



®made in Poland

**STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA**

<b>TMA</b> 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	<i>Seria</i>	<b>STERYLIZATORY DO WODY AM</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: biuro@tma.pl
	<i>Typ</i>	<b>STERYLIZATOR AM12</b>	

**DANE TECHNICZNE:**

Materiał		Stal kwasoodporna	
Wykończenie		Satyna (Ra<0,8um)	
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	544 x 445 x 1130
	L / L1	[mm]	521 x 323
	DN / D	[mm]	DN300 / 406
Klasa ochrony korpusu		IP 66	
Ciśnienie pracy		10 bar	
Zalecana temperatura cieczy		0,5 - 50 °C	
Turbolizator <sup>1</sup>		Jest	
Prowadnica rury osłonowej		Jest / 12 szt.	
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV		Jest / 12 szt.	
Czujnik temperatury		Jest	
System spustowy		Jest	
Układ pracy		Poziomo/pionowo	

**UKŁAD STEROWANIA:**

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz	
Moc przyłącza	1920 W	
Ilość	1 sztuka	
Materiał	Metal	
Kolor obudowy	RAL 7035	
Wymiary a / b / c	[mm]	800x800x250
Klasa ochrony szafy sterowniczej	IP 42	
Klasa ochrony układów zasilających	IP 66	
Zdalne włączanie/wyłączanie	Jest	
System alarmowy	Jest	
Dźwiękowy sygnalizator uszkodzenia promiennika UV	Jest	
Optyczny wskaźnik uszkodzenia promiennika UV	Jest	
Optyczny wskaźnik zasilania	Jest	
Licznik czasu pracy	Jest	
Licznik liczby włączeń	Jest	
Wyjście na elektrozawór	Jest	
Wyprowadzenie sygnału alarmowego na zewnątrz	Jest	

**NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:**

Typ promiennika UV	AM
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	12 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	150 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	<b>16 000 h</b>
Moc promieniowania UVC	552 W UVC

**WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:**

Przepływ nominalny przy transmisji T <sub>10</sub> =95%, dawce 400J/m <sup>2</sup>	<b>412,0 m<sup>3</sup>/h</b>
--	------------------------------

Waga z układem sterowania	150 kg
---------------------------	--------

**OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):**

- Polerowanie zewnętrzne / wewnętrzne
- Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierзовych
- Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody
- Wykonanie na ciśnieniu 16 bar
- Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej
- Szafa sterownicza w klasie IP54
- System pomiaru natężenia UV

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

<sup>1</sup> Jest to element zapewniający jednakową skuteczność promieniowania UV w całej komorze. Zwiększa efektywną dawkę promieniowania UV.

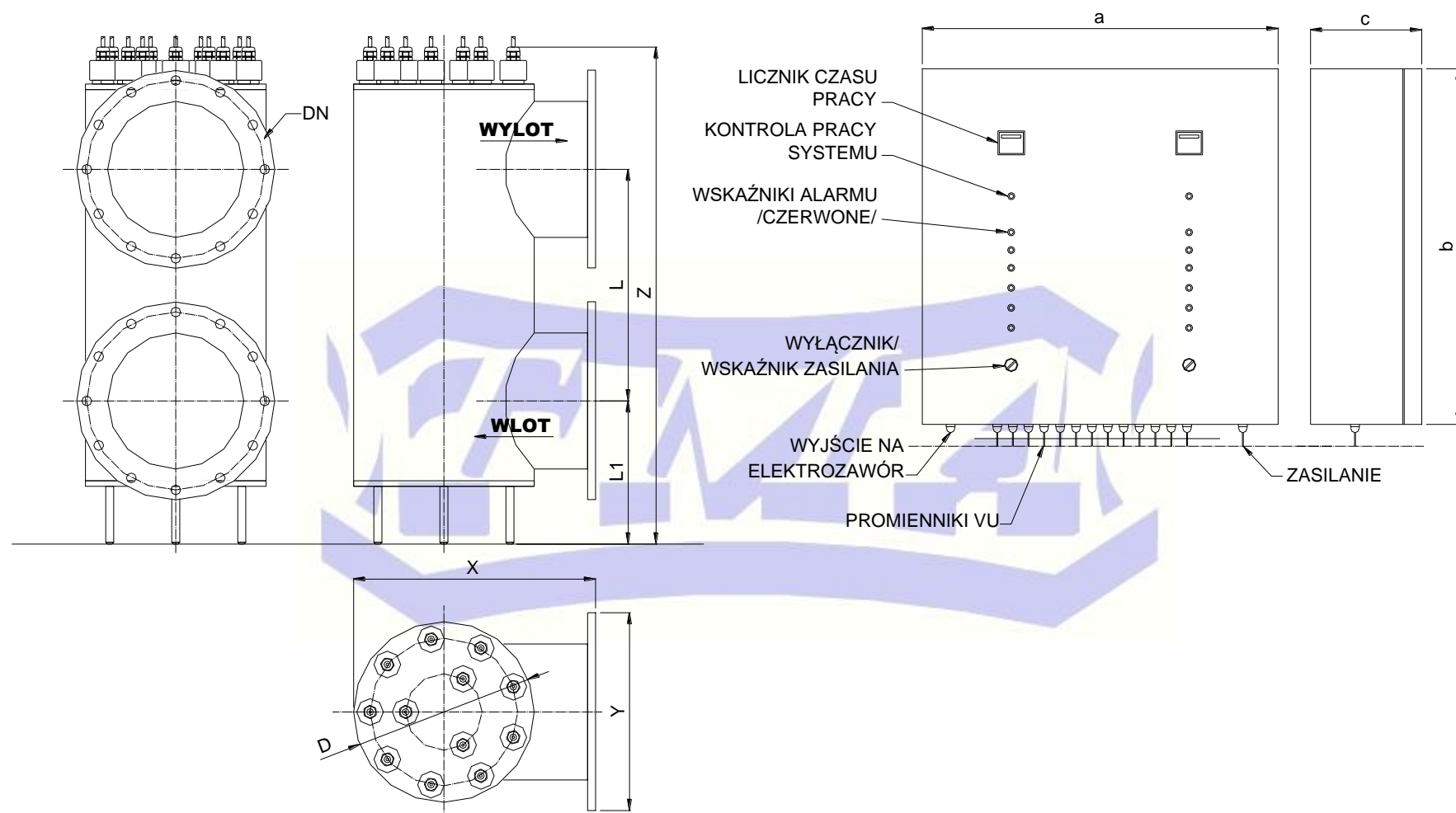
Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 10 Bar. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić  
 FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPREDZENIA.



®made in Poland

## STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

### RYSUNEK WYMIAROWY



MODEL STERYLIZATORA	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	D [mm]	DN	L [mm]	L1 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
AM12	544	445	1130	406	DN300	521	323	800	800	250

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