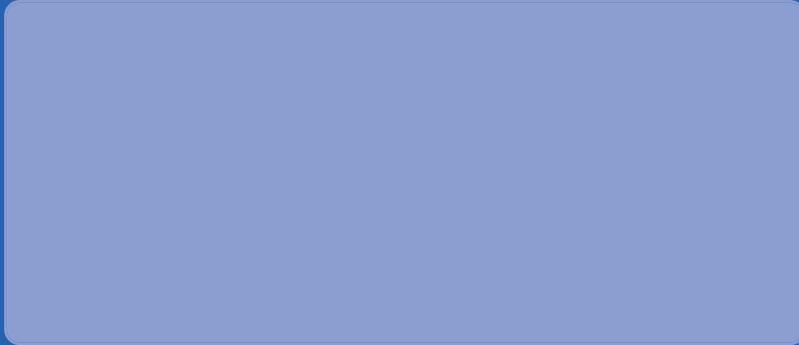




Datos para distribuidor:





CLAIRIFY

La Nueva Generación en
Desinfección de Agua



QUANTUM
DISINFECTION™



MADE IN USA

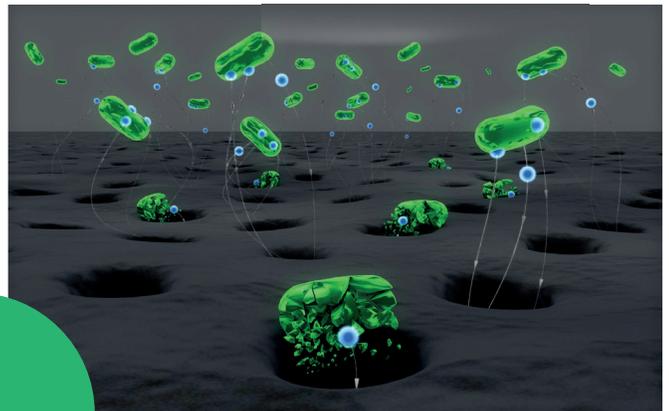
QUANTUM DISINFECTION™

Quantum Disinfection™ es una tecnología revolucionaria que utiliza los principios de la **mecánica cuántica del movimiento** de electrones para crear potentes catalizadores con superficies altamente activadas aplicadas ahora, por primera vez, para la desinfección del agua.

Lejos de los métodos clásicos de desinfección, Quantum Disinfection™ utiliza una superficie descargada para atraer electrones.

El agua simplemente tiene que pasar sobre la cerámica Quantum Disinfection™ y los microorganismos mueren instantáneamente.

La desinfección ahora se puede lograr sin energía, sin productos químicos y sin mantenimiento.



¿Qué es Quantum Disinfection™?



Es un **catalizador**: desinfecta el agua con sus superficies activadas, no requiere energía, sin productos químicos, no mantenimiento.



Es una **cerámica**: a base de alúmina, amigable con el medio ambiente, sin olor e insoluble.



Es un fenómeno nuevo: **atrae electrones de microorganismos** que provocan el colapso de toda su estructura.



Mata los **microorganismos instantáneamente**: no hay tiempo de contacto requerido.



Es un **medio sólido**: fácil de aplicar y fácil de manipular.



CLAIRIFY RO

Desinfección

- Elimina más del 99.99% de las bacterias (E. coli) del agua de Ósmosis Inversa.

Flujo de agua

- Hasta 0.5 GPM (1.8 lpm).

Características

- Volumen de agua: hasta 3,000 galones (11.355 litros) de uso
- Contiene GAC de cáscara de coco de alta calidad que reduce: olor y orgánicos.
- QC (Conexión rápida)

Certificaciones

Quantum Disinfection™ es:

- Componentes certificados por NSF según NSF / ANSI 42
- Probado por IAPMO según NSF / ANSI 61 (Certificado #:23033).

Uso principal

- Reducción de bacterias (E. coli) en agua producto de Ósmosis Inversa.



