

PURION AQUA active

... 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.



imagen: PURION AQUA active

El sistema PURION AQUA active es un sistema premontado que consta de filtración y desinfección por UV, así como de una instalación de agua doméstica de alta calidad de metabo. Se utiliza para el tratamiento de agua de lluvia y agua potable.

El sistema de abastecimiento de agua corriente arriba garantiza una presión de agua constante. El reductor de presión adicional permite una regulación flexible de la presión del agua. Las llaves de paso premontadas y la válvula antirretorno garantizan un funcionamiento seguro y fiable.

La prefiltración posterior y la desinfección por UV permiten tratar el agua. El sistema UV está equipado con un control de vida de la lámpara (OTC).

Las lámparas UV PURION utilizadas se caracterizan por una larga vida útil, una elevada capacidad de desinfección y un bajo consumo energético. Su diseño compacto permite desmontar y sustituir la lámpara fácilmente y sin herramientas, por ejemplo, al final de su vida útil.

fabricante	PURION [®] GmbH	
tipo	PURION AQUA active	
caudal:	4 reducción log. 99,99	1000 l/h
	1-2 reducción log. 96-99	4000 l/h
transmisión UVC	90% T1cm	
dimensiones l x a x h en mm	660 x 500 x 930	
peso (sin agua)	40 kg	
sistema UV	PURION 1000	
tiempo de funcionamiento del radiador	10.000 h	
opción de control	OTC	
prefiltro	1 x 60 µm	1 x carbón activado
instalación de agua doméstica	metabo HWW6000/25 INOX	
rango de temperatura	2 - 40 C°	
conexión	R 1"	
conexión eléctrica	220 - 240 V	
energía eléctrica	PURION 1000	17W
	HWW6000/25	1300W
protección de la caja	IP 65	
protección de fusibles	16 A	

Ventajas

- solución plug and play de fácil instalación
- sistema autoportante
- integración de todos los componentes del tratamiento profesional del agua y la desinfección UV
- funcionamiento de bajo mantenimiento