

PURION DVGW Zert. Starter active
Dla napięcia 110-240 V
50 - 60 Hz

OPIS

Certyfikowany przez DVGW system Starter Active firmy PURION łączy wszystkie niezbędne komponenty profesjonalnego systemu uzdatniania wody pitnej w gotowej do podłączenia, wstępnie zmontowanej jednostce. Zamontowany na solidnej aluminiowej ramie profilowej, integruje wysokowydajny system uzdatniania wody Grundfos JP 4-54 PT, podwójny filtr wstępny Big Blue z filtrem HEPA 50 µm i filtrem z węglem aktywnym oraz certyfikowany przez DVGW reaktor dezynfekcyjny UVC PURION 106 W. System może pracować z wydajnością do 3400 l/h, dzięki czemu idealnie nadaje się do domów jednorodzinnych, budynków wielorodzinnych oraz wymagających prywatnych ujęć wody.

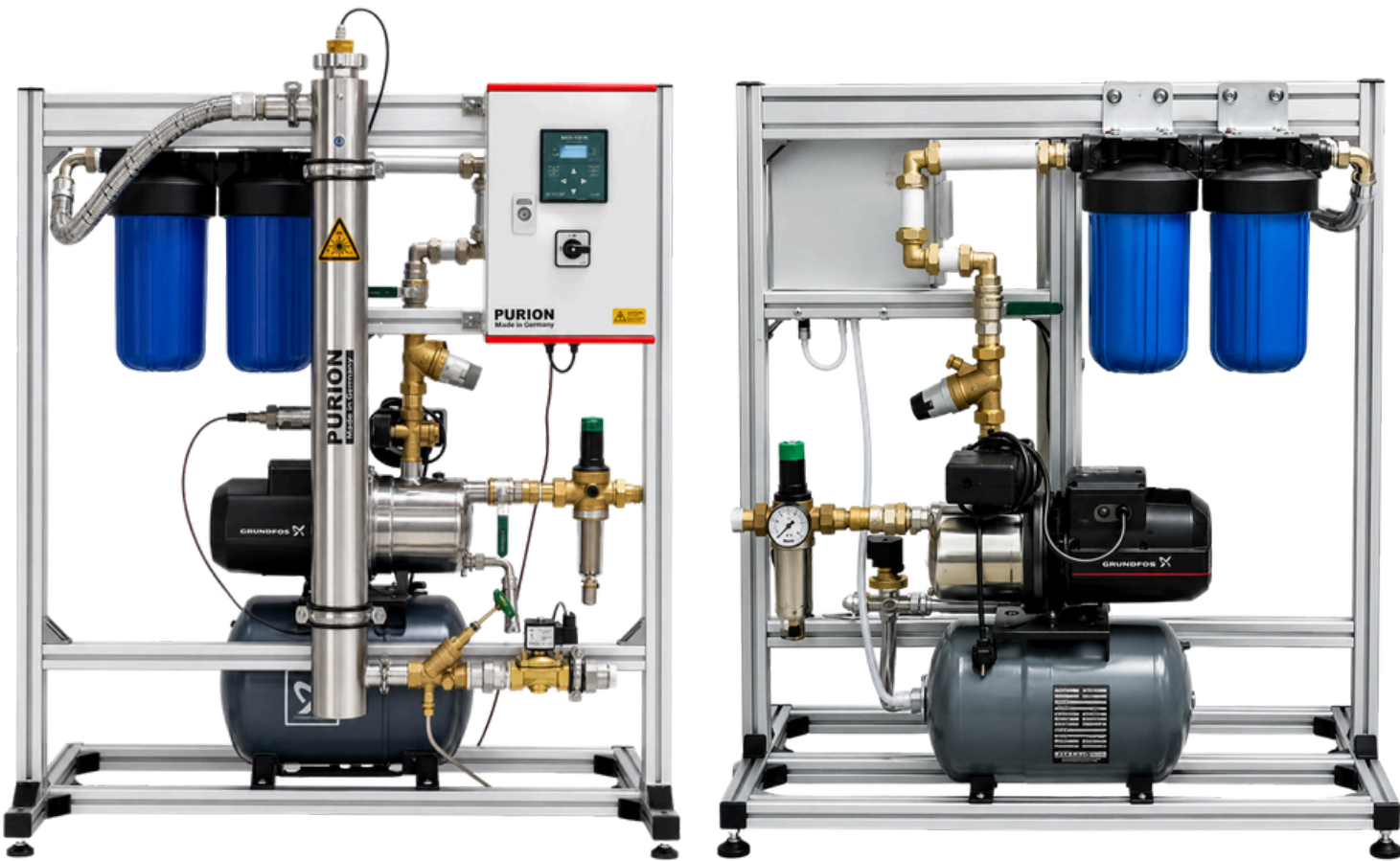
Aby zapewnić maksymalną niezawodność działania, system został dodatkowo wyposażony w filtr wstępny o średnicy porów 40 µm z możliwością płukania wstecznego, reduktor ciśnienia, zawory odcinające, automatycznie zamykający się zawór elektromagnetyczny oraz zawór do pobierania próbek bezpośrednio za jednostką UVC. Pozwala to na wygodne pobieranie próbek wody w dowolnym momencie i niezawodny monitoring jej jakości.