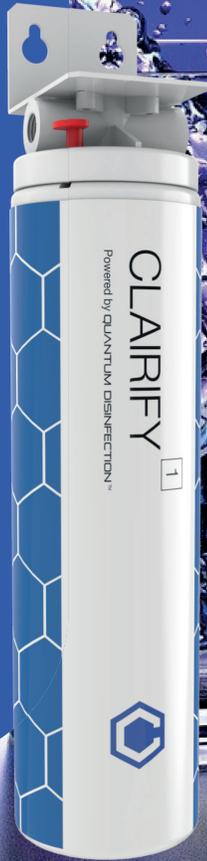
Código	654500	654501
Descripción	Clairify RO6, 6"x2", 0.5 GPM, (1.8 lpm) conexión 1/4" FTP, 3/8" QC	Clairify RO10, 10"x2", 0.5 GPM, (1.8 lpm) conexión 1/4" FTP, 3/8" QC
Aplicación	Punto de uso	Punto de uso
Requerimientos de energía	Ninguna	Ninguna
Caudales	0.5 GPM - 2 L/min	0.5 GPM - 2 L/min
Damiencciones de la unidad	6 x 2" - 15 x 5 cm	10 x 2" - 25 x 5 cm
Máxima presión de operación	125 psi - 8.6 bar	125 psi - 8.6 bar
Vida esperada	3,000 galones - 11,100 litros	3,000 galones - 11,100 litros
Temperatura de Funcionamiento	41°- 100°F 5°- 38°C	41°- 100°F 5°- 38°C
Tamaño de conexión de entrada y salida	FTP (conexión hembra) - 1/4"	QC (conexión rápida) - 3/8"
Cantidad de cerámica QD*	20 gramos	20 gramos

El sistema contiene:

- 20 grs. de cerámica Quantum Disinfection™
- 80 grs. de Carbón Activado Granular (654500)
- 150 grs. de Carbón Activado Granular (654501)



CLAIRIFY 1



Desinfección

- Elimina el 99.99% de las bacterias del agua.

Flujo de agua

- 1 GPM (3.7 lpm).

Características

- Volumen de agua: más de 15,000 galones de uso (56,500 litros).
- Contiene GAC de cáscara de coco de alta calidad que reduce: Sedimentos, cloro, olor y orgánicos.
- QC (Conexión rápida)

Certificaciones

Quantum Disinfection™ es:

- Componentes certificados por NSF según NSF / ANSI 42 (certificado #: C0292640-01).
- Aprobado por IAPMO según NSF / ANSI 61 (certificado #: 23033).

Usos múltiples

- Bajo tarja.
- Vehículos marinos y recreativos.
- Enfriadores de agua.
- Dispensadores de agua.



Código	654502
Descripción	Clairify 1, 12"x3", 1 GPM (3.7 lpm, conexión 3/8" QC
Aplicación	Punto de uso
Requerimientos de energía	Ninguna
Caudales	1 GPM - 3.7 L/min
Damiencciones de la unidad	12 x 3 inch - 31 x 8 cm
Mínima presión de operación	20 psi - 1.7 bar
Máxima presión de operación	125 psi - 8.6 bar
Vida esperada	15,000 galones - 56,500 litros
Temperatura de Funcionamiento	41°F - 100°F 5°C - 38°C
Tamaño de conexión de entrada y salida	QC (conexión rápida) - 3/8"
Cartucho reemplazable	Si
Cantidad de cerámica QD*	20 gramos
Código de cartucho de remplazo	654506

El sistema contiene:

- 70 grs. de cerámica Quantum Disinfection™
- 350 grs. de Carbón Activado Granulado



SILVER

Desinfección

- Elimina los microorganismos (log 5 E. coli, Log 3 MS2, etc.) del agua.

Flujo de agua

- Hasta 2 GPM (7.5 lpm).

