

cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT



Sterylizacja ultrafioletem

www.cintropur.com

1000 ECO

Ø 3/4"

**1000**

Ø 3/4"

**2000 ECO**

Ø 1"

**2000**

Ø 1"

**Sterylicacja**

OPIS OGÓLNY

Ze względu na prostotę i skuteczność technologia sterylizacji wody promieniami UV w ostatnich latach szybko się rozwija.

Promieniowanie UV o długości fali 253,7 Nm, będące naturalną częścią promieniowania słonecznego, jest sztucznie odtwarzane. Uzyskiwane w ten sposób promieniowanie UV ma znacznie większe natężenie niż światło słoneczne i dlatego jest wykorzystywane do sterylizacji wody.

Jako wybrana technologia dezynfekcji jest to sprawdzona i bezpieczna dla środowiska metoda hamowania wzrostu mikroorganizmów (pałeczek legionelli i innych bakterii, a także wirusów, pierwotniaków itd.).

Jest to idealna metoda eliminacji mikroorganizmów z wody, umożliwiająca uzyskanie wody pitnej, czystej pod względem bakteriologicznym. Woda ta zostaje uznana za pitną, jeśli jej parametry chemiczne zostaną skontrolowane i uznane za zadowalające.

ZASTOSOWANIA

– POCHODZENIE WODY

- woda deszczowa:** metoda to pozwala na poszerzenie zakresu zastosowań i zwiększenie bezpieczeństwa użytkownika.
- woda z odwiertów, studni:** dla uniknięcia ewentualnego skażenia patogenami.
- woda wodociągowa:** dla zagwarantowania jakości zgodnej z Państwa oczekiwaniami, jeśli nie spełnia ona Państwa wymogów.
- woda źródłana, powierzchniowa:** dla zapewnienia Państwu stałej jakości bakteriologicznej.
- woda magazynowana w zbiorniku (pryczepa kempingowa, łódź,...):** do wykorzystania sanitarnego wody, która była magazynowana.

Dziedziny zastosowań

- głównie zasilanie w wodę domu, łazienki i pryszniców
- przygotowanie żywności
- łódówki amerykańskie
- dystrybutory schłodzonej wody
- akwarium
- mycie żywności
- hodowla: kury, króliki, kaczki,... aby uzyskać wodę pitną bez potencjalnie patogennych mikroorganizmów

Zalety:

- prostota montażu i użytkowania;
- 100% dezynfekcji fizycznej przy użyciu UV;
- naturalne uzdatnianie wody bez dodatków i ryzyka przedawkowania produktów chemicznych;
- woda pozbawiona nieprzyjemnego smaku i zapachu;
- skuteczność sprawdzona na mikroorganizmach szkodliwych dla człowieka;
- brak toksycznych produktów;
- ograniczone zabiegi konserwacyjne.

Gama produktów CINTROPUR do sterylizacji UV – zalety:

- mniejsze gabaryty od innych urządzeń UV;
- ogranicznik przepływu gwarantujący optymalne uzdatnienie;
- dołączona praktyczna tabela konserwacji;
- starannie dobrane wysokiej jakości składniki;
- profesjonalne wykonanie;
- skuteczność uzdatniania dzięki testowi biodozymetrycznemu;
- szereg urządzeń o wydajności 1 do 10 m³/godz.;
- do wyboru wersja ekonomiczna lub wszystkie opcje;
- możliwość połączenia sterylizacji UV i filtracji węglem aktywnym.





TIO-UV ECO

Ø 3/4" + 1"



TIO-UV

Ø 3/4" + 1"



10000

Ø 2"



Patent pending

Idealne
do całkowitego
uzdatniania **wody
deszczowej**

Cechy charakterystyczne i zalety TIO-UV



Innowacyjne urządzenie trzyfunkcyjne, o niewielkich gabarytach i atrakcyjnej cenie.

Oto trzy funkcje tej stacji uzdatniania wody:

1. filtracja

efekt cykloniczny wykorzystany w wirówce helikalnej, przyspieszającej duże cząsteczki w spodniej części miski, po której następuje filtracja dokładna poprzez sito (średnica otworów może być dostosowana do Państwa potrzeb w przedziale od 5 do 25 µm) w celu pozabawienia wody z wszelkich cząsteczek zawieszonych;

2. uzdatnianie w węglu aktywnym

w celu wyeliminowania z wody nieprzyjemnego smaku i zapachu oraz pestycydów i herbicydów; pojemnik z węglem aktywnym został specjalnie opracowany, aby mógł być użyty ponownie; użytkownik może bardzo łatwo wymienić pokład węgla aktywnego, odkręcając górną pokrywę;

3. sterylizacja UV

sterylizacja wody promieniami UV metodą opisaną na poprzedniej stronie.

Oto najczęstsze zastosowania:

- do uzdatniania głównego domowego przyłącza wody.
- do całkowitego uzdatniania wody deszczowej.

Jak dobrać urządzenie UV firmy CINTROPUR ?

Urządzenie/ typ	Tabela konserwacji	Przyłącza demonstrowane	Przycisk włącz./wyłącz.	Kontrolka działania lampy UV	Licznik godzinowy	Buczek
1000 ECO	✓	2x3/4"	-	-	-	-
1000	✓	2x3/4"	✓	✓	✓	✓
2000 ECO	✓	2x1"	-	-	-	-
2000	✓	2x1"	✓	✓	✓	✓
TIO-UV ECO	✓	2x3/4" + 2x1"	-	-	-	-
TIO-UV	✓	2x3/4" + 2x1"	✓	✓	✓	✓
10000	✓	Opcja	✓	✓	✓	✓

Wygoda obsługi

Długość prześwietu podczas otwierania urządzenia w celu wymiany lampy jest wystarczająca do swobodnego założenia nowej lampy



Odchylić urządzenie UV CINTROPUR do 50° w przód w celu zminimalizowania niezbędnego dolnego prześwietu dostępnego (za wyjątkiem 10 000: funkcja niedostępna).

