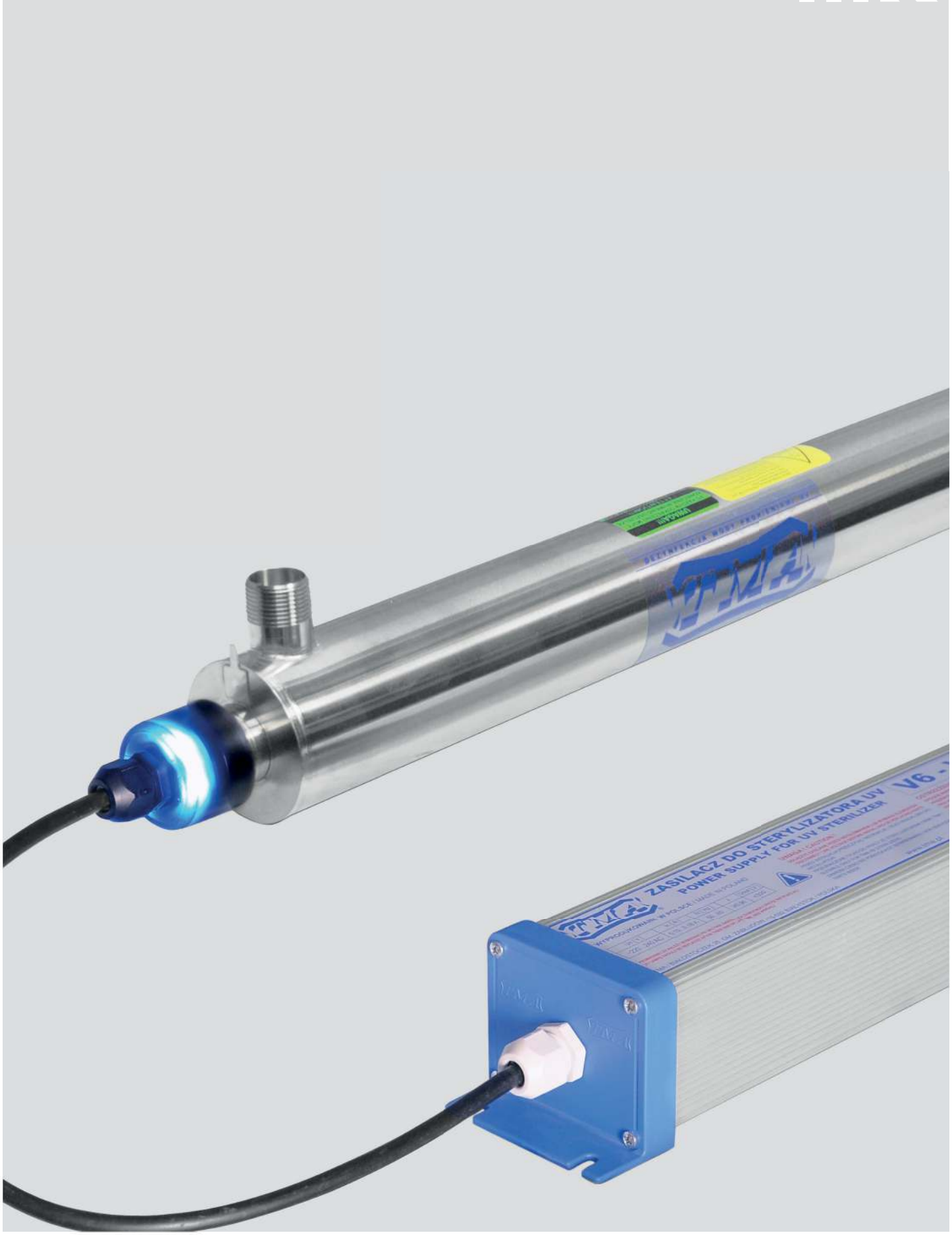
lampy bakteriobójcze tma seria v



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[1)]
V9	0,5 m^3/h
V12	1 m^3/h
V20	2 m^3/h
V20LA	2 m^3/h
V25	2 m^3/h
V25LA	2 m^3/h
V35	3,6 m^3/h
V40	3,6 m^3/h
V80	5,9 m^3/h
V120	11 m^3/h