Características

- Hasta 50,000 galones (200,000 litros) de uso.
- Contiene solo medios **Quantum Disinfection™**.
- QC (Conexión rápida)

Certificaciones

Quantum Disinfection™ es:

- Componentes certificados por NSF según NSF / ANSI 42 (certificado#: C0292640-01).
- Aprobado por IAPMO según NSF / ANSI 61 (certificado #: 23033).

Uso principal

- Todas las aguas potables residenciales.



Código	654503
Descripción	Silver 6"x2", 2 GPM (7.5 lpm), conexión 1/4" FTP, 3/8" QC
Aplicación	Punto de uso
Requerimientos de energía	Ninguna
Uso principal	Desinfección de agua
Máximo flujo	2 GPM (7.5 L/min)
Dimensiones de la unidad	6 x 2" (15 x 5 cm)
Máxima presión de operación*	125 psi (8.6 bar)
Vida esperada	50,000 galones (200,000 litros)
Temperatura de Funcionamiento	41°F - 100°F (5°C - 38°C)
Conexión de entrada / salida	FTP (rosca hembra) QC (conexión rápida) - 3/8"

*El sistema funciona a todas las presiones hasta 125 psi (8.6 bar).

*El sistema funciona en todos los flujos de agua hasta 2 GPM (7.5 lpm).



Desinfección de agua

- Elimina microorganismos hasta Log 6 (E. coli, MS2, etc.).

Flujos de agua

- Flujos hasta 12 GPM (45.4 lpm).

Características

- Hasta 200,000 galones (740,000 litros) de uso.
- QC (Conexión rápida)

Certificaciones

Quantum Disinfection™ es:

- Componentes certificados por NSF según NSF / ANSI 42 (certificado #: C0292640-01).
- Aprobado por IAPMO según NSF / ANSI 61 (certificado #: 23033).

Usos múltiples

- Agua de pozo, agua del grifo, agua de proceso y más.
- Punto de entrada de residencias.

Código	654505
Descripción	Platinum, 11"x3", 12 GPM (45.4 lpm), conexión 1" NPT
Aplicación	Punto de entrada Punto de uso
Requerimientos de energía	Ninguna
Uso principal	Desinfección de agua
Máximo flujo	12 GPM (44 L/min)
Dimensiones de la unidad	11x3" (28 x 7.6 cm)
Máxima presión de operación*	125 psi (8.6 bar)
Vida esperada	200,000 galones (740,000 litros)
Temperatura de funcionamiento	41 - 100 °F (5 - 38 °C)
Conexión FTG de entrada / salida	1" NPT (conexión roscado macho)
Cantidad de cerámica QD*	650 gramos

* El sistema funciona a todas las presiones hasta 125 psi (8.6 bar)

* El sistema incluye conexiones NPT de 1 pulgada (tipo FTG) con una gran variedad en conexiones FTG.



CLAIRIFY AG

Desinfección

- Elimina el 99.99% de las bacterias del agua.

Flujos de agua

- Hasta 7 GPM (26.4 lpm).

Características

- Volumen de agua: hasta 100,000 galones de uso (370,000 litros).
- QC (Conexión rápida).

Certificaciones

Quantum Disinfection™ es:

- Componentes certificados por NSF según NSF / ANSI 42 para solo requisitos de material (certificado #: C0292640-01).
- Probado por IAPMO según NSF / ANSI 61 (certificado #: 23033).

Usos

- Riego en invernaderos.
- Riego al aire libre.



Código	654504
Descripción	Clairify AG 12"x3", 7 GPM (26.4 lpm), conexión 3/4" GH MXF
Aplicación	Punto de uso
Uso principal	Desinfección de agua
Máximo flujo	7 GPM - 26.49 L/min
Damiencciones de la unidad	12 x 3" - 7.6 x 30 cm
Máxima presión de operación	125 psi - 8.6 bar
Vida esperada	100,000 galones - 370,000 litros
Temperatura de Funcionamiento	41°F - 100°F 5°C - 38°C
Conexión de entrada / salida de manguera de jardín	3/4" GH MXF (conexion manguera macho x hembra)