Wstępna filtracja przed sterylizacją UV:

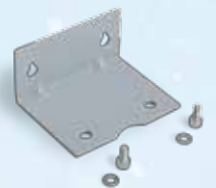
zawsze zalecana, gdyż dzięki niej promieniowanie UV jest optymalne i niezakłócone przez zawieszane cząsteczki.

Lokalizacja sterylizatora UV:

we wszystkich ciągach urządzeń do uzdatniania wody sterylizator UV znajduje się na końcu.

Zamocowanie:

Jednakowy wspornik ścienny dla wszystkich urządzeń z szeregu. 10000 jest dostarczane standardowo ze wspornikiem ściennym.



Prosta konserwacja

WAŻNE:

Steryliizator UV będzie działał ciągle, z przerwą jedynie na coroczną wymianę lampy. Po roku użytkowania niebieskie światło lampy przestaje być wskaźnikiem prawidłowego działania sterylizatora UV.

Do wymiany
kwarc: 1x/5 lat

lampa: 1x/rok



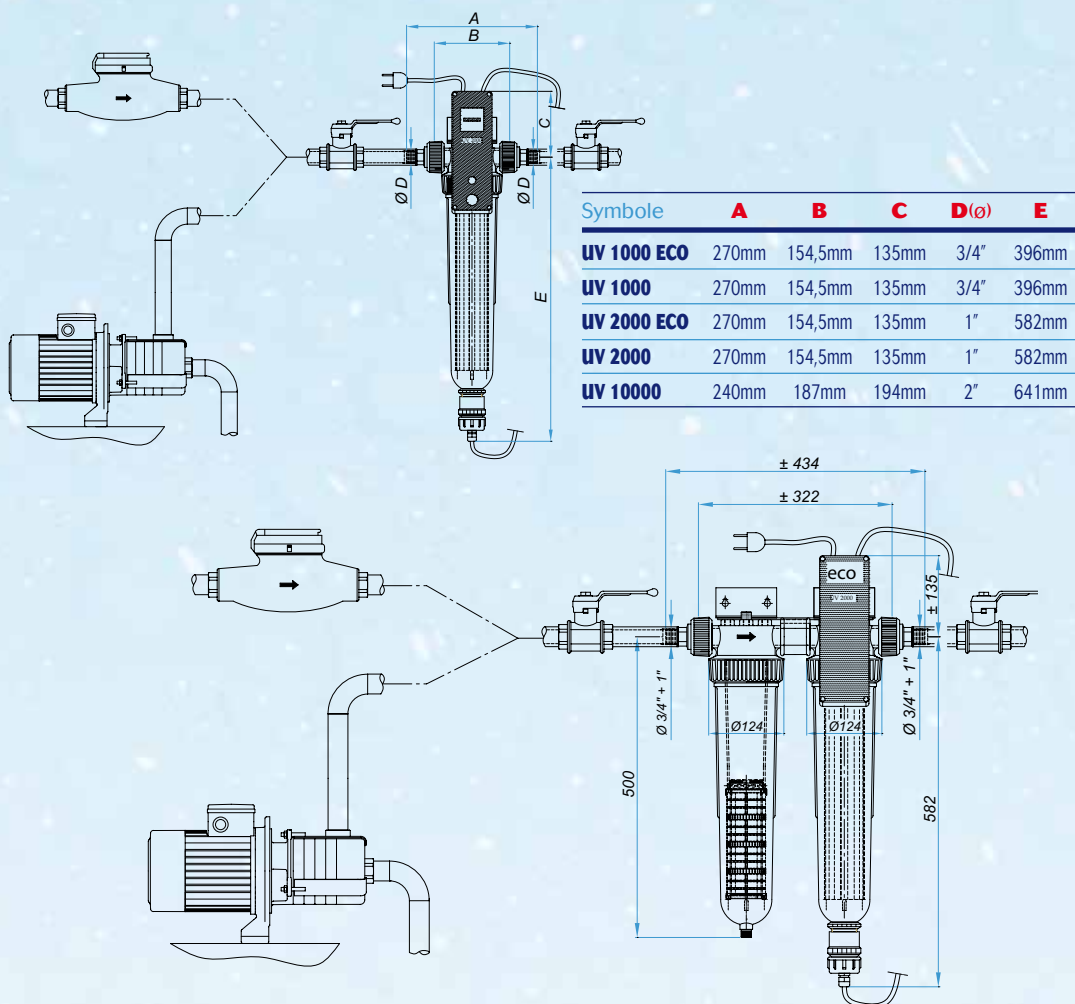
TIO-UV



TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

Typ filtra	1000 ECO	1000	2000 ECO	2000	TIO-UV/ECO	10000
Średnica przyłącza	3/4"	3/4"	1"	1"	3/4" + 1"	2"
Maks. wydajność (m ³ /godz.) w temp. 30°C	1	1	2	2	2	10
Maks. ciśnienie użytkowania (bar)	16	16	16	16	16	16
Temp. maks.	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C
Masa (kg)	3,4	3,7	4,4	4,5	6,4/6,6	9
Transmisja wody (minimum %)	90	90	90	90	90	90
Moc lampy (W)	11	11	25	25	25	95

SCHEMAT INSTALACJI



Twój sprzedawca



Cintropur® is a product of the AIRWATEC® company

info@cintropur.com — www.cintropur.com