[1)] wydajność przy dawce 400 J/m^2

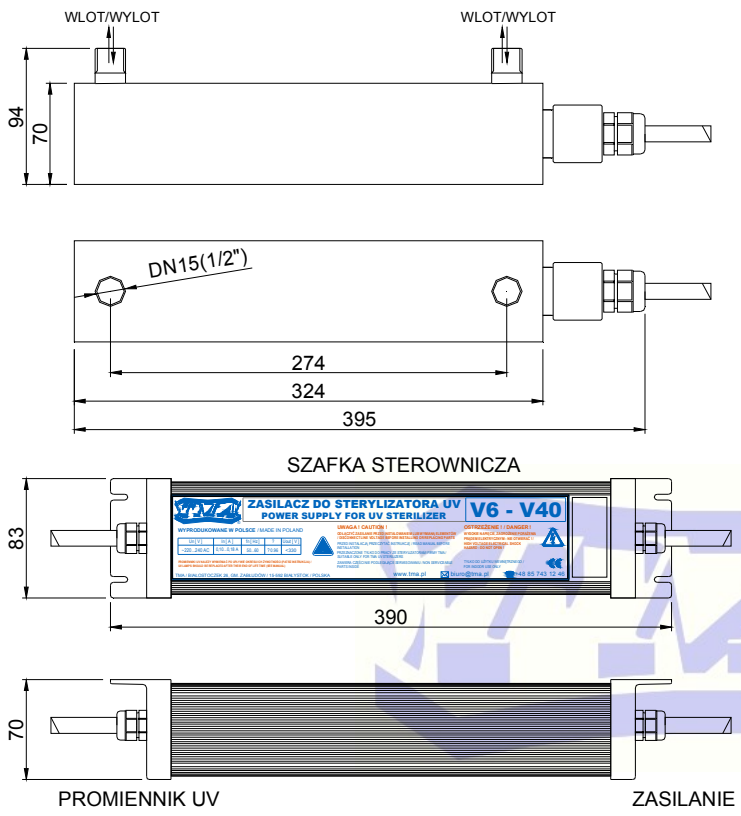
a: ul. Lipowa 60/62, 90-630 Łódź, Polska t: (+48) 42 279 64 00 e: biuro@klarsan.pl www.klarsan.pl

® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA *15-592 BIAŁYSTOK* *BIAŁOSTOCZEK 26* *GM. ZABŁUDÓW*	*Seria*	***STERYLIZATORY DO WODY SERIA V***	*TEL 85 743 12 46* *TEL 85 687 14 50* *www.tma.pl,www.tma.com.pl* *e-mail:biuro@tma.pl*
	Typ	***STERYLIZATOR V9***	

RYSUNEK WYMIAROWY:



DANE TECHNICZNE:

Materiał	Stal kwasoodporna
Wykończenie	Satyna (Ra<0,8µm)
Wymiary	395x94x70mm
Klasa Ochrony	IP 66
Średnica przyłącza	DN15 (R 1/2")
Temperatura cieczy	0,5-45°C
Ciśnienie pracy / testowe	10 bar (1 MPa)
Świecący kapturek	Jest
System spustowy	Brak
Układ pracy	Poziomy, pionowy

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	16W
Materiał	ALUMINIUM / ABS
Wymiary	390x83x70mm
Klasa ochrony	IP 41
Optyczny wskaźnik uszkodzenia promiennika UV	Jest
Optyczny wskaźnik zasilania	Jest

OPCJE DODATKOWE:

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

PROMIENNIK UV:

Liczba promienników UV	1 / NISKOCIŚNIENIOWY
Moc promiennika UV	15 W
Trwałość promiennika UV	**9000 h**
Moc promieniowania UV przy 254nm	4,0 W

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 400J/m^2	**0,5 m^3/h**
Waga z układem sterowania	2,7 kg

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

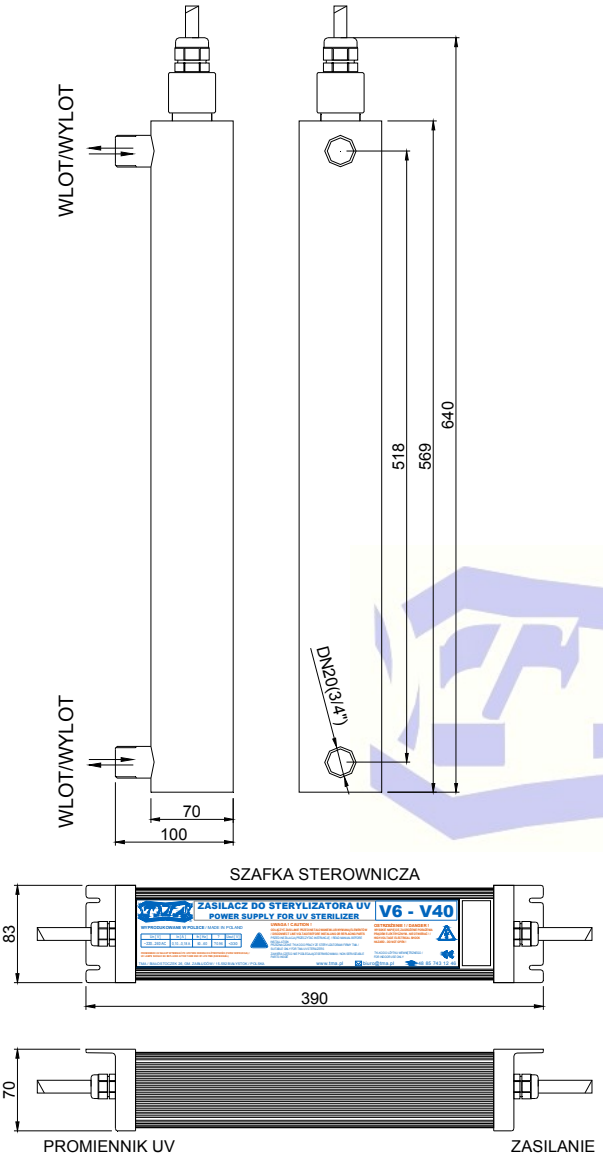
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA *15-592 BIAŁYSTOK* *BIAŁOSTOCZEK 26* *GM. ZABŁUDÓW*	*Seria*	***STERYLIZATORY DO WODY SERIA V***	*TEL 85 743 12 46* *TEL 85 687 14 50* *www.tma.pl,www.tma.com.pl* *e-mail:biuro@tma.pl*
	Typ	***STERYLIZATOR V12***	