Zintegrowany, certyfikowany przez DVGW system UVC o mocy 106 W spełnia najwyższe standardy dezynfekcji wody pitnej i oferuje ciągły monitoring czujnika UVC (OPD). Zintegrowany czujnik stale mierzy rzeczywistą moc UVC, zapewniając płynny monitoring skuteczności dezynfekcji. Jeśli intensywność UVC spadnie poniżej dopuszczalnego poziomu, normalnie zamknięty zawór elektromagnetyczny automatycznie odcina dopływ wody. To skutecznie zapobiega przedostawaniu się niedostatecznie zdezynfekowanej wody do sieci wodociągowej. Rezultatem jest stale bezpieczna, zgodna z normami i w pełni zautomatyzowana dezynfekcja wody na najwyższym poziomie.

- ZASILANIE**
- Zasilacz szerokonapięciowy 110 - 240 V AC
- CERTYFIKATY**
- Certyfikat DVGW: DIN 19294:2020
 - Certyfikat ÖVGW: M 5873-1:2020-01-01



- Zakres dostawy: wstępnie zmontowany na ramie aluminiowej**
- Środek do dezynfekcji UV PURION DVGW Zert. aktywny ESM (106W)
 - Wodociągi domowe Grundfos JP 4-54 PT
 - Podwójny filtr wstępny BigBlue (cząstki zawieszone o średnicy 50 mikronów + węgiel aktywny)
 - Zawory odcinające, reduktory ciśnienia, zawór do pobierania próbek
 - normalnie zamknięty zawór elektromagnetyczny
 - Instrukcja obsługi



Dane techniczne

Producent	PURION GmbH
Typ	Aktywny rozrusznik z certyfikatem DVGW
Wydajność obróbki UVC	3400 l/h wody pitnej (DVGW) 5000 l/h wody pitnej
Transmisja UVC	96% T1 cm
Temperatura wody	od 2°C do 90°C
Reaktor	Stal nierdzewna 1.4571
Połączenie z gwintem zewnętrznym	1" AT
foka	FPM
Wymiary (dł. x szer. x wys. w mm)	980 x 530 x 1300
Typ pompy	Grundfos JP 5-48 PT
Waga	65 kg
Czas użytkowania grzejnika	10.000 godzin
Liczba reflektorów	1
Dawka	400J/m²
Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze	90°C - 5,5 bara
Klasa ochrony obudowy	IP 54
Połączenie elektryczne	110 - 240 V prądu przemiennego 50 Hz/60 Hz
Wydajność	106 W
Bezpieczeństwo	10A

Kontakt
info@uvconcept.com Tel: +49 3641
327 9697 Faks: +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