

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/lampa-uv-do-basenu-emaux-nano-tech-standard-uv40-p-4157.html>

## Lampa UV do basenu EMAUX Nano Tech Standard UV40

Cena brutto	<b>2 045,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 662,60 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Stan magazynowy	<b>10 szt.</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>23264</b>
Kod producenta	<b>NT-UV40</b>
Producent	<b>Emaux</b>
Licznik czasu pracy lampy	<b>Nie</b>
Objętość basenu do	<b>40 m3</b>
Moc	<b>40 W</b>

### Opis produktu

#### Lampa UV do basenu EMAUX Nano Tech Standard UV40

Stacja ultrafioletowa Emaux Nano Tech UV40 Standard to unikalny system do ekologicznej dezynfekcji i sterylizacji wody za pomocą promieni UV-C. Doskonale sprawdza się w SPA oraz basenach o pojemności do 40 m3. Szybko i skutecznie eliminuje zanieczyszczenia w wodzie, likwidując szkodliwe bakterie, wirusy, glony i grzyby.

Rozkładanie związków organicznych zachodzi na poziomie komórkowym pod wpływem promieniowania UV-C o długości fali 253.7 nm. Działanie promieniowania UV o tej intensywności hamuje wzrost i rozwój drobnoustrojów, pozbawiając je możliwości przetrwania.

Zastosowanie stacji UV prowadzi do znacznego obniżenia zużycia chloru nawet o 70%. Woda poddawana dezynfekcji nie ma obcego smaku ani zapachu, a także nie zawiera toksycznych ani chemicznych zanieczyszczeń. Redukcja ilości chloraminu pozwala uniknąć reakcji alergicznych skóry oraz błon śluzowych.

Stacja ultrafioletowa Emaux Nano Tech UV40 Standard to innowacyjna technologia oczyszczania i sterylizacji wody, dbająca o Twoje zdrowie oraz środowisko!

**Moc:** 40 W

**Maksymalny przepływ:** 20 000 l/h

**Żywotność żarników:** 9000 h

**Przyłącze:** 50/63 mm



---

**Zabija 99,9% bakterii i wirusów**



**Zmniejsza zużycie chloru nawet o 70%**



**Idealna opcja do SPA i basenów o pojemności do 40 m<sup>3</sup>**



**Łatwy i szybki montaż**



**Dezynfekcja przyjazna dla środowiska**

Promieniowanie ultrafioletowe to rodzaj promieniowania elektromagnetycznego, które zajmuje miejsce między promieniowaniem widzialnym a rentgenowskim w spektrum elektromagnetycznym. Długość fali promieniowania UV waha się od 100 do 400 nm. W zależności od podgrupy promieniowania, stacja UV może wywierać różnorodne skutki.

W przypadku stacji Emaux Nano Tech UV40 Standard stosuje się ultrafiolet typu C (UV-C) o długości fali 253.7 nm. Ten rodzaj promieniowania ma właściwości bakteriobójcze i sterylizujące, co pozwala na uzdatnianie wody, płynów, różnych powierzchni oraz powietrza.

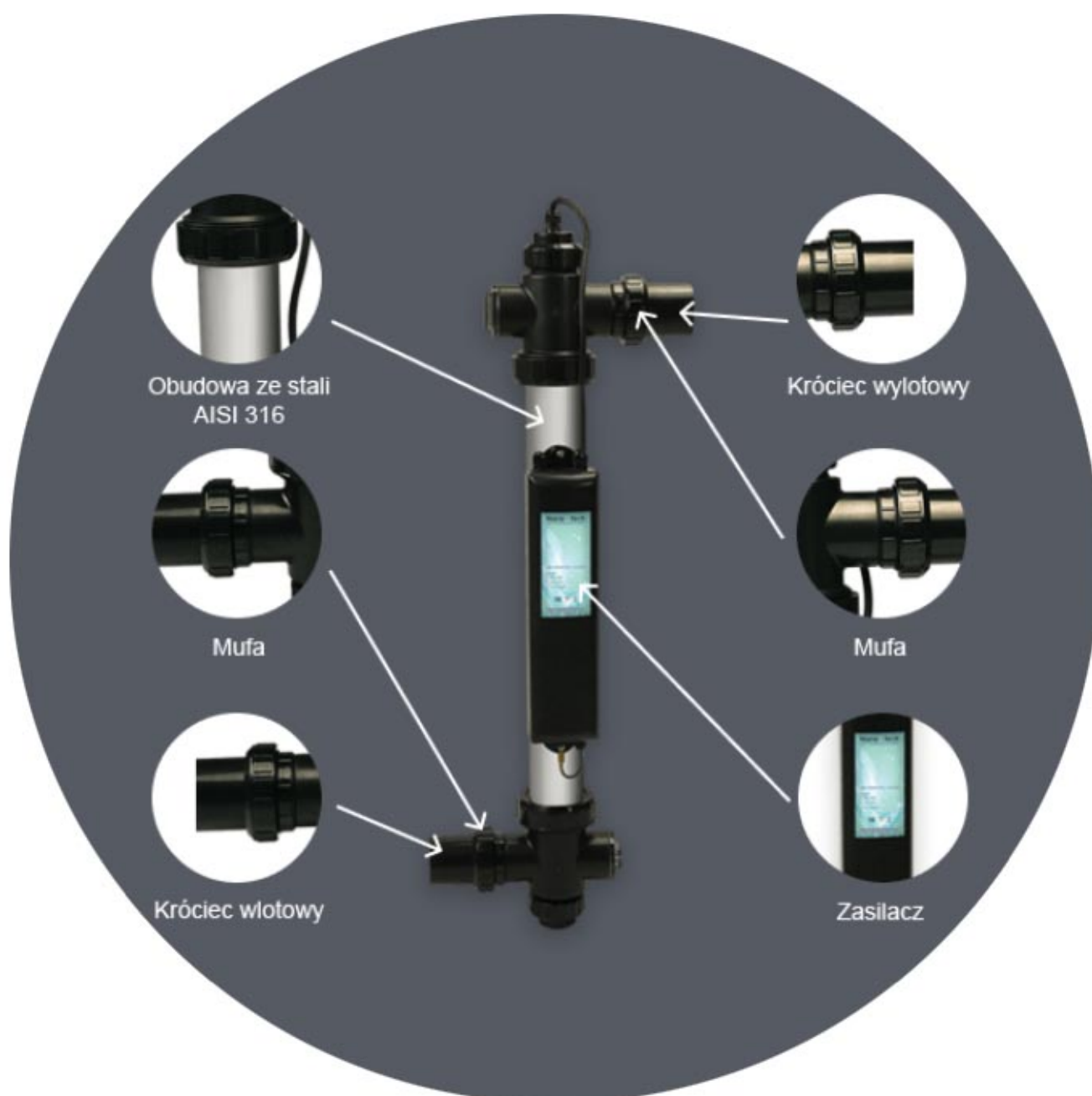
Dzięki intensywnemu naświetlaniu ultrafioletowemu stacja Emaux Nano Tech Standard działa destrukcyjnie na wiele

drobnoustrojów, w tym bakterie, wirusy i inne patogenne mikroorganizmy. Reakcje fotochemiczne stacji UV dezaktywują DNA i RNA drobnoustrojów, co prowadzi do nieodwracalnych zmian w strukturze komórek. W efekcie drobnoustroje tracą zdolność do rozmnażania się i zakażenia człowieka.

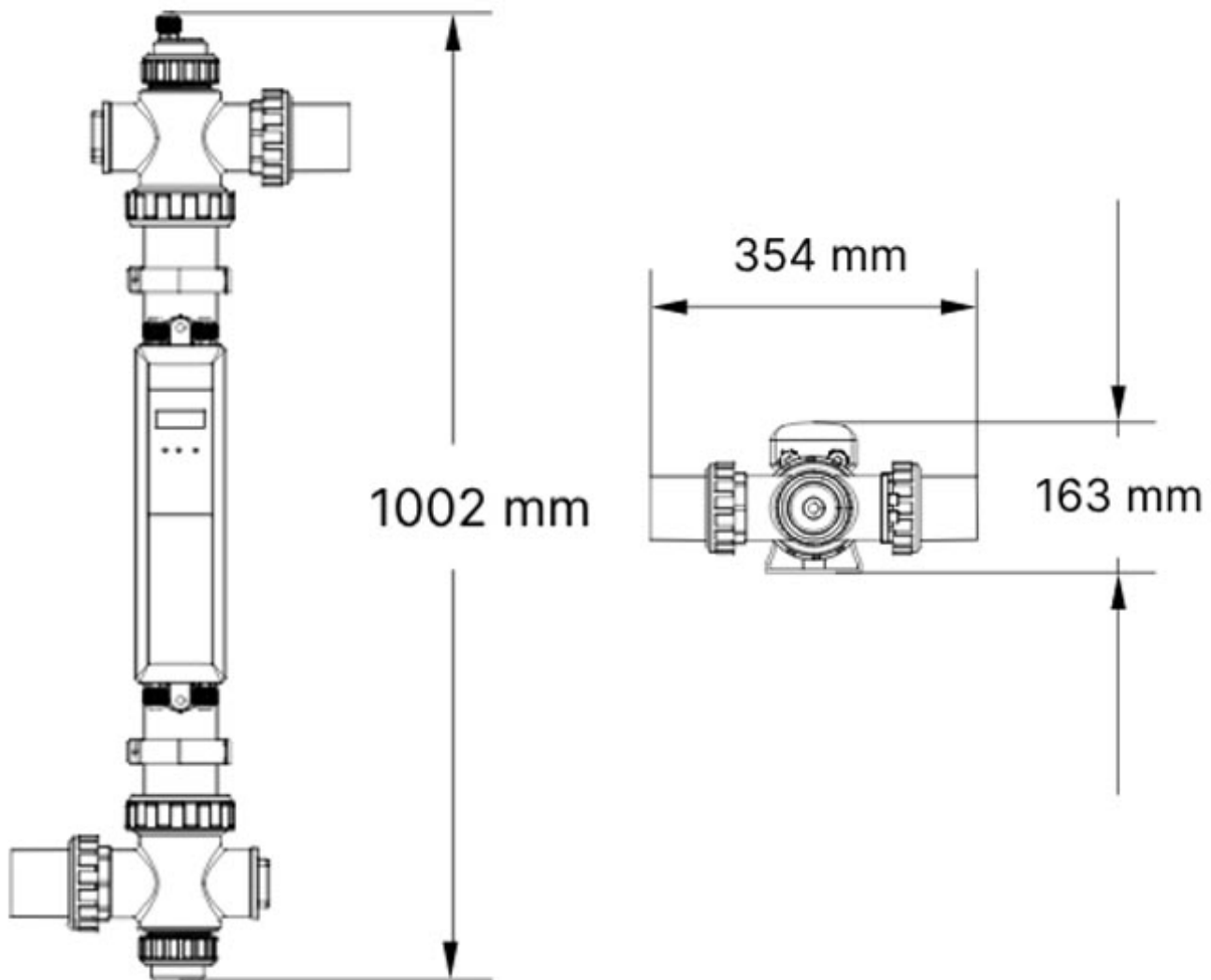
Mimo że głównym celem sterylizacji wody jest poprawa jakości, działanie stacji UV dodatkowo wpływa na poprawę jej klarowności, sprawiając, że woda w basenie staje się krystalicznie czysta i przejrzysta.

## Cechy konstrukcyjne

Stacja UV Emaux Nano Tech UV-C posiada obudowę w kształcie kolby o długości 100 cm. Obudowa wykonana jest ze stali nierdzewnej AISI 316 L, zapewnia odporność antykorozyjną oraz nadaje konstrukcji niezbędną wytrzymałość i stabilność. Wewnątrz obudowy umieszczona jest energooszczędna lampa UV-C o mocy 40 W. Komora reaktora posiada gładką i polerowaną powierzchnię wewnętrzną. Wytrzymała powłoka zapewnia niezawodną ochronę przed gromadzeniem się zanieczyszczeń i zwiększa współczynnik odbicia UV, zwiększając wydajność pracy stacji UV nawet o 35%.



## Wymiary



## Charakterystyka lamp UV-C Nano Tech Standard EMAUX

Model	Maksymalny przepływ wody (m <sup>3</sup> /h)	Pojemność basenu (m <sup>3</sup> )	Pobór mocy (W)	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Połączenie gwintowane (cale)	Połączenie klejone (mm)	Napięcie sieciowe (V)	Pobór prądu (A)	Żywotność lampy (h)
<b>NT-UV16</b>	7	15	16	3	1.5 lub 2	50 lub 63	od 120 do 240	0.29	9000
<b>NT-UV40</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>1.5 lub 2</b>	<b>50 lub 63</b>	<b>od 120 do 240</b>	<b>0.29</b>	<b>9000</b>
<b>NT-UV75</b>	25	75	75	3	1.5 lub 2	50 lub 63	od 120 do 240	0.57	9000

## Dane techniczne

Zalecana pojemność basenu, m <sup>3</sup>	Do 40
Minimalny przepływ wody, m <sup>3</sup> /h	4
Maksymalny przepływ wody, m <sup>3</sup> /h	20
Liczba lamp UV	1
Moc jednej lampy, W	40
Typ lampy	Wysokowydajna lampa niskociśnieniowa
Dawka promieniowania, mJ/cm <sup>2</sup>	Przekracza równowartość 30 mJ/cm <sup>2</sup> przy maksymalnym natężeniu przepływu
Procesy utleniania	Promieniowanie ultrafioletowe
Komora reakcyjna	Stal AISI 316
Licznik żywotności lampy	Nie
Typ połączenia	Klejowe
Max. ciśnienie robocze, bar	3
Stopień ochrony	IP54
Montaż	Montaż podłogowy i ścienny
Zawartość zestawu	Stacja Emaux Nano Tech UV40 Standard Mufy Instrukcja
Wymiary	1002 x 354 x 163 mm
Waga, kg	8.3
Producent	Emaux
Gwarancja	12 miesięcy