

PURION 400

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas europeas.



El sistema PURION 400 es ofrecido con reactor de acero inoxidable.

Es utilizado para la desinfección de agua potable y para beber con un flujo máximo de 300 l/h y una transmisión (transparencia de agua) mínimo de 90% por cm.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía.

Los sistemas están diseñados para trabajar con los siguientes voltajes: 230 V/50 Hz, 12 V DC, 24 V DC o 110-240 V 50/60 Hz.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas.

La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales.

El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV.

El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección óptima del agua.

Fabricante	PURION® GmbH
Modelo	PURION 400
Caudal	300 l/h Agua potable
UVC-Transmisión	90% T ₁ cm
Temperatura de agua	2°C hasta 40°C
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1/2"
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	237 x 42
Distancia conectores	172 mm
Peso	1,9 Kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m ²
Temperatura max.	40°C
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje (opcional)	230 V/50 Hz o 110 -240 V 50/60 Hz 12 V DC o 24 V DC
Potencia	10 W
Fusible	10 A

Aplicaciones:

Agua potable (beber)	•
Agua para aire acondicionado	•
Desinfección	•
Piscinas	•
Acuarios	•
Estanques de peces	•
Aguas residuales	•
Farma	•
Jardinerías (invernaderos)	•
Agua potable	•

Ventajas:

- ningún uso de químicos en el agua tratada
- ningún cambio en la composición química del agua
- ningún cambio en el olor y sabor del agua
- instalación directamente después del sistema de filtro
- no necesita mucho espacio
- operación de bajo mantenimiento, bajos costos

PURION 500

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas europeas.



El sistema PURION 500 es ofrecido con reactor de acero inoxidable.

Es utilizado para la desinfección de agua potable y para beber con un flujo máximo de 400 l/h y una transmisión (transparencia de agua) mínimo de 90% por cm.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía.

Los sistemas están diseñados para trabajar con los siguientes voltajes: 230 V/50 Hz, 12 V DC, 24 V DC o 110-240 V 50/60 Hz.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas.

La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales.

El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV.

El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección óptima del agua.

Fabricante	PURION® GmbH
Modelo	PURION 500
Caudal	400 l/h Agua potable
UVC-Transmisión	90% T ₁ cm
Temperatura de agua	2°C hasta 40°C
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1/2"
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	320 x 42
Distancia conectores	255 mm
Peso	2,2 Kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m ²
Temperatura max.	40°C
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje (opcional)	230 V/50 Hz o 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC o 24 V DC
Potencia	10 W
Fusible	10 A

Aplicaciones:

Agua potable (beber)	•
Agua para aire acondicionado	•
Desinfección	•
Piscinas	•
Acuarios	•
Estanques de peces	•
Aguas residuales	•
Farma	•
Jardinerías (invernaderos)	•
Agua potable	•

Ventajas:

- ningún uso de químicos en el agua tratada
- ningún cambio en la composición química del agua
- ningún cambio en el olor y sabor del agua
- instalación directamente después del sistema de filtro
- no necesita mucho espacio
- operación de bajo mantenimiento, bajos costos

PURION 1000

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas europeas.



El sistema PURION 1000 es ofrecido con reactor de acero inoxidable.

Es utilizado para la desinfección de agua potable y para beber con un flujo máximo de 1.000 l/h y una transmisión (transparencia de agua) mínimo de 90% por cm.

Otro uso es en piscinas y estanques de peces con un máximo volumen de 10.000 l.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía.

Los sistemas están diseñados para trabajar con los siguientes voltajes: 230 V/50 Hz, 12 V DC, 24 V DC o 110-240 V 50/60 Hz.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas.

La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales.

El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV.

El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección óptima del agua.

Fabricante	PURION [®] GmbH
Modelo	PURION 1000
Caudal	1 m ³ /h Agua potable
UVC-Transmisión	90% T ₁ cm
Temperatura de agua	2°C hasta 40°C
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1"
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	420 x 42
Distancia conectores	340 mm
Peso	2,8 Kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m ²
Temperatura max.	40°C
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje	230 V/50 Hz o
(opcional)	110-240 V 50/60 Hz 12 V DC o 24 V DC
Potencia	17 W
Fusible	10 A

Aplicaciones:

Agua potable (beber)	•
Agua para aire acondicionado	•
Desinfección	•
Piscinas	•
Acuarios	•
Estanques de peces	•
Aguas residuales	•
Farma	•
Jardinerías (invernaderos)	•
Agua potable	•

Ventajas

- ningún uso de químicos en el agua tratada
- ningún cambio en el olor y sabor del agua
- operación de bajo mantenimiento
- bajos costos

PURION 1000 H

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas europeas.



El sistema PURION 1000 H es ofrecido con reactor de acero inoxidable.

Este sistema puede ser utilizado para la desinfección de agua caliente especialmente con el fin de combatir legionelas.

El flujo máximo es de 1.500 l/h y la transmisión adecuada es de un mínimo de 90% por cm.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía.

Los sistemas están diseñados para trabajar con los siguientes voltajes: 110-240 V 50/60 Hz.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas.

La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales.

El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV.

El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección óptima del agua.

Fabricante	PURION [®] GmbH
Modelo	PURION 1000 H
Caudal	1,5 m ³ /h Agua potable
UVC-Transmisión	90% T ₁ cm
Temperatura de agua	hasta 90°C
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1"
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	420 x 42
Distancia conectores	340 mm
Peso	2,8 Kg
Durabilidad	8.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m ²
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	42 W
Fusible	10 A

Aplicaciones:

Agua potable (beber)	•
Agua para aire acondicionado	•
Desinfección	•
Piscinas	•
Acuarios	•
Estanques de peces	•
Aguas residuales	•
Farma	•
Jardinerías (invernaderos)	•
Agua potable	•

Ventajas

- combate de manera eficiente las legionelas
- ningún uso de químicos en el agua tratada
- ningún cambio en la composición química del agua
- ningún cambio en el olor y sabor del agua
- instalación directamente después del sistema de filtro
- operación de bajo mantenimiento, bajos costos

PURION 2000

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas europeas.



Fabricante	PURION® GmbH
Modelo	PURION 2000
Caudal	2 m³/h Agua potable
UVC-Transmisión	90% T ₁ cm
Temperatura de agua	8°C hasta 40°C
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1"
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	578 x 42
Distancia conectores	500 mm
Peso	2,8 Kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m²
Temperatura max.	40°C
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	48 W
Fusible	10 A

El sistema PURION 2000 es ofrecido con reactor de acero inoxidable.

Es utilizado para la desinfección de agua potable y para beber con un flujo máximo de 2.000 l/h y una transmisión (transparencia de agua) mínimo de 90% por cm.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía.

Los sistemas están diseñados para trabajar con los siguientes voltajes: 110-240 V 50/60 Hz.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas.

La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales.

El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV.

El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección óptima del agua.

Aplicaciones:

Agua potable (beber)	•
Agua para aire acondicionado	•
Desinfección	•
Piscinas	•
Acuarios	•
Estanques de peces	•
Aguas residuales	•
Farma	•
Jardinerías (invernaderos)	•
Agua potable	•

Ventajas:

- ningún uso de químicos en el agua tratada
- ningún cambio en el olor y sabor del agua
- operación de bajo mantenimiento
- bajos costos

PURION 2500 36W

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas europeas.



El sistema PURION 2500 36W es ofrecido con reactor de acero inoxidable.

Es utilizado para la desinfección de agua potable y para beber con un flujo máximo de 2.500 l/h y una transmisión (transparencia de agua) mínimo de 90% por cm.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas.

La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales.

El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV.

El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección óptima del agua.

Fabricante	PURION [®] GmbH
Modelo	PURION 2500 36W
Caudal	2,5 m ³ /h Agua potable con 36 W
UVC-Transmisión	90% T ₁ cm
Temperatura de agua	2°C hasta 40°C con 36 W
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1"
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	928 x 42
Distancia conectores	850 mm
Peso	3,4 Kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m ²
Temperatura max.	40°C
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje (opcional)	110-240 V 50/60 Hz 24 V DC
Potencia	36 W
Fusible	10 A

Aplicaciones:

- Agua potable (beber)
- Agua para aire acondicionado
- Desinfección
- Piscinas
- Acuarios
- Estanques de peces
- Aguas residuales
- Farma
- Jardinerías (invernaderos)
- Agua potable

Ventajas

- ningún uso de químicos en el agua tratada
- ningún cambio en el olor y sabor del agua
- operación de bajo mantenimiento
- bajos costos

PURION 2500 90W

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas europeas.



Fabricante	PURION [®] GmbH
Modelo	PURION 2500 90W
Caudal	4 m ³ /h Agua potable con 90 W
UVC-Transmisión	90% T ₁ cm
Temperatura de agua	8°C hasta 40°C con 90 W
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1"
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	928 x 42
Distancia conectores	850 mm
Peso	3,4 Kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m ²
Temperatura max.	40°C
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	90 W
Fusible	10 A

El sistema PURION 2500 90W es ofrecido con reactor de acero inoxidable.

Es utilizado para la desinfección de agua potable y para beber con un flujo máximo de 2.500 l/h y una transmisión (transparencia de agua) mínimo de 90% por cm.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas.

La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales.

El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV.

El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección óptima del agua.

Aplicaciones:

- Agua potable (beber)
- Agua para aire acondicionado
- Desinfección
- Piscinas
- Acuarios
- Estanques de peces
- Aguas residuales
- Farma
- Jardinerías (invernaderos)
- Agua potable

Ventajas

- ningún uso de químicos en el agua tratada
- ningún cambio en el olor y sabor del agua
- operación de bajo mantenimiento
- bajos costos

PURION 2500 H

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas europeas.



El sistema PURION 2500 H es ofrecido con reactor de acero inoxidable.

Este sistema puede ser utilizado para la desinfección de agua caliente especialmente con el fin de combatir legionelas.

El flujo máximo es de 4.000 l/h y la trasmisión adecuada es de un mínimo de 90% por cm.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía.

Los sistemas están diseñados para trabajar con los siguientes voltajes: 110-240 V 50/60 Hz.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas.

La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales.

El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV.

El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección óptima del agua.

Fabricante	PURION [®] GmbH
Modelo	PURION 2500 H
Caudal	4 m ³ /h Agua potable
UVC-Transmisión	90% T ₁ cm
Temperatura de agua	hasta 90°C
Reactor	acero 1.4571
Conexiones	R 1"
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	928 x 42
Distancia conectores	850 mm
Peso	3,4 Kg
Durabilidad	8.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m ²
Presión max.	10 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	106 W
Fusible	10 A

Aplicaciones:

- Agua potable (beber) •
- Agua para aire acondicionado •
- Desinfección •
- Piscinas •
- Acuarios •
- Estanques de peces •
- Aguas residuales •
- Farma •
- Jardinerías (invernaderos) •
- Agua potable •

Ventajas

- combate de manera eficiente las legionelas
- ningún uso de químicos en el agua tratada
- ningún cambio en la composición química del agua
- ningún cambio en el olor y sabor del agua
- instalación directamente después del sistema de filtro
- no necesita mucho espacio
- operación de bajo mantenimiento, bajos costos