RYSUNEK WYMIAROWY:



DANE TECHNICZNE:

Materiał	Stal kwasoodporna
Wykończenie	Satyna (Ra<0,8µm)
Wymiary	640x100x70 mm
Klasa Ochrony	IP 66
Średnica przyłącza	DN20 (R 3/4")
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	ALUMINIUM / ABS
Wymiary	390x83x70mm
Klasa ochrony	IP 41
Optyczny wskaźnik uszkodzenia promiennika UV	Jest
Optyczny wskaźnik zasilania	Jest

PROMIENNIK UV:

Liczba promienników UV	1 / NISKOCIŚNIENIOWY
Moc promiennika UV	24 W
Trwałość promiennika UV	**9000 h**
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 kołnierzowych	*Na zamówienie / dopłata*	*System pomiaru natężenia UV*	*Na zamówienie / dopłata*

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 400J/m^2	**1,0 m^3/h**

Waga z układem sterowania	3,6 kg

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

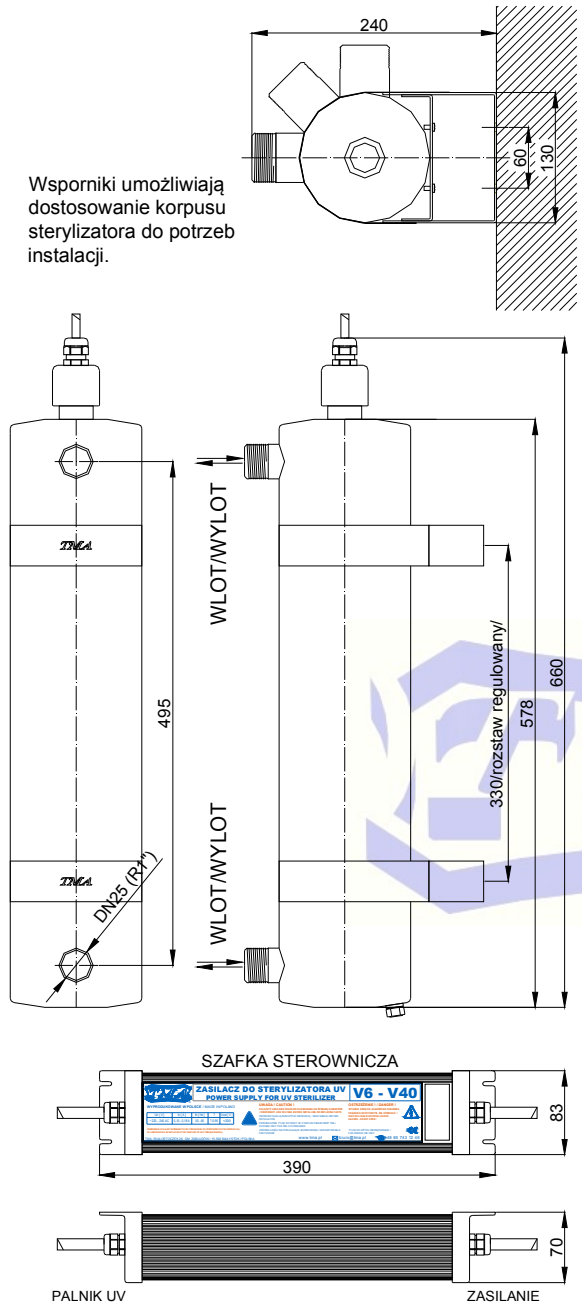
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	**STERYLIZATORY DO WODY SERIA V**	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl,www.tma.com.pl e-mail:biuro@tma.pl
	Typ	**STERYLIZATOR V20**	

