

PURION AQUA active

...zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Das Gerät ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Abbildung: PURION AQUA active

Die Anlage PURION AQUA active ist ein vormontiertes System bestehend aus Filtration und UV basierter Desinfektion sowie einem hochwertigen Hauswasserwerk von metabo. Sie findet Anwendung bei der Aufbereitung von Regen- und Trinkwasser.

Das vorgeschaltete Hauswasserwerk sorgt für konstanten Wasserdruck. Der zusätzliche Druckminderer ermöglicht eine flexible Regulierung des Wasserdrucks. Vormontierte Absperrhähne und ein Rückschlagventil garantieren einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.

Die anschließende Vorfiltration und UV basierte Desinfektion ermöglicht die Aufbereitung des Wassers. Die UV Anlage ist mit einer Lampenlebensdauerüberwachung (OTC) ausgerüstet.

Die eingesetzten PURION UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache und werkzeuglose Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.

Hersteller	PURION [®] GmbH	
Typ	PURION AQUA active	
Durchflussmenge:		
4 log Reduktion 99,99%	1000 l/h	
1-2 log Reduktion 96-99%	4000 l/h	
UVC Transmission	90% T1cm	
Abmessung L x B x H in mm	660 x 500 x 930	
Gewicht (ohne Wasser)	40 kg	
UV Anlage	PURION 1000	
Strahlernutzungsdauer	10.000 h	
Überwachungsoption	OTC	
Vorfilter	1 x 60 µm 1 x Aktivkohle	
Hauswasserwerk	metabo HWW6000/25 INOX	
Temperaturbereich	2 - 40 C°	
Anschluss	R 1"	
elektrischer Anschluss	220 - 240 V	
Elektrische Leistung		
PURION 1000	17W	
HWW6000/25	1300W	
Gehäuseschutzart	IP 65	
Absicherung	16 A	

Vorteile

- plug and play Lösung für einfache Installation
- selbsttragendes System
- Integration sämtlicher Komponenten einer professionellen Wasseraufbereitung und UV-Desinfektion
- wartungsarmer Betrieb