



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AM	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AM12	

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 ¹			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

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AM
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	12 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	130 W
Trwałość promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	552 W UVC

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

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:

Przepływ nominalny przy transmisji T ₁₀ =95%,dawce 400J/m ²	395,0 m³/h
---	------------------------------

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

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- Polerowanie zewnętrzne / wewnętrzne
- Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierzowych
- 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.

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

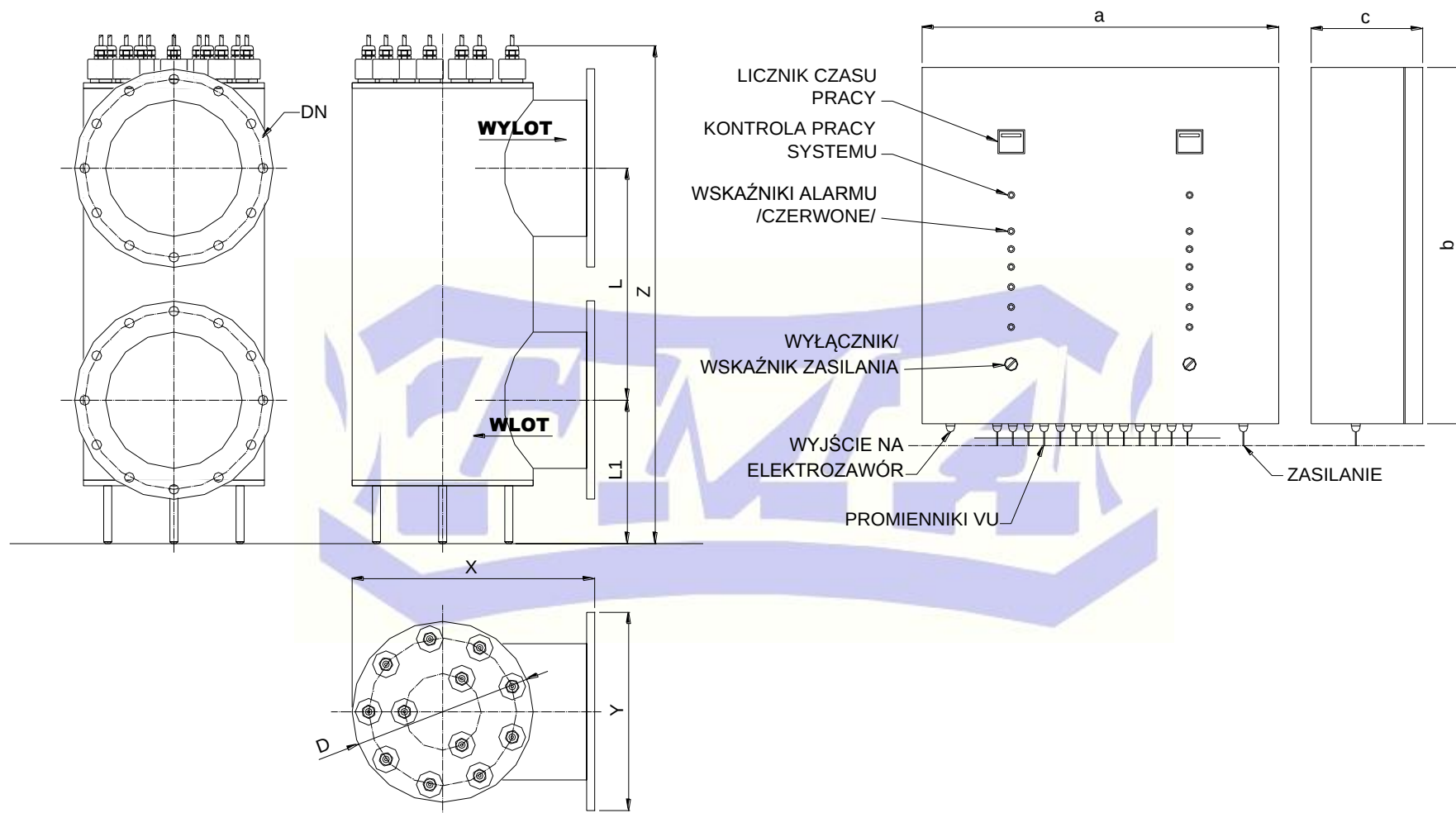
Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 10 Bar. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®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 UPRZEDZENIA.