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	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	24 W
Trwałość promiennika UV	**9000 h**
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 kołnierzowych	*Na zamówienie / dopłata*	*System pomiaru natężenia UV*	*Na zamówienie / dopłata*

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 400J/m^2	**2,0 m^3/h**

Waga z układem sterowania	6,2 kg

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

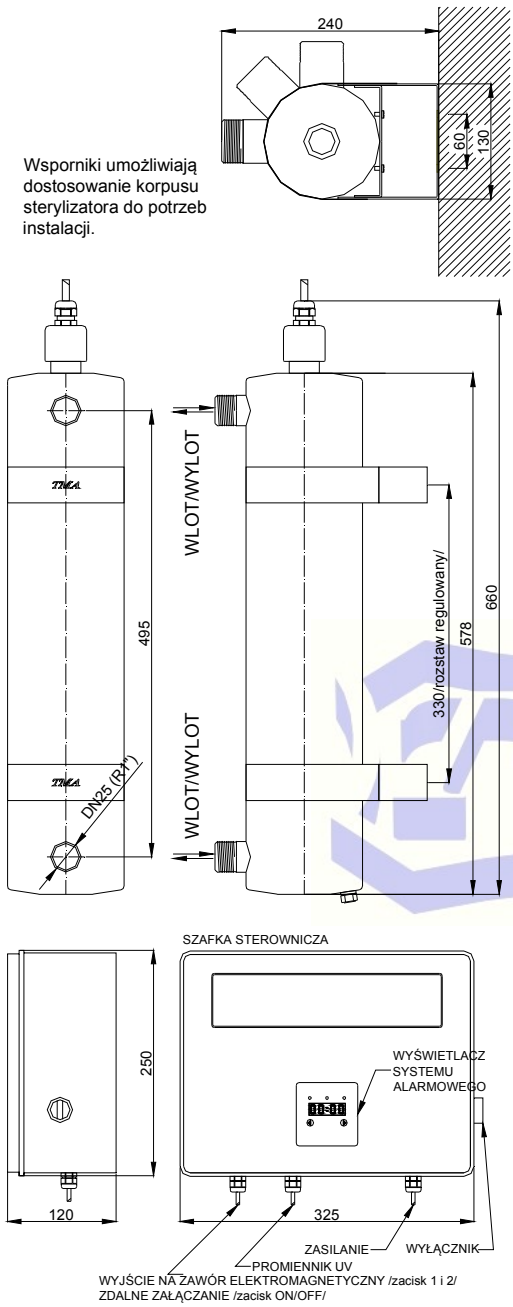
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	**STERYLIZATORY DO WODY SERIA V**	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl,www.tma.com.pl e-mail:biuro@tma.pl
	Typ	**STERYLIZATOR V20LA**	

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	**9000 h**
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 kołnierzowych	*Na zamówienie / dopłata*	*System pomiaru natężenia UV*	*Na zamówienie / dopłata*

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 400J/m^2	**2,0 m^3/h**

Waga z układem sterowania	7,4 kg

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

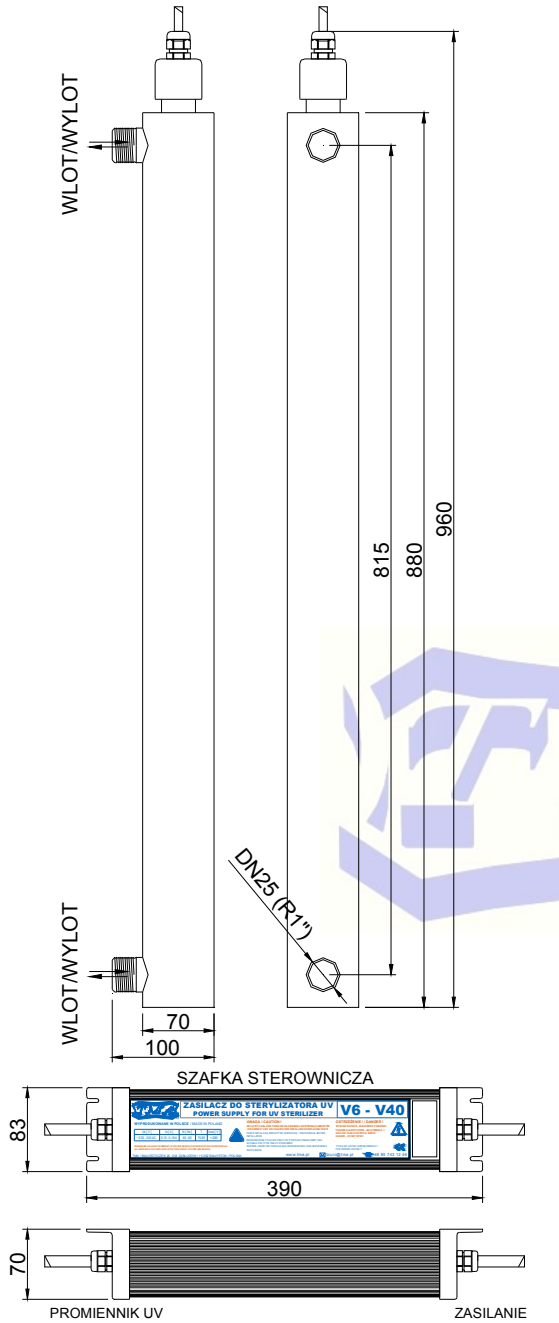
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	**STERYLIZATORY DO WODY SERIA V**	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl,www.tma.com.pl e-mail:biuro@tma.pl
	Typ	**STERYLIZATOR V25**	

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	**9000 h**
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 kołnierzowych	*Na zamówienie / dopłata*	*System pomiaru natężenia UV*	*Na zamówienie / dopłata*

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 400J/m^2	**2,0 m^3/h**

Waga z układem sterowania	4,7 kg

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

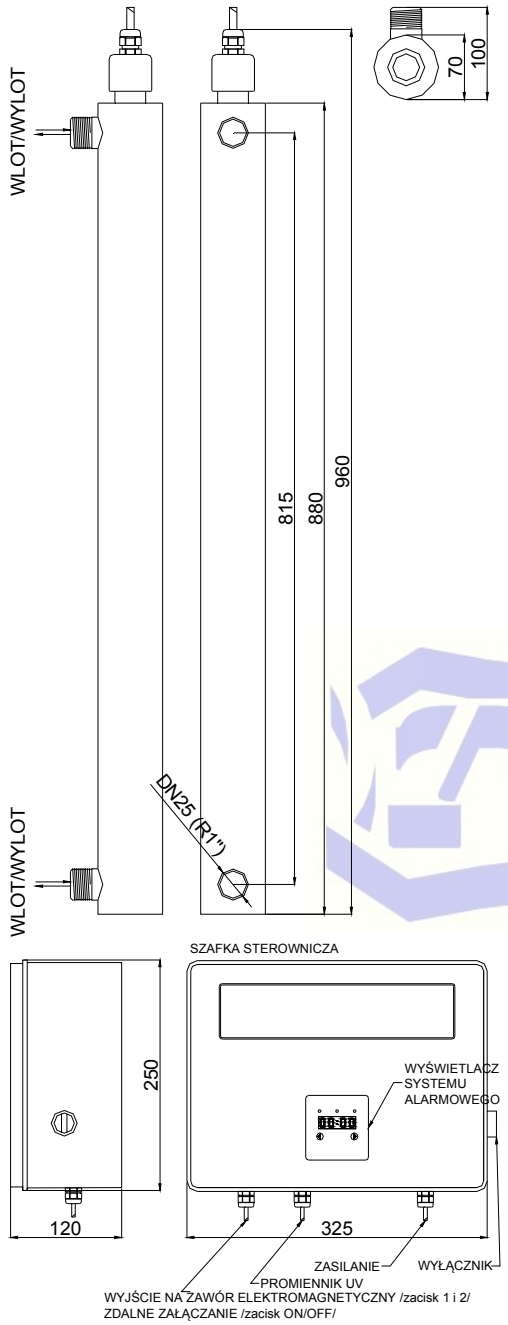
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA *15-592 BIAŁYSTOK* *BIAŁOSTOCZEK 26* *GM. ZABŁUDÓW*	*Seria*	***STERYLIZATORY DO WODY SERIA V***	*TEL 85 743 12 46* *TEL 85 687 14 50* *www.tma.pl,www.tma.com.pl* *e-mail:biuro@tma.pl*
	Typ	***STERYLIZATOR V25LA***	

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	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	40 W
Trwałość promiennika UV	**9000 h**
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 kołnierzowych	*Na zamówienie / dopłata*	System pomiaru natężenia UV	Na zamówienie / dopłata

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 400J/m^2	**2,0 m^3/h**

Waga z układem sterowania	5,9 kg

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

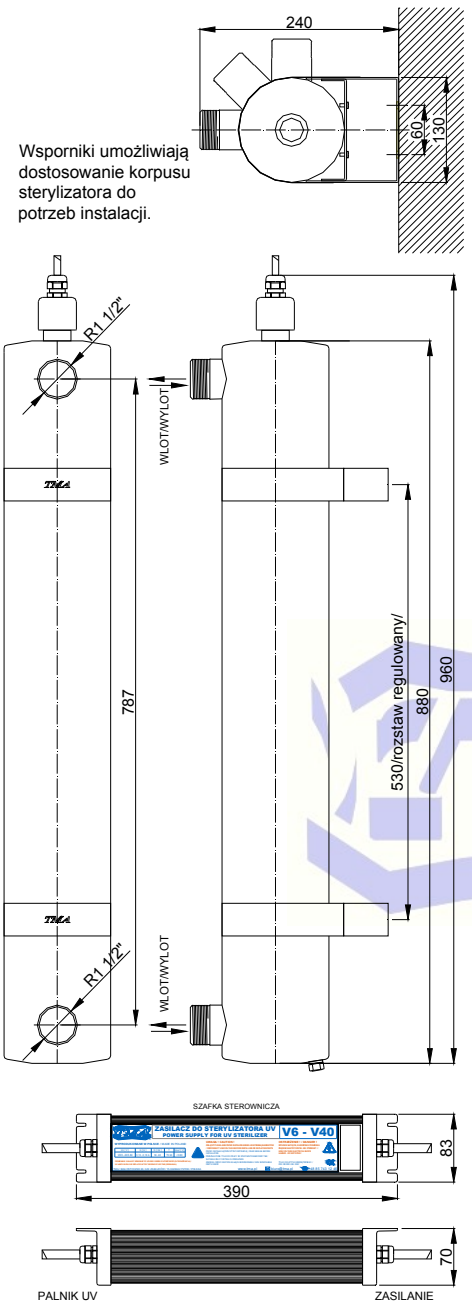
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	**STERYLIZATORY DO WODY SERIA V**	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl,www.tma.com.pl e-mail:biuro@tma.pl
	Typ	**STERYLIZATOR V35**	

RYSUNEK WYMIAROWY:



DANE TECHNICZNE:

Materiał	Stal kwasoodporna
Wykończenie	Satyna (Ra<0,8µm)
Wymiary	960x130x240 mm
Klasa Ochrony	IP 66
Średnica przyłącza	DN40 (R 1 1/2")
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	**9000 h**
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 kołnierzowych	*Na zamówienie / dopłata*	*System pomiaru natężenia UV*	*Na zamówienie / dopłata*

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 400J/m^2	**3,6 m^3/h**

Waga z układem sterowania	8,6 kg

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

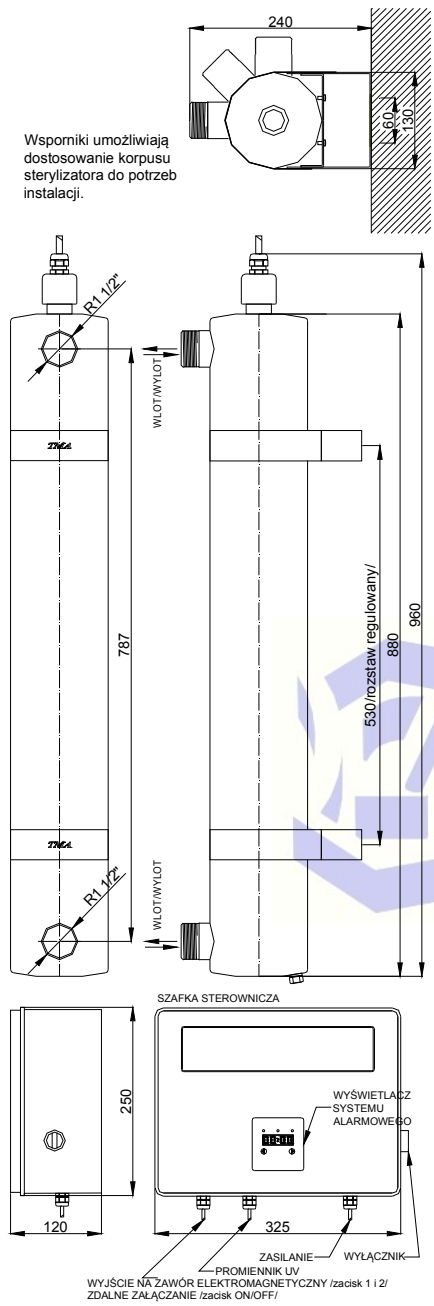
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	**STERYLIZATORY DO WODY SERIA V**	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl,www.tma.com.pl e-mail:biuro@tma.pl
	Typ	**STERYLIZATOR V40**	

RYSUNEK WYMIAROWY:



DANE TECHNICZNE:

Materiał	Stal kwasoodporna
Wykończenie	Satyna (Ra<0,8µm)
Wymiary	960x130x240 mm
Klasa Ochrony	IP 66
Średnica przyłącza	DN40 (R 1 1/2")
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	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	40 W
Trwałość promiennika UV	**9000 h**
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 kołnierzowych	*Na zamówienie / dopłata*	System pomiaru natężenia UV	Na zamówienie / dopłata

