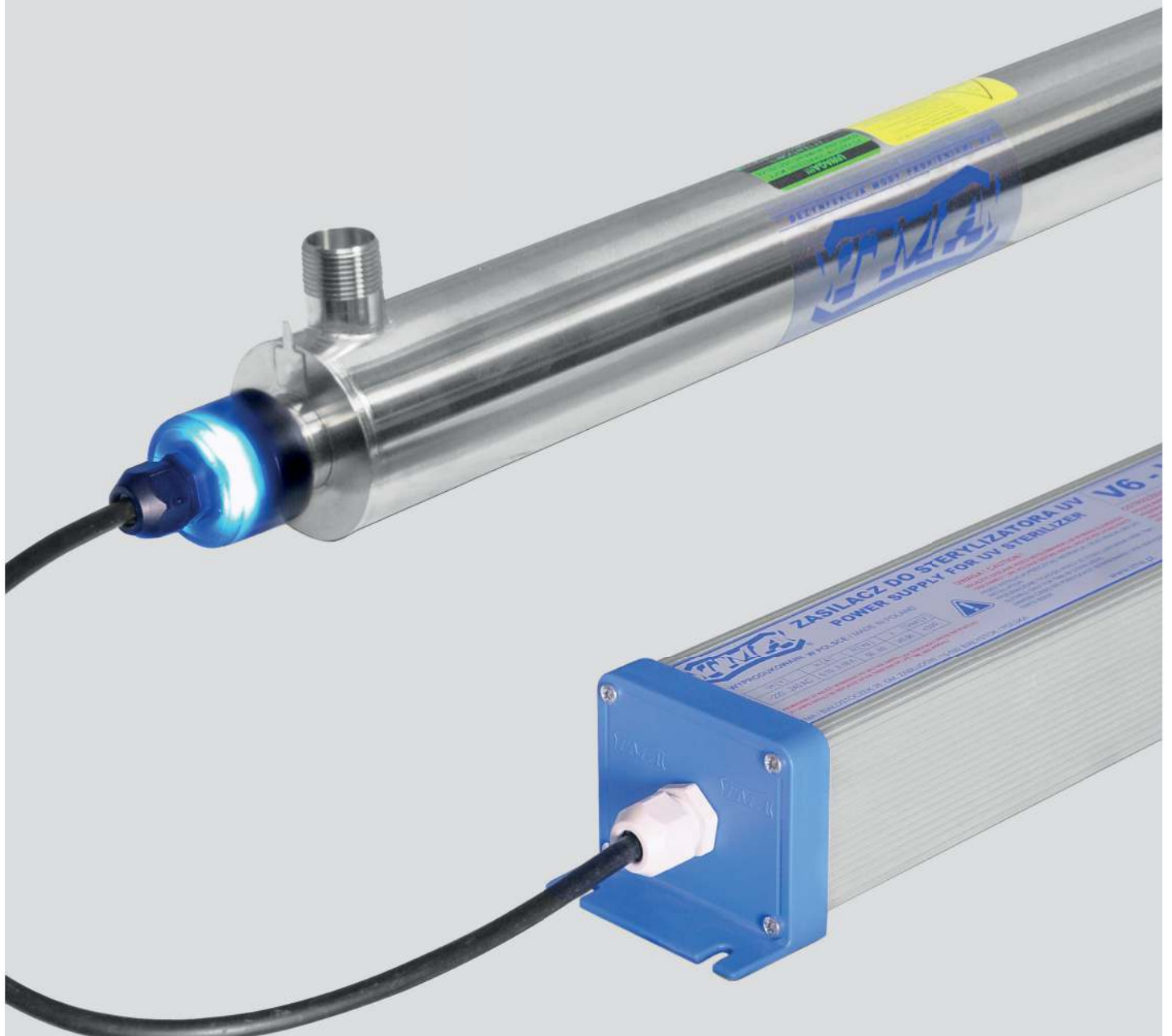


l a m p y  
b a k t e r i o b ó j c z e  
t m a s e r i a v



# TMA SERIA V

Lampy bakteriobójcze TMA z serii V przeznaczone są do dezynfekcji wody w domu i w przemyśle. W zależności od wybranego modelu, urządzenia wyposażone zostały w wydajne promienniki ultrafioletowe o żywotności od 9000h (V9, V12, V20, V20LA, V25, V25LA, V40, V80) do 16000h (V120). Każdy sterylizator składa się z korpusu wykonanego ze stali kwasoodpornej oraz szafy sterowniczej. Wszystkie urządzenia mogą zostać wyposażone w cyfrowy czujnik pomiaru natężenia UV.

