PURION®
the best solution

# PURION 2500 DUAL 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.

Figura: PURION 2500 DUAL H

El sistema premontado PURION 2500 DUAL H amplía las capacidades y los campos de aplicación del sistema individual PURION 2500 H.

Como es habitual, el sistema puede equiparse opcionalmente con la supervisión de la vida útil (OTC - Operating Time Counter) o con la supervisión del sensor (OPD - Operating Power Detection).

Varias opciones de diseño permiten la adaptación a su situación de aplicación individual.

Opcionalmente, el PURION 2500 DUAL H puede equiparse con el juego de montaje PURION DUAL 1. Esto hace que el montaje en la pared sea fácil y ahorre espacio.

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, 110-240 V 50/60 Hz.

El diseño compacto también permite retirar la lámpara fácilmente sin herramientas y sustituirla, por ejemplo, al final de su vida útil. Para su limpieza, el tubo de inmersión de cuarzo también puede desmontarse o montarse sin necesidad de herramientas..

| | |
|---|---|
| Fabricant | PURION® GmbH |
| Type | PURION 2500 DUAL H |
| Caudal | 8 m³/h |
| UVC-Transmisión | 90% $T_1$ cm |
| Temperatura de agua | 2°C - 90°C |
| Reactor | acero inoxidable 1.4571 |
| Conexiones | R 1“ |
| Empaques | FPM |
| Tamaño (L x Ø in mm) | 928 x 42 (2 x) |
| Distancia conectores | 850 mm |
| Peso | 14,0 Kg |
| Durabilidad | 8.000 h |
| Lámparas | 2 |
| Dosis | 400 J/m² |
| Temperatura max. | 90°C |
| Presión max. | 10 bar |
| Protección de caja | IP 65 |
| Voltaje | 110-240 V 50/60 Hz |
| Potencia | 2 x 106 W |
| Fusible | 10 A |

## Este sistema UV se utiliza para:

| | |
|---|---|
| Agua potable | • |
| Agua climática | • |
| Desinfección del permeado | • |
| Farmacia | • |
| Invernaderos | • |
| Agua efluente de la planta de tratamiento de aguas residuales | • |

## Posibles opciones de ejecución:

| | | |
|---|---|---|
| I | DUAL Basic | conexión simultánea del sistema |
| II | DUAL OTC | conexión simultánea del sistema |
| III | DUAL OPD | conexión simultánea del sistema |
| IV | DUAL OTC Professional | Los sistemas se pueden conmutar por separado<br>Protección por fusible en caso de avería |
| V | DUAL OPD Professional | Los sistemas se pueden conmutar por separado<br>Protección por fusible en caso de avería |
| VI | DUAL OPD Ultra | Conmutación simultánea del sistema<br>Evaluación de la señal de suma |

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

info@purion.eu · www.purion.eu