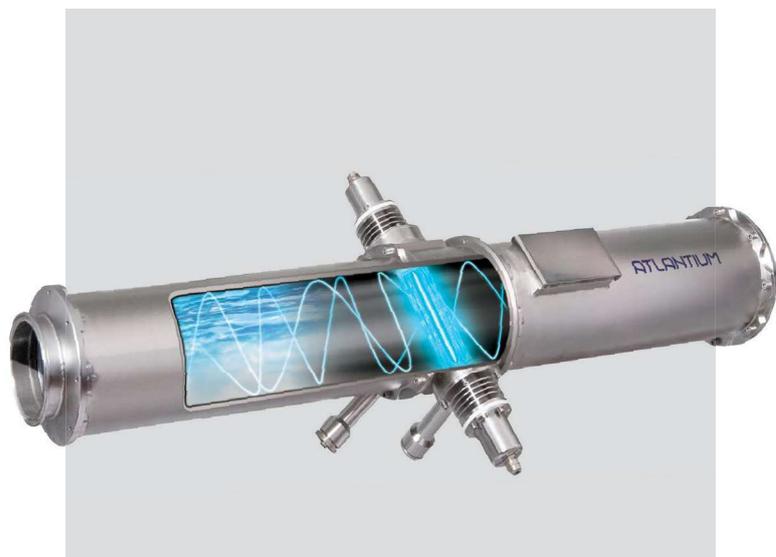




## Histórico comprovado

Por mais de duas décadas, a Atlantium Technologies tem ajudado a garantir a segurança da água com sua tecnologia inovadora UV HOD™ (desinfecção hidroóptica) e sua nova abordagem de desempenho, monitoramento e controle. As soluções superiores e ecológicas de tratamento de água da Atlantium garantem uma produção estável, eficiente e confiável. Com milhares de instalações em grande escala para marcas líderes em vários setores em todo o mundo, estamos comprometidos em atender consistentemente às necessidades de qualidade da água dos nossos clientes, garantindo resultados puros.



## Monitoramento de desempenho da lâmpada em tempo real

- Sensor UV dedicado para cada lâmpada HOD UV (recurso exclusivo da tecnologia HOD UV)
- Monitora continuamente a saída da lâmpada HOD UV
- Garante a entrega da dose de UV necessária em todos os momentos



## Eficiência HOD™ (desinfecção hidroóptica) UV aprimorada

- O sistema HOD UV apresenta a tecnologia exclusiva Total Internal Reflection (TIR) que recicla a energia da luz UV, garante distribuição homogênea da dose de UV, bem como fornece eficiência de potência (kW) superior em comparação com UV tradicional.
- As lâmpadas UV de média pressão e alta intensidade fornecem um amplo espectro germicida de luz UV policromática (200-415 nm), permitindo o uso de menos lâmpadas UV por sistema
- As lâmpadas são protegidas por uma bainha de quartzo 5 vezes mais espessa que as mangas de quartzo convencionais
- Substituição rápida e fácil da lâmpada, não requer esvaziamento das linhas de água