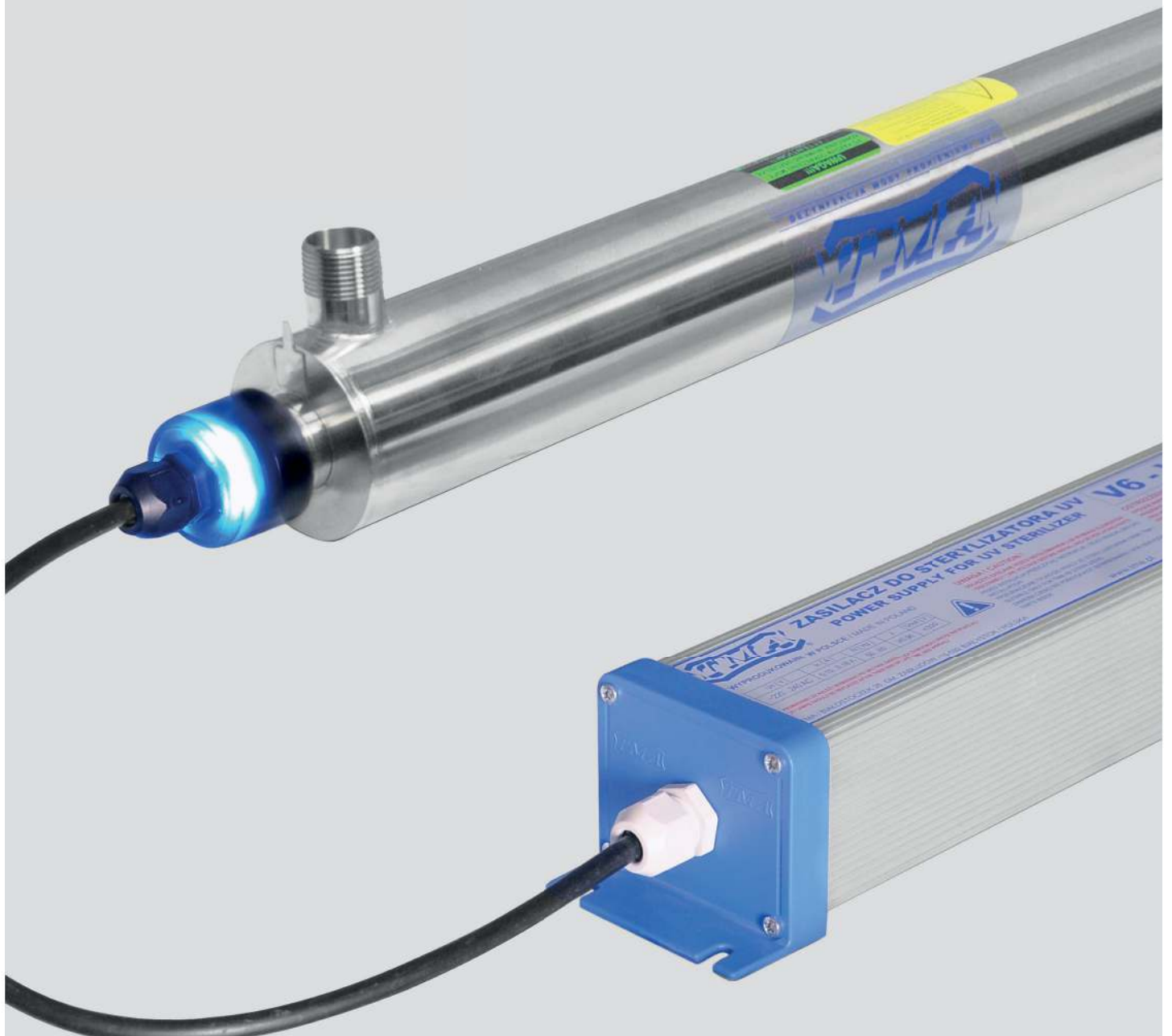


l a m p y  
b a k t e r i o b ó j c z e  
t m a s e r i a v



# 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>

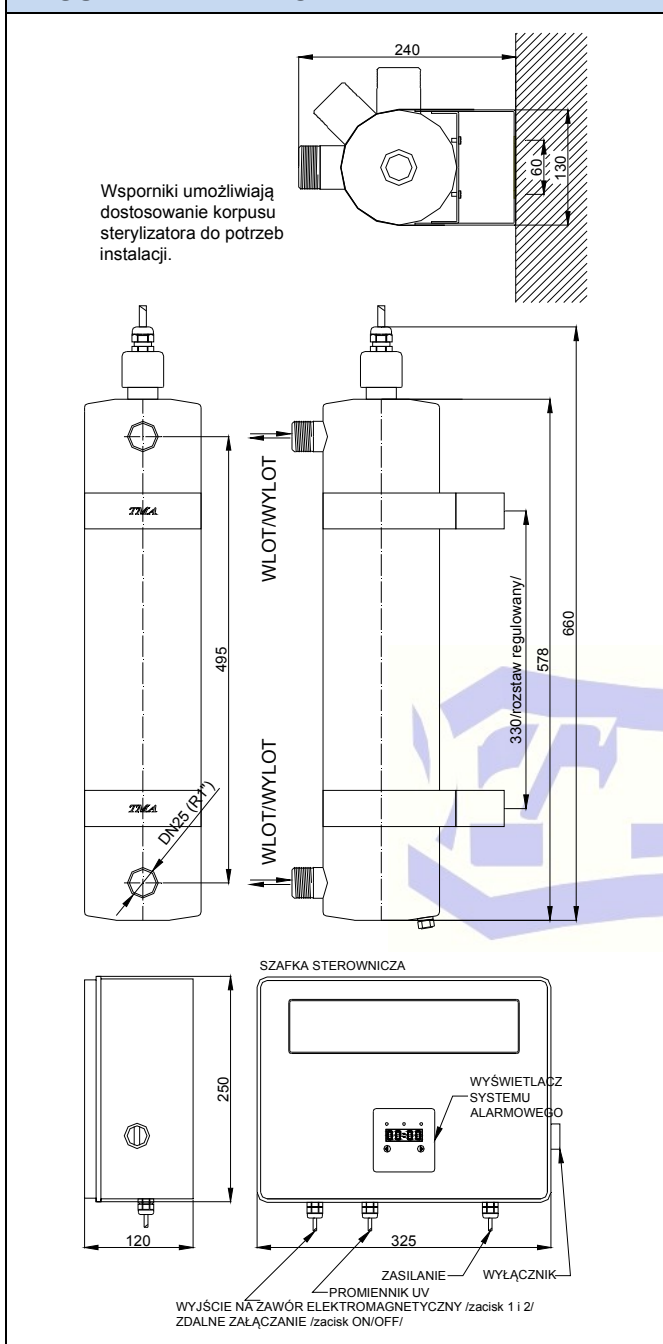


® made in Poland

## STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

<b>TMA</b> 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	<b>Seria</b> <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>
	<b>Typ</b> <b>STERYLIZATOR V20LA</b>	

### RYSUNEK WYMIAROWY:



### DANE TECHNICZNE:

Materiał	Stal kwasoodporna
Wykończenie	Satyna ( Ra<0,8µm)
Wymiary	660x130x240 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	25W
Materiał	ABS
Wymiary	325x250x120mm
Klasa ochrony	IP 65
Zdalne włączanie/wyłączanie	Jest
System alarmowy	Jest
Optyczny wskaźnik uszkodzenia promiennika UV	Jest
Optyczny wskaźnik zasilania	Jest
Licznik pozostałego czasu pracy	Jest
Licznik całkowitego czasu pracy	Jest
Licznik liczby włączeń	Jest
Wyjście na elektrozawór	Jest
Wyprowadzenie sygnału alarmowego	Jest

### PROMIENNIK UV:

Liczba promienników UV	1 / NISKOCIŚNIENIOWY
Moc promiennika UV	24 W
Trwałość promiennika UV	<b>9000 h</b>
Moc promieniowania UV przy 254nm	7,8 W

