



# RECUPERACIÓN, DESINFECCIÓN Y DOSIFICACIÓN



RECUPERACIÓN,  
DESINFECCIÓN

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

Wedeco

# Aquada

Sistemas de desinfección de agua con rayos ultravioleta.

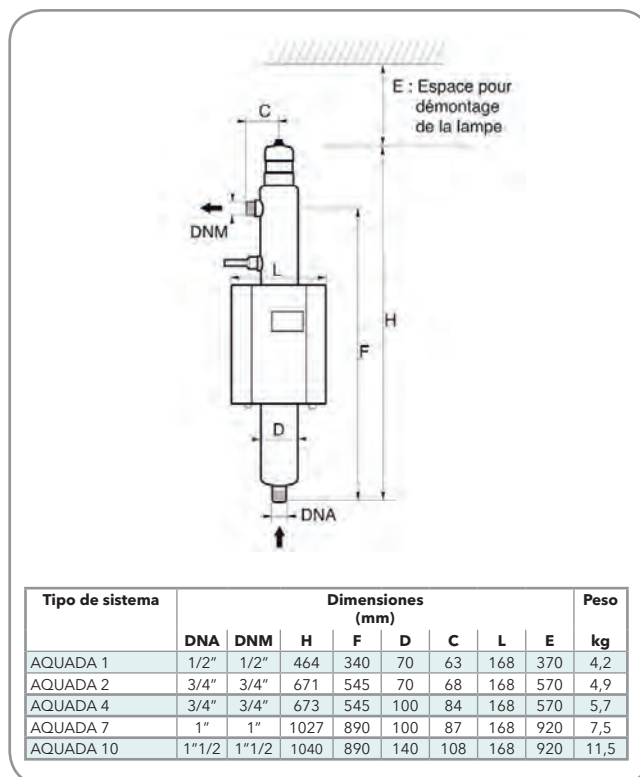
## APLICACIONES

- 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

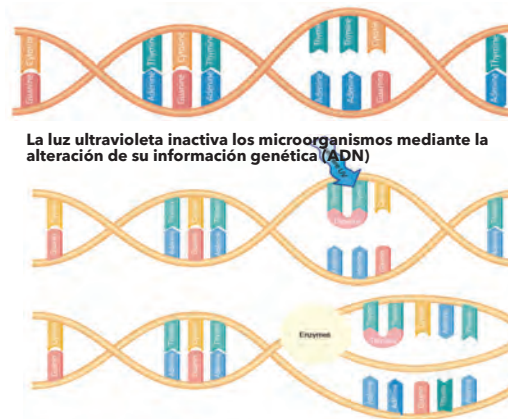
## CARACTERÍSTICAS

- Caudal : hasta 10,8 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /h)		Racors	Potencia W	Peso de reactor kg
		Agua potable 400 J/m <sup>2</sup> *	Agua lluvia 300 J/m <sup>2</sup> **			
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