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 400J/m^2	**3,6 m^3/h**

Waga z układem sterowania	9,8 kg

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

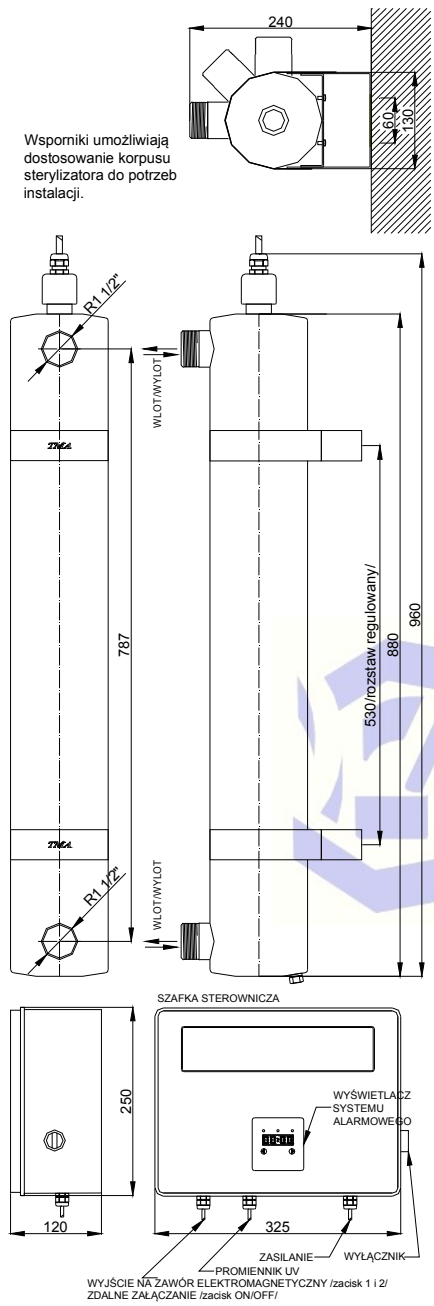
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	**STERYLIZATORY DO WODY SERIA V**	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl,www.tma.com.pl e-mail:biuro@tma.pl
	Typ	**STERYLIZATOR V80**	

RYSUNEK WYMIAROWY:



DANE TECHNICZNE:

Materiał	Stal kwasoodporna
Wykończenie	Satyna (Ra<0,8µm)
Wymiary	960x130x240 mm
Klasa Ochrony	IP 66
Średnica przyłącza	DN40 (R 1 1/2")
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	80W
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	75 W
Trwałość promiennika UV	**9000 h**
Moc promieniowania UV przy 254nm	25,0 W

OPCJE DODATKOWE:

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

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 400J/m^2	**5,9 m^3/h**

Waga z układem sterowania	10,2 kg

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

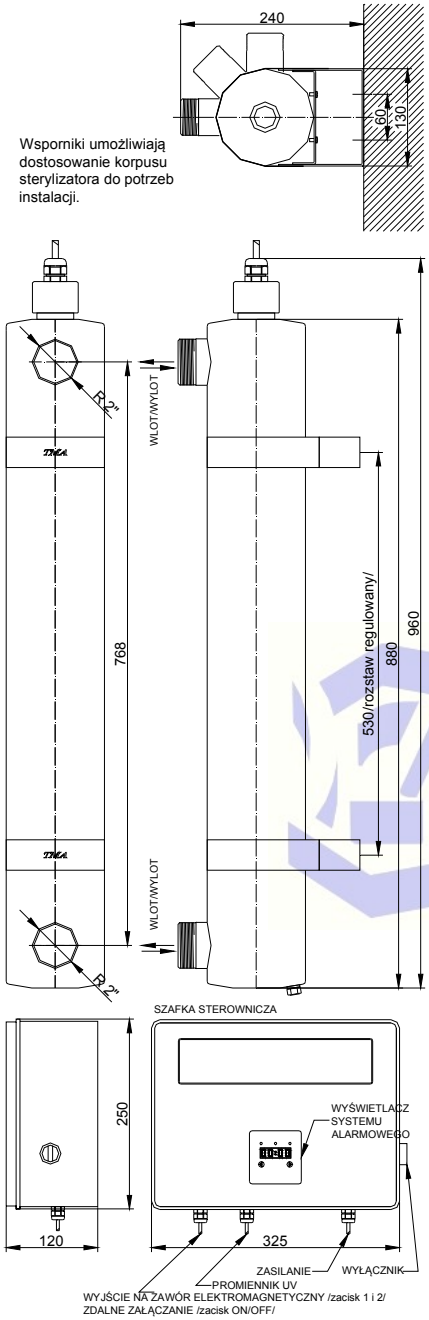
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

® made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA *15-592 BIAŁYSTOK* *BIAŁOSTOCZEK 26* *GM. ZABŁUDÓW*	*Seria*	***STERYLIZATORY DO WODY SERIA V***	*TEL 85 743 12 46* *TEL 85 687 14 50* *www.tma.pl,www.tma.com.pl* *e-mail:biuro@tma.pl*
	Typ	***STERYLIZATOR V120***	

