



RECUPERACIÓN, DESINFECCIÓN Y DOSIFICACIÓN



RECUPERACIÓN,
DESINFECCIÓN

Desinfección U.V. con Aquada	260
Osmosis Inversa	262
Desinfección por Ozono	265
Cartuchos filtrantes Purotrec	266
Dosificación	268

Wedeco

Aquada

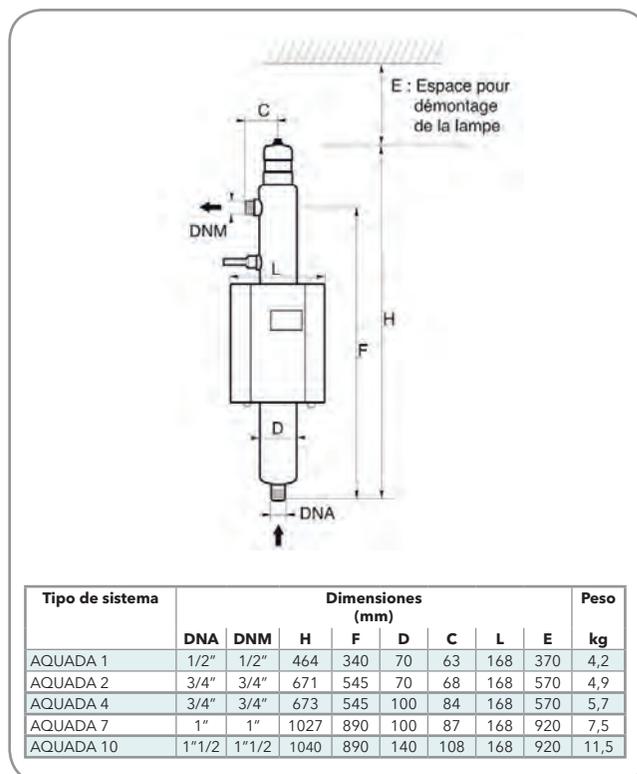
Sistemas de desinfección de agua con rayos ultravioleta.

APLICACIONES

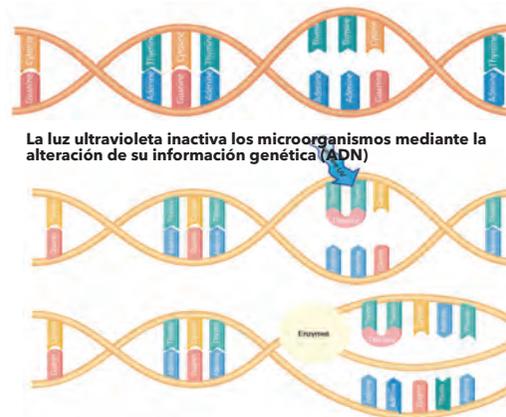
- Desinfección de agua de la red de distribución de agua potable
- Desinfección de agua de perforación o de fuentes, por ejemplo, para potabilización (en conformidad con las normas fisicoquímicas y bacteriológicas del Código de Salud Pública)
- Desinfección de agua de lluvia para el uso interno en edificios
- Desinfección de agua utilizada de fuentes o lagos ornamentales

CARACTERÍSTICAS

- Caudal : hasta 10,8 m³/h
- Potencia : de 35 a 85 W
- Presión máxima de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura del agua: de 0 a 35°C.
- Reactor con cuerpo en acero inoxidable 316L
- Lámpara U.V. de baja presión , alta intensidad (alimentación por balasto electrónico de alto rendimiento duración de 8760 h (en un año de funcionamiento continuo)
- Conector de la lámpara transparente
- Cable de alimentación de 1,5 m
- Alimentación : Monofásica 230 V - 50/60 Hz
- Protección : IP 65 (reactor), IP 54 (caja)
- Cuadro eléctrico con carcasa de ABS y el anillo de fijación 3 variantes disponibles :
 - Altima : cuadro de control con luz indicadora
 - Próxima : cuadro de control con contador de horas, alarma visual y sonora y pantalla digital
 - Máxima : cuadro de control con contador de horas, alarma sonora y visual, sensor UV y pantalla digital
- Solenoide disponible para versiones con cuadro Próxima o Máxima.

