

PURION 1000 H

Para 110 - 240 V
50 - 60 Hz

DESCRIPCIÓN

Para evitar el riesgo de legionela y otras bacterias muy resistentes al calor, el PURION 1000 H es la elección adecuada para su integración en un circuito de agua caliente con un caudal máximo de 1.500 l/h.

Fuentes de alimentación disponibles

- 110-240 V CA con balasto de voltaje amplio

NIVELES DE CONTROL OPCIONALES

Básico (sin opción de supervisión)

Plus (OTC/seguimiento de por vida)

El rendimiento de la lámpara UV-C disminuye de forma natural a lo largo de su vida útil (10.000 horas). Transcurrido este tiempo, la lámpara debe cambiarse; el medidor de tiempo de funcionamiento de la lámpara y el monitor de vida útil (OTC) señalan el momento adecuado. Se cuentan las horas en las que la lámpara está encendida y los valores se emiten a través de una pantalla LED. Hasta 9.000 horas se enciende un LED verde, entre 9.000 y 10.000 horas se indica la prealarma mediante un LED amarillo y después de 10.000 horas se enciende un LED rojo.

Extra (OPD/Supervisión de sensores)

Para un control seguro de la lámpara UV-C, se ha integrado en este sistema un control por sensor. Mediante un sensor montado en el centro del reactor de acero inoxidable, se mide permanentemente la potencia UV-C de la lámpara y se emite a través de un indicador LED. Si la lámpara UV-C tiene más del 70% de la intensidad inicial, se enciende un LED verde, entre el 50 y el 70% se enciende un LED amarillo como prealarma y por debajo del 50% se enciende un LED rojo. Si la pantalla está en rojo, ya no hay suficiente

Intensidad UV-C presente para garantizar el flujo prometido.

Ultra (control de sensores + electroválvula)

Además del control por sensor, también se ha integrado una electroválvula para una seguridad absoluta. En cuanto se enciende el LED rojo, la electroválvula instalada adicionalmente se cierra automáticamente para que no haya peligro para el usuario. Esta electroválvula carece de corriente, por lo que se cierra de forma totalmente automática incluso en caso de corte de corriente.

Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (42 W)
- Instrucciones de uso



Basic



Plus



Extra



Datos técnicos

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Fabricante | PURION GmbH |
| Tipo | PURION 1000 H |
| Rendimiento | 1500l/h agua potable |
| Transmisión UVC | 90% T1 cm |
| Temperatura del agua | 2°C a 90°C |
| Reactor | Acero inoxidable 1.4571 |
| Rosca de conexión externa | R 1" |
| Junta | FPM |
| Dimensiones (LxA en mm) | 420x42 |
| Distancia entre bridas | 340 mm |
| Peso | 2 kg |
| Vida útil de la lámpara | 8.000h |
| Número de radiadores | 1 |
| Dosis | 400J/m |
| Temperatura máx. | 90°C |
| Protección del recinto | IP 65 |
| Conexión eléctrica | 110 - 240V CA 50Hz/60Hz |
| Alimentación | 42 W |
| Protección fusible | 10A |

Contact

info@uvconcept.com
Tel: +49 3641 327 9697
Fax: +49 3641 327 9697 9

UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27
07743 Jena
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfection
Made in Germany