



®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 AM2	

DANE TECHNICZNE:

Materiał		Stal kwasoodporna	
Wykończenie		Satyna (Ra<0,8um)	
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	317 x 220 x 1110
	L / L1	[mm]	736 x 210
	DN / D	[mm]	DN100 / 220
Klasa ochrony korpusu		IP 66	
Ciśnienie pracy		10 bar	
Zalecana temperatura cieczy		0,5 - 50 °C	
Turbolizator ¹		Jest	
Prowadnica rury osłonowej		Jest / 2 szt.	
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV		Jest / 2 szt.	
Czujnik temperatury		Jest	
System spustowy		Jest	
Układ pracy		Poziomo/pionowo	

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AM
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	2 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	150 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	96 W UVC

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	320 W
Ilość	1 sztuka
Materiał	Metal
Kolor obudowy	RAL 7035
Wymiary a / b / c	[mm] 400x400x200
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	35,5 m³/h
--	-----------------------------

Waga z układem sterowania	48 kg
---------------------------	-------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- Polerowanie zewnętrzne / wewnętrzne
- Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierzowych
- Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody –układ L , Z
- 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.

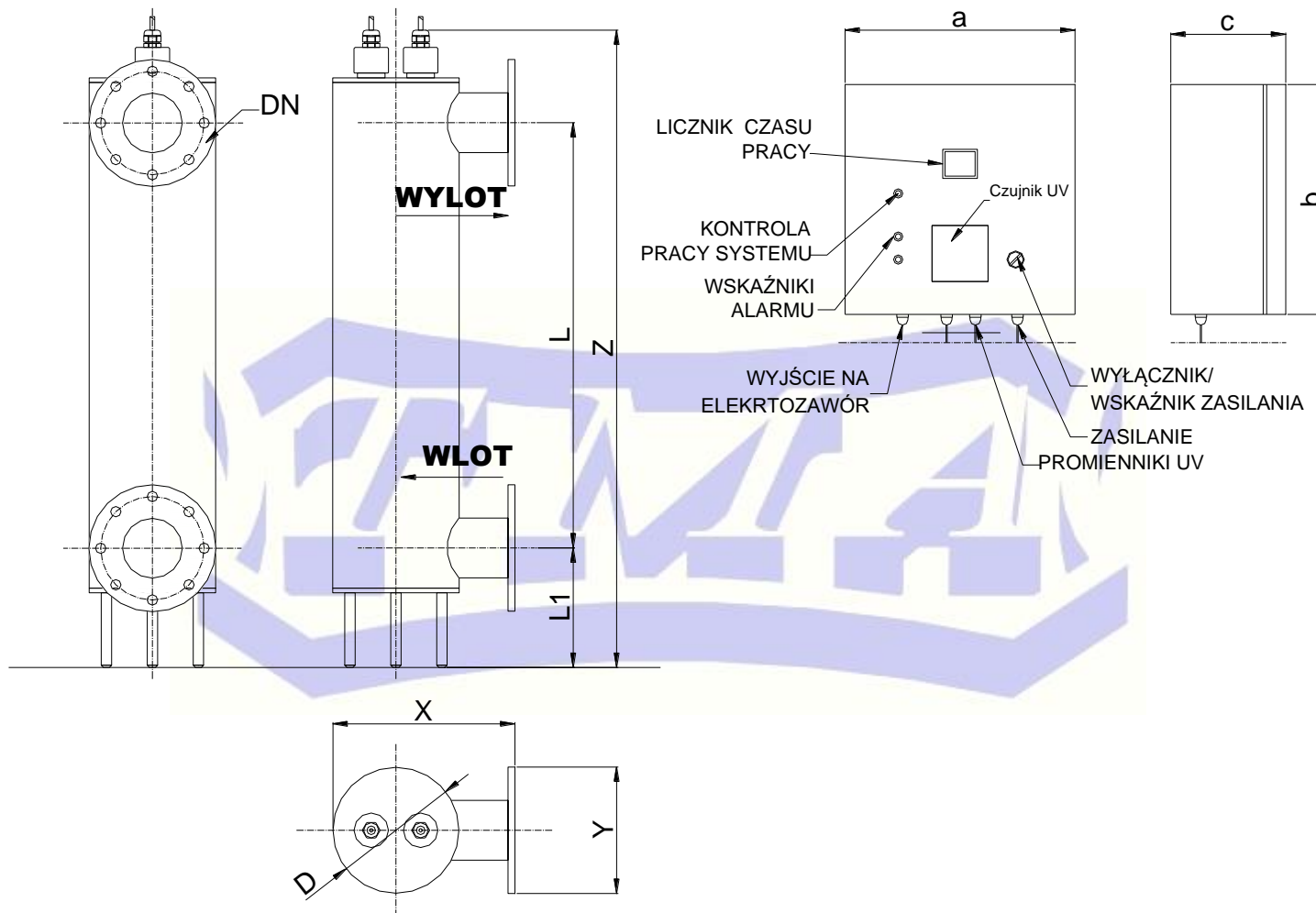
Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 10 Bar. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®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]
AM2	320	220	1110	220	DN100	736	210	400	400	200

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.