

PURION AQUA active

... destaca-se pelo seu extremamente alto desempenho de desinfecção, sua construção compacta e seu baixo consumo de energia. O equipamento é fabricado em conformidade com as leis, normas e diretrizes vigentes.



imagem: PURION AQUA active

O sistema PURION AQUA active é um sistema pré-montado composto por filtração e desinfecção à base de UV, bem como por um sistema de abastecimento de água doméstica de alta qualidade da metabo. É utilizado para o tratamento de águas pluviais e de água potável.

O sistema de distribuição de água doméstica a montante assegura uma pressão de água constante. O redutor de pressão adicional permite uma regulação flexível da pressão da água. As torneiras pré-montadas e uma válvula anti-retorno garantem um funcionamento seguro e fiável.

A pré-filtração subsequente e a desinfecção por UV permitem o tratamento da água. O sistema UV está equipado com um controlo da vida útil da lâmpada (OTC).

As lâmpadas PURION UV utilizadas caracterizam-se por uma longa vida útil, elevada capacidade de desinfecção e baixo consumo de energia. O design compacto permite a remoção fácil e sem ferramentas da lâmpada e a sua substituição, por exemplo, no fim da vida útil da lâmpada.

fabricante	PURION [®] GmbH	
tipo	PURION AQUA active	
caudal:	4 log de redução 99,99%	1000 l/h
	1-2 log de redução 96-99%	4000 l/h
transmissão UVC	90% T1cm	
dimensão l x w x h em mm	660 x 500 x 930	
peso (sem água)	40 kg	
sistema UV	PURION 1000	
tempo de funcionamento do radiador	10.000 h	
opção de monitorização	OTC	
pré-filtro	1 x 60 µm	1 x carvão ativado
sistema de água doméstica	metabo HWW6000/25 INOX	
gama de temperaturas	2 - 40 C°	
ligação	R 1"	
ligação eléctrica	220 - 240 V	
energia eléctrica	PURION 1000	17W
	HWW6000/25	1300W
proteção do invólucro	IP 65	
proteção do fusível	16 A	

Vantagens

- solução "plug and play" para uma instalação fácil
- sistema autónomo
- integração de todos os componentes do tratamento profissional da água e da desinfecção por UV
- funcionamento com pouca manutenção