RYSUNEK WYMIAROWY:



DANE TECHNICZNE:

Materiał	Stal kwasoodporna
Wykończenie	Satyna (Ra<0,8µm)
Wymiary	960x130x240 mm
Klasa Ochrony	IP 66
Średnica przyłącza	DN50 (R 2")
Temperatura cieczy	0,5-50°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	160W
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	130 W
Trwałość promiennika UV	**16000 h**
Moc promieniowania UV przy 254nm	46,0 W

OPCJE DODATKOWE:

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

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA

Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce 400J/m^2	**11,0 m^3/h**

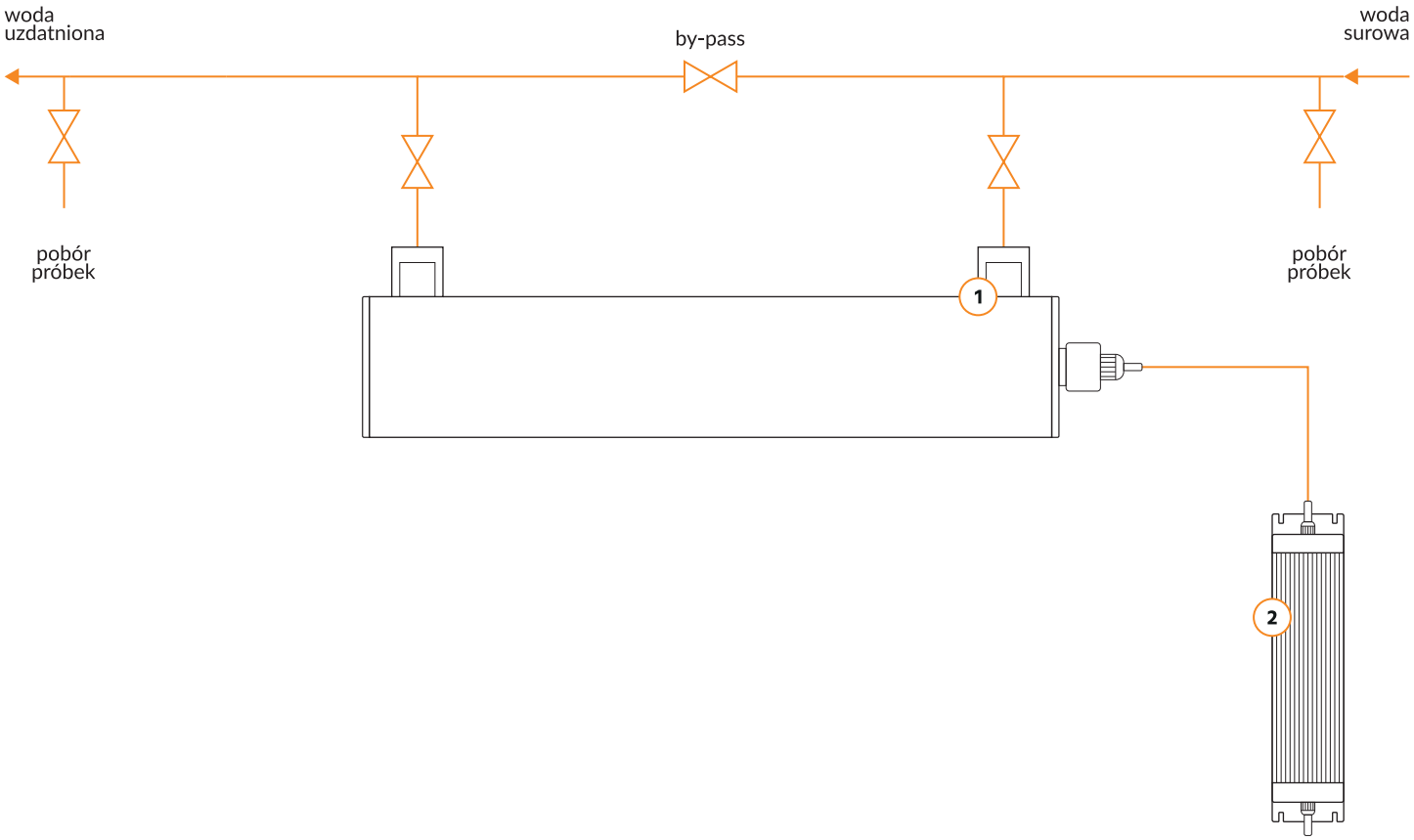
Waga z układem sterowania	11,5 kg

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 UPRZEDZENIA.

Schemat podłączenia



Lp.	Opis
1	Lampa V
2	Sterownik lampy V