## Cechy

- Niewielkie gabaryty
- Nie wymaga minimalnego przepływu w trakcie pracy
- Łatwy montaż (w pozycji pionowej i poziomej)
- Lampy wyposażone w turbolizatory

## Uwagi

- Wpływająca do lampy woda powinna być czysta i pozbawiona zawiesin
- Konieczna okresowa wymiana żarników
- Zalecana okresowa wymiana osłonek

## Możliwość rozbudowy

- Cyfrowy czujnik pomiaru natężenia UV

TMA SERIA V	
Model	Wydajność <sup>1)</sup>
V9	0,5 m <sup>3</sup> /h
V12	1 m <sup>3</sup> /h
V20	2 m <sup>3</sup> /h
V20LA	2 m <sup>3</sup> /h
V25	2 m <sup>3</sup> /h
V25LA	2 m <sup>3</sup> /h
V35	3,6 m <sup>3</sup> /h
V40	3,6 m <sup>3</sup> /h
V80	5,9 m <sup>3</sup> /h
V120	11 m <sup>3</sup> /h

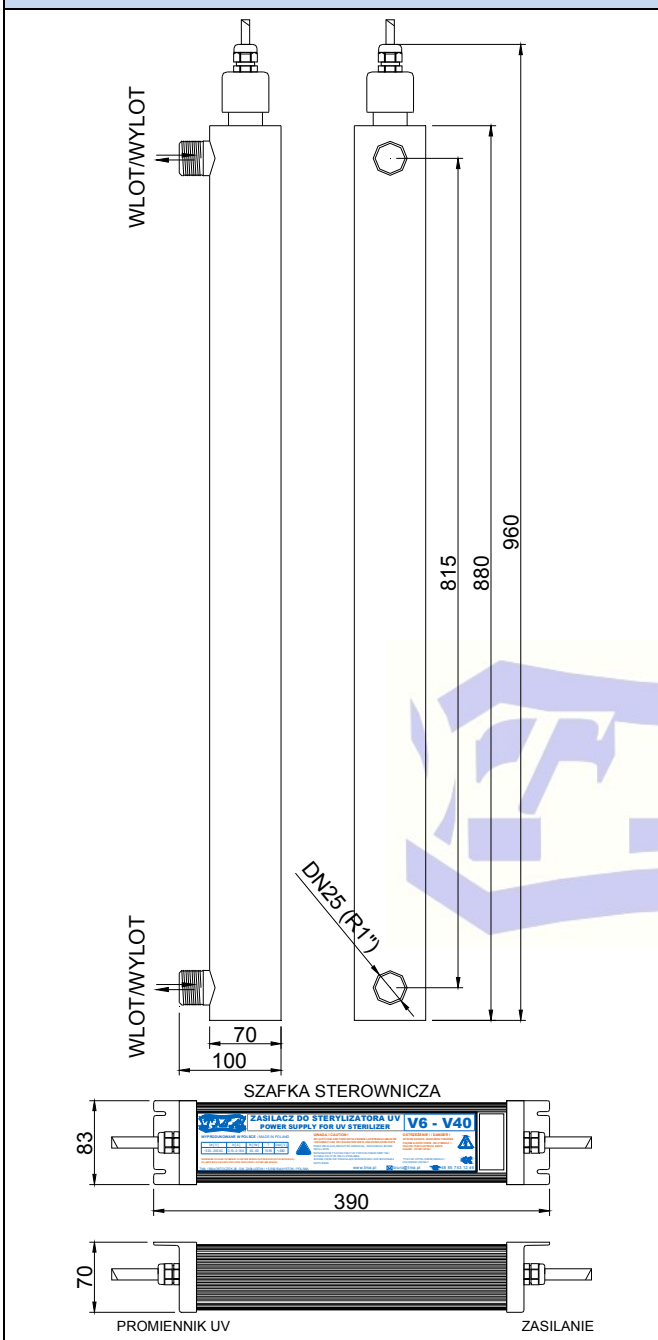
<sup>1)</sup> wydajność przy dawce 400 J/m<sup>2</sup>



® made in Poland

**STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA**

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	<b>STERYLIZATORY DO WODY SERIA V</b>	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 <a href="http://www.tma.pl">www.tma.pl</a> , <a href="http://www.tma.com.pl">www.tma.com.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@tma.pl">biuro@tma.pl</a>
	Typ	<b>STERYLIZATOR V25</b>	

**RYSUNEK WYMIAROWY:****DANE TECHNICZNE:**

Materiał	Stal kwasoodporna
Wykończenie	Satyna (Ra<0,8µm)
Wymiary	960x100x70 mm
Klasa Ochrony	IP 66
Średnica przyłącza	DN25 (R 1")
Temperatura cieczy	0,5-45°C
Ciśnienie pracy / testowe	10 bar (1 MPa)
Świecący kapturek	Jest
System spustowy	Jest
Układ pracy	Poziomy, pionowy

**UKŁAD STEROWANIA:**

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	41W
Materiał	ALUMINIUM / ABS
Wymiary	390x83x70mm
Klasa ochrony	IP 41
Zdalne włączanie/wyłączanie	Brak
System alarmowy	Brak
Optyczny wskaźnik uszkodzenia promiennika UV	Jest
Optyczny wskaźnik zasilania	Jest
Licznik pozostałego czasu pracy	Brak
Licznik całkowitego czasu pracy	Brak
Licznik liczby włączeń	Brak
Wyjście na elektrozawór	Brak
Wyprowadzenie sygnału alarmowego	Brak

