



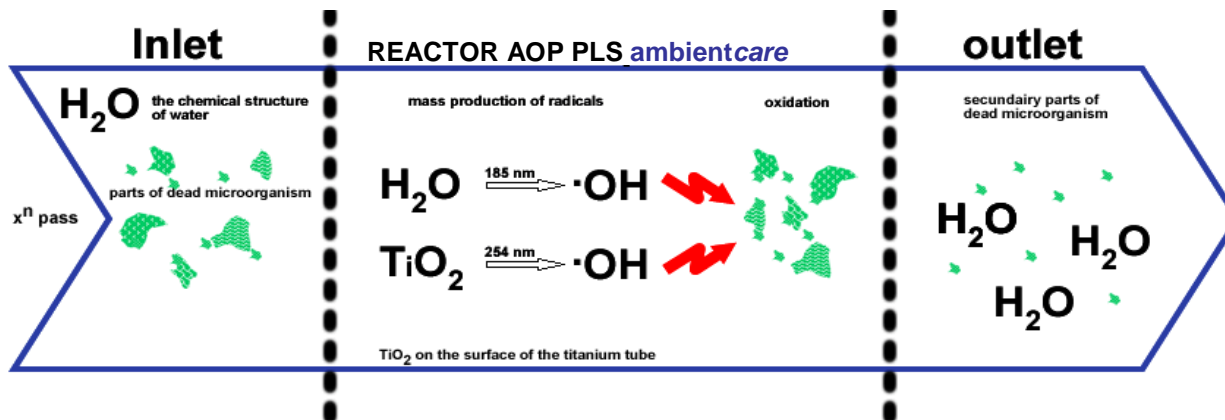
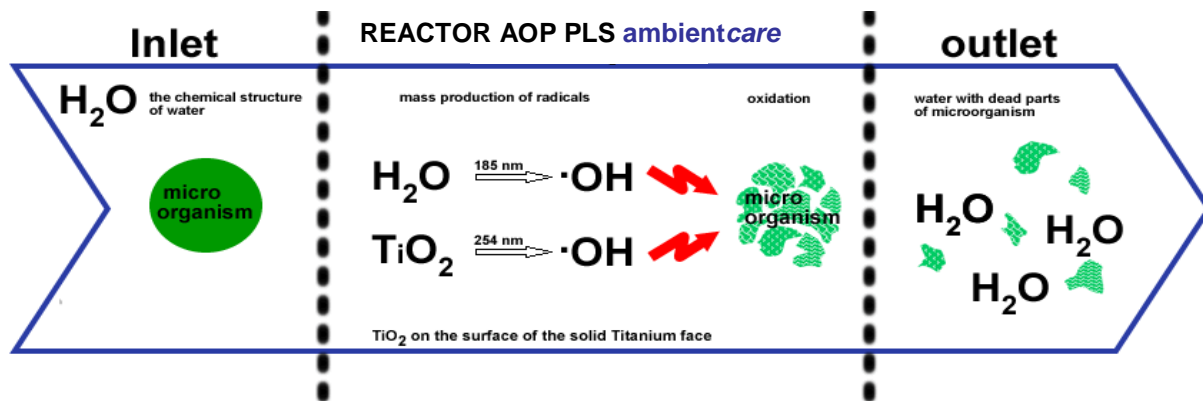
TITANIO AOP