**RECUPERACIÓN,
DESINFECCIÓN**


Acción de luz U.V. sobre microorganismos



Ventajas del producto

- ▷ La mejora de la calidad general del agua potable y el agua de lluvia
- ▷ No deja residuos dañinos o productos químicos se introducen en el agua
- ▷ No altera el gusto o la calidad del agua
- ▷ Fácil de instalar y de bajo mantenimiento.



Wedeco

REFERENCIAS Y PRECIOS

Modelo	Referencia	Caudal (m ³ /h)		Racors	Potencia W	Peso de reactor kg
		Agua potable 400 J/m ² *	Agua lluvia 300 J/m ² **			
Aquada 1 Altima	68 510 000 429	0,70	0,89	½"	35	5,0
Aquada 1 Proxima	68 510 000 425					
Aquada 1 Maxima	68 510 000 420					
Aquada 2 Altima	68 510 000 427	1,77	2,26	¾"	55	7,0
Aquada 2 Proxima	68 510 000 424					
Aquada 2 Maxima	68 510 000 419					
Aquada 4 Altima	68 510 000 423	3,01	3,72	¾"	55	7,0
Aquada 4 Proxima	68 510 000 421					
Aquada 4 Maxima	68 510 000 412					
Aquada 7 Altima	68 510 000 411	6,20	7,73	1"	85	10,0
Aquada 7 Proxima	68 510 000 409					
Aquada 7 Maxima	68 510 000 403					
Aquada 10 Altima	68 510 000 407	9,00	10,80	1½"	85	12,0
Aquada 10 Proxima	68 510 000 405					
Aquada 10 Maxima	68 510 000 400					

* Agua potable: dosis UV a fin de la vida de la lámpara para una transmitancia UV del 94% (a 254 nm y 10 mm)
** Agua de lluvia: dosis de UV al final de la vida de la lámpara para una transmitancia UV de 90% (a 254 nm y 10 mm)

Cada dispositivo viene con su lámpara, sus conexiones y fijaciones.
Las lámparas tienen una vida de 8760 horas o 1 año de funcionamiento.
Se recomienda el establecimiento de una filtración de agua desinfectada antes de su paso a través del reactor UV.

ACCESORIOS

Modelo	Referencia	Equipo asociado	Potencia W	Duración h
Lámpara NLR 1825 WS	8 600 001 174	Aquada 1	20	8 760 h
Lámpara NLR 1845 WS	8 600 001 139	Aquada 2&4	40	8 760 h
Lámpara NLR 1880 WS	8 600 000 950	Aquada 7&10	80	8 760 h

Modelo	Referencia	Equipo asociado	Racords	Peso kg
Filtro NW 18***	8 600 000 033	Aquada 1	¾"	1,1
Filtro NW 25***	8 600 000 029	Aquada 2&4	¾"	1,3
Filtro NW 32***	8 600 000 027	Aquada 7	1¼"	1,8
Filtro NW 50***	8 600 000 024	Aquada 10	2"	3,2
Solenoides 1/2"	8 600 002 381	Aquada 1	1/2"	-
Solenoides 3/4"	7 661 086 090	Aquada 2&4	3/4"	-
Solenoides 1"	8 600 000 742	Aquada 7	1"	-
Solenoides 1"1/2"	8 600 002 382	Aquada 10	1"1/2"	-
Cable para solenoide	8 600 001 411	Solenoides	-	-

(***) Equipado de origen con tamiz filtrante de 25 µm

Modelo	Referencia	Equipo asociado
5 tamices filtrantes 25 µm	8 600 001 445	NW 18
5 tamices filtrantes 25 µm	8 600 001 450	NW 25
5 tamices filtrantes 25 µm	8 600 000 034	NW 32
5 tamices filtrantes 25 µm	8 600 001 892	NW 50

También disponible: tamiz filtrante 5, 10 o 50 micras y filtros de carbón activado (consúltenos).

RECUPERACIÓN,
DESINFECCIÓN