**PROMIENNIK UV:**

Liczba promienników UV	1 / NISKOCIŚNIENIOWY
Moc promiennika UV	40 W
Trwałość promiennika UV	<b>9000 h</b>
Moc promieniowania UV przy 254nm	15,0 W

**OPCJE DODATKOWE:**

Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej	Na zamówienie / dopłata	Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody	Na zamówienie / dopłata
Zmiana rozmiaru przyłączy kotłowniczych	Na zamówienie / dopłata	System pomiaru natężenia UV	Na zamówienie / dopłata

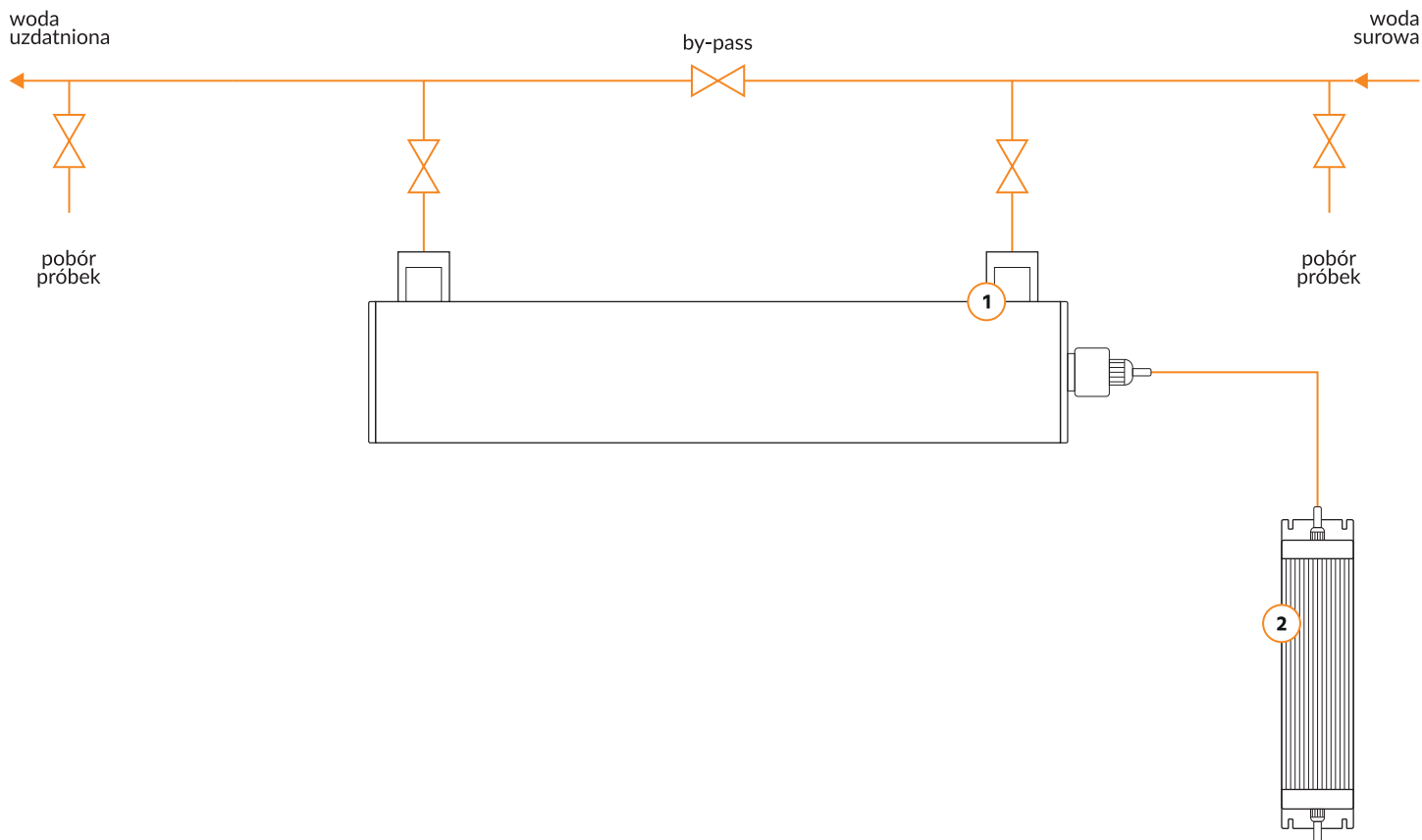
**WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA**

Przepływ nominalny przy transmisji T <sub>10</sub> =95%, dawce 400J/m <sup>2</sup>	<b>2,0 m<sup>3</sup>/h</b>
Waga z układem sterowania	<b>4,7 kg</b>

Opatentowana konstrukcja pozwala na montaż / wymianę rury osłonowej i promiennika UV bez narzędzi. Wymiana promiennika UV przebiega bez rozszczelnienia układu.

Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 10 Bar [PN10]. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić  
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPZEDZENIA.

## Schemat podłączenia



Lp.	Opis
1	Lampa V
2	Sterownik lampy V