CONCEPTO DE FUNCIONAMIENTO

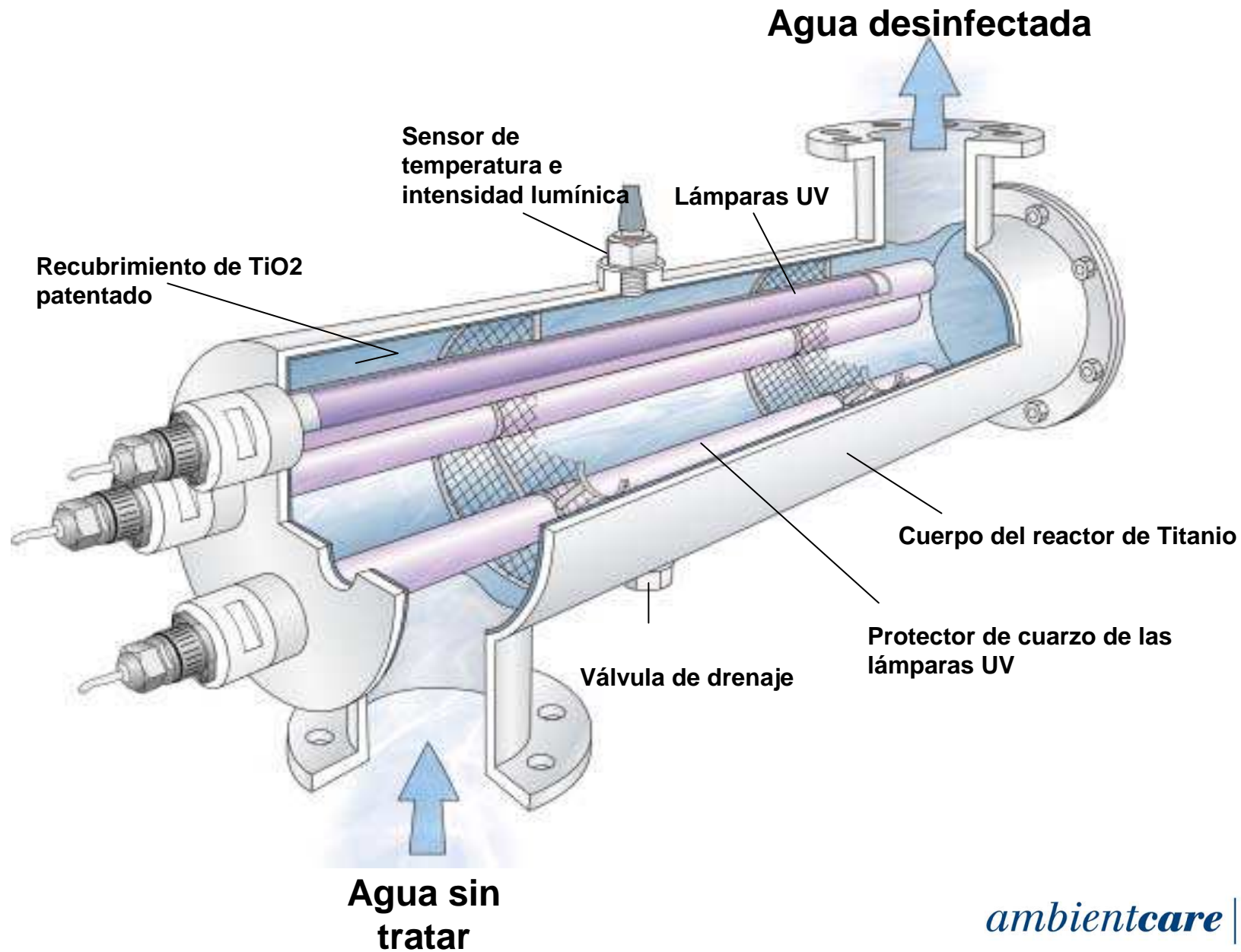
TITANIO AOP: CONCEPTOS DE FUNCIONAMIENTO

Oxidant		eV
Fluoride	F ₂	2,87
Singlet Oxygen	O(1D)	2,42
Ozone	O ₃	2,07
Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂	1,78
Permanganate	MnO ₄ ⁻	1,67
Hypochlorous acid	HOCl	1,48
Monochloramine	NH ₂ Cl	1,4
Chlorine	Cl ₂	1,36
Hypobromous acid	HOBr	1,33
Chlorine dioxide	ClO ₂ ⁻	0,95
Oxygen	O ₂	1,23
Bromide	Br ₂	1,07

TITANIO AOP: CONCEPTOS DE FUNCIONAMIENTO



TITANIO AOP: CONCEPTOS DE FUNCIONAMIENTO



TITANIO AOP: CONCEPTOS DE FUNCIONAMIENTO

PROYECTOS en marcha

1. Desinfección de Agua Caliente Sanitaria
2. Desinfección de Aguas de Proceso en Industria Alimentaria
3. Desinfección de Agua de Piscinas
4. Desinfección de Aguas Residuales para su posterior reutilización
5. Reducción de la concentración de aerobios en agua desmineralizada
6. Desinfección del agua del circuito de Torres de Refrigeración
7. Disminución de la concentración de DBO y DQO en Aguas de limpieza
8. Disminución de la concentración de DBO y DQO en Aguas de vertido
9. Reducción de la concentración de *pesticidas* en el agua
10. Estabilización microbiológica del vino
11. Desinfección del agua de una atracción acuática
12. Desinfección del agua de los equipos de diálisis
13. Desinfección del agua de un estanque y reducción del contenido en materia orgánica