### OPCJE DODATKOWE:

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

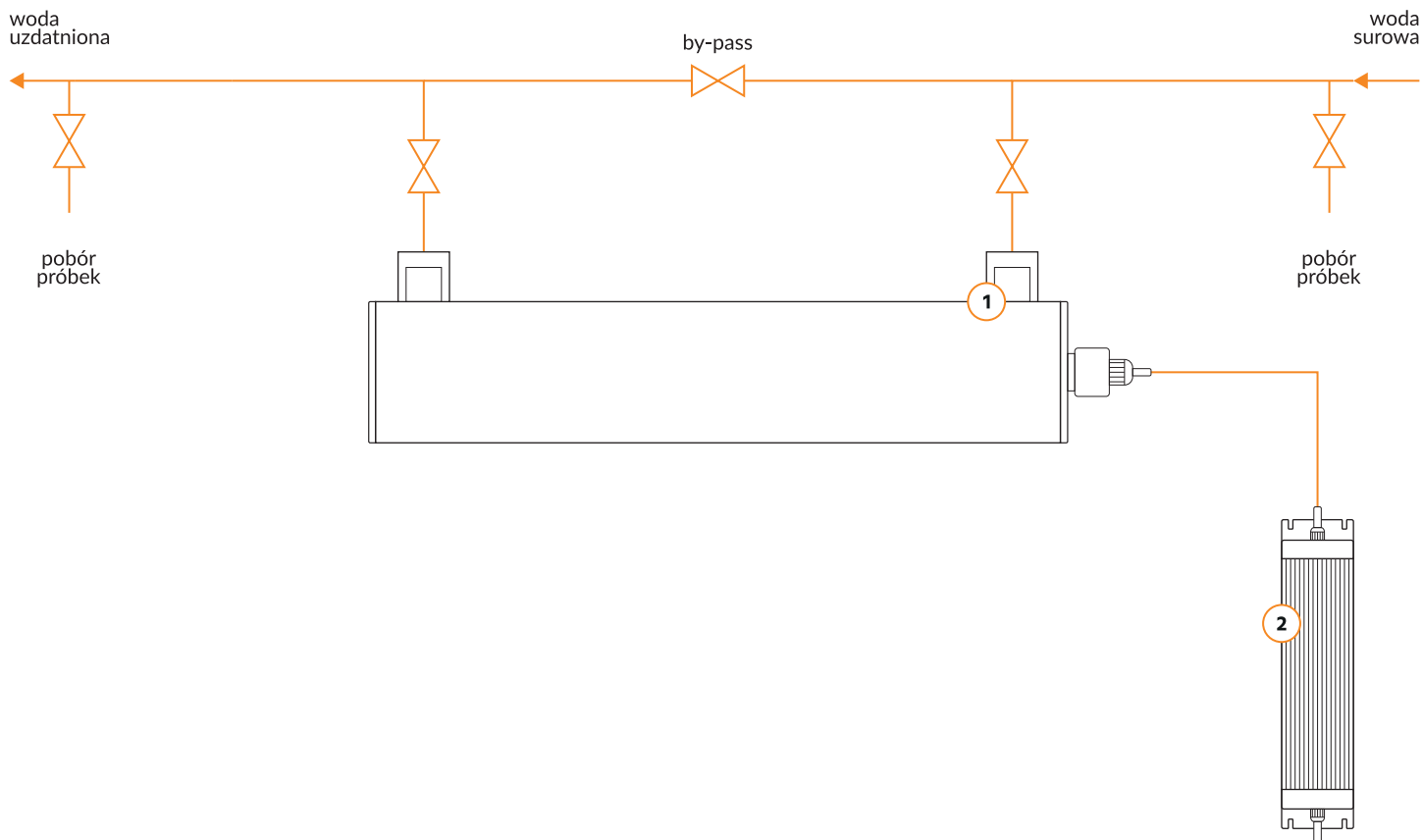
### WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji $T_{10}=95\%$ , dawce $400\text{J/m}^2$	<b>2,0 m<sup>3</sup>/h</b>
Waga z układem sterowania	<b>7,4 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 UPZIEDZENIA.

## Schemat podłączenia



Lp.	Opis
1	Lampa V
2	Sterownik lampy V