

PURION 500 Para 12/24 V 50 - 60 Hz

DESCRIPCIÓN

Gracias a su longitud de sólo 32 cm, esta unidad cabe incluso en la cadena de tratamiento de agua más pequeña de una autocaravana o cabaña de vacaciones. Se garantiza una desinfección fiable del agua potable. Con el aumento del precio del agua y las caras tasas de conexión, el autoabastecimiento de agua potable es algo más que una mera alternativa.

Fuentes de alimentación disponibles

- 12 V CC o 24 V CC para uso móvil
- 110-240 V CA con balasto de voltaje amplio (el diseño de la caja de interruptores puede variar)



NIVELES DE CONTROL OPCIONALES

Basic (sin opción de supervisión)

Plus (OTC/seguimiento de por vida)

La lámpara UV-C tiene un descenso natural de rendimiento a lo largo de su vida útil (10.000 h). Transcurrido este tiempo, debe cambiarse la lámpara; el contador 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 la prealarma se indica mediante un LED amarillo y después de 10.000 horas se enciende un LED rojo.

Extra (OPD/supervisión de sensores)

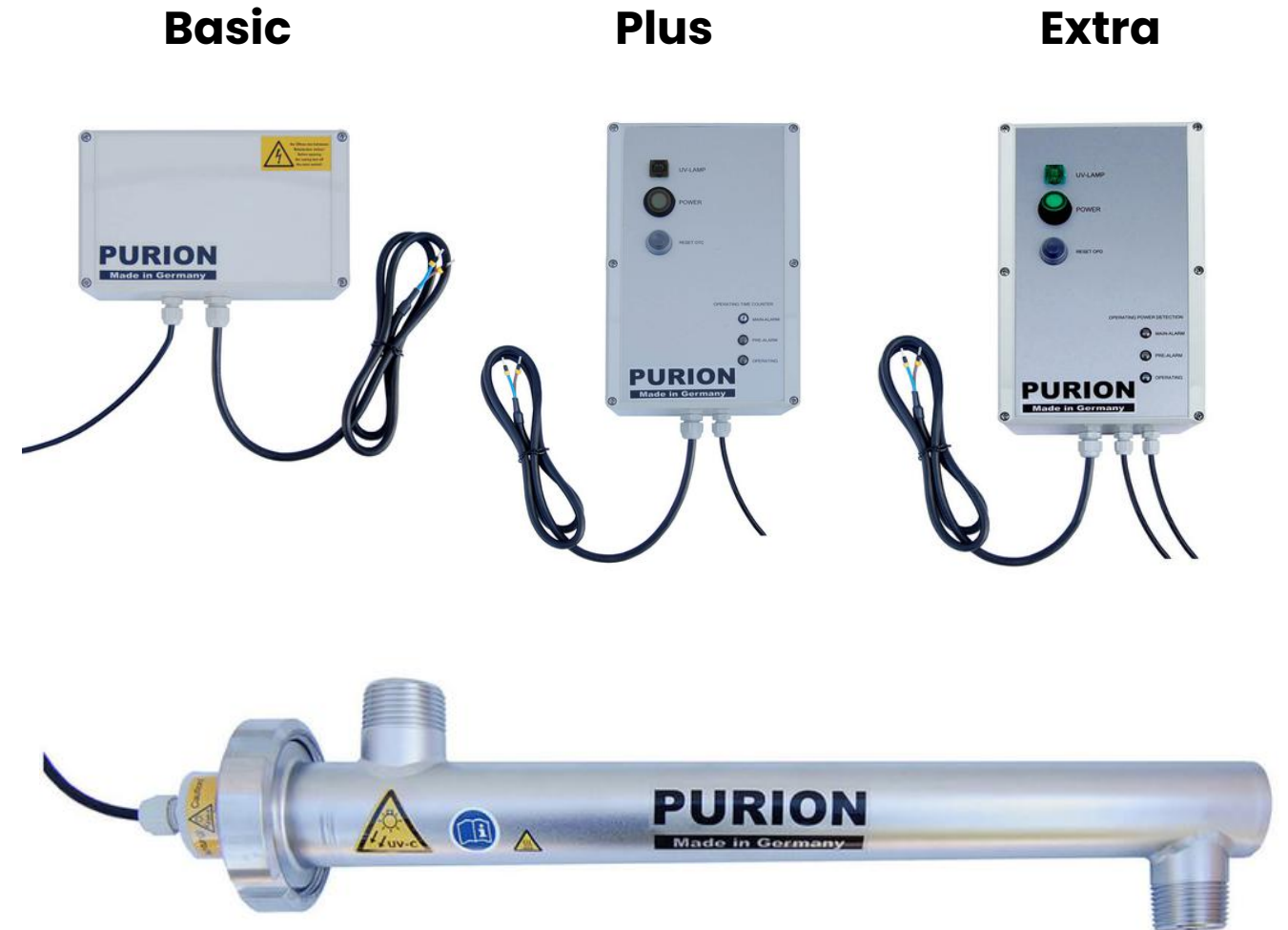
Para un control seguro de la lámpara UV-C, esta unidad lleva integrado un sensor de vigilancia. A través de un sensor montado en el centro del reactor de acero inoxidable, se mide permanentemente la potencia UV-C de la lámpara y se emite a través de una pantalla LED. Si la lámpara UV-C tiene más del 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 el indicador está en rojo, ya no hay suficiente intensidad de UV-C para garantizar el flujo prometido.

Ultra (control de sensores + electroválvula)

Además de la supervisión de los sensores, 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 del suministro eléctrico.

Volumen de suministro

- Sistema de desinfección UV
- Lámpara UV (10 W)
- Instrucciones de uso



Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	PURION 500
Rendimiento	400 l/h de agua potable
Transmisión UVC	90% T1 cm
Temperatura del agua	2°C a 40°C
Reactor	Acero inoxidable 1.4571
Rosca de conexión exterior	R 1/2"
Sello	FPM
Dimensiones (LxA en mm)	320x42
Distancia entre bridas	255 mm
Peso	2 kg
Vida útil de la lámpara	10.000h
Número de radiadores	1
Dosis	400J/m ²
Temperatura Máx	40°C
Protección del recinto	IP 65
Conexión eléctrica	12V/24V DC 50Hz/60Hz
Potencia	10W
Protección por fusible	10A

Contacto

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