



PURION®
THE BEST SOLUTION

WASSER PURION AQUA active



Die PURION AQUA active zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Sie ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



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
Durchsatz:	
4 log Reduktion 99,99%	1000 l/h
1-2 log Reduktion 96-99%	4000 l/h
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2 - 40 C°
UV Anlage	PURION 1000
Überwachungsoption	OTC
Vorfilter	1 x 60 µm 1 x Aktivkohle
Maße (L x B x H in mm)	660 x 500 x 930
Gewicht (ohne Wasser)	40 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Hauswasserwerk	metabo HWW6000/25 INOX
Anschluss	R 1"
elektrischer Anschluss	220 - 240 V
Elektrische Leistung:	
PURION 1000	17W
HWW6000/25	1300W
Gehäuseschutzart	IP 65
elektrischer Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Absicherung	10 A

Vorteile:

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

PURION GmbH

Meiningerstraße 41
98544 Zella-Mehlis
Germany



+49 (0) 3682 479087



uv-technology@purion.de



www.purion.de