



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AP-POOL	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl , www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AP-POOL 10	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna AISI 316 / 316L
Wykończenie			Emalia piecowa
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	485 x 340 x 1120
	L / L1	[mm]	620 x 268
	DN / D	[mm]	DN200 / 356
Klasa ochrony korpusu			IP 66
Ciśnienie pracy			3,5 bar
Zalecana temperatura cieczy			0,5 - 50 °C
Turbolizator ¹			Jest
Prowadnica rury osłonowej			Jest / 10 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 10 szt.
System spustowy			Jest
Układ pracy			Poziomo/pionowo

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	1650 W
Ilość	1 sztuka
Materiał	Metal
Kolor obudowy	RAL 7035
Wymiary a / b / c	[mm] 600x800x250
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	AP-POOL
Liczba promienników UV – amalgamatowych niskociśnieniowych, dwuzakresowych	10
Moc promiennika UV	140 W
Trwałość promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	553 W UVC
Moc promieniowania UV przy 185nm/253,7nm	63,0 / 490W

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:

Przepływ nominalny przy transmisji $T_{10}=95\%$, dawce $600\text{J}/\text{m}^2$	258,2 m³/h
---	------------------------------

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

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- Polerowanie zewnętrzne / wewnętrzne
- Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierzykowych
- Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody
- 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.

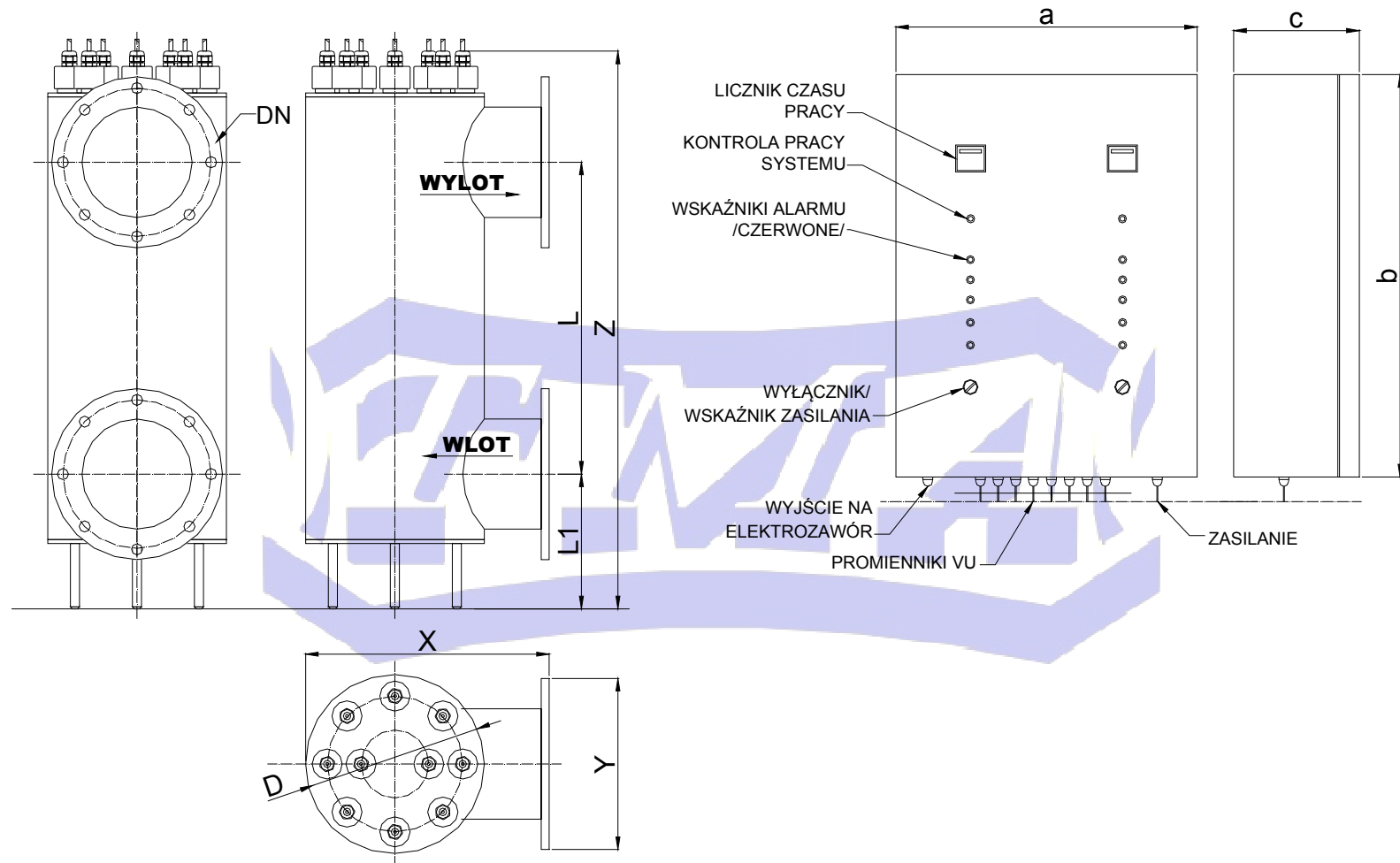
Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 3,5 Bar. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić
 FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®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]
AP-POOL10	485	340	1120	356	DN200	620	268	600	800	250

Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 3,5 Bar. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić
 FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPREDZENIA.