

# STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AM	
	Typ	STERYLIZATOR	

## DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8µm)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	317 x 250 x 1110
	L / L1	[mm]	712 x 222
	DN / D	[mm]	DN125 / 220
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 / 4 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 4 szt.
Czujnik temperatury			Jest
System spustowy			Jest
Układ pracy			Poziomo/pionowo

## NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AM
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	4 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	130 W
Trwałość promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	184 W UVC

## UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	640 W
Ilość	1 sztuka
Materiał	Metal
Kolor obudowy	RAL 7035
Wymiary a / b / c	[mm] 400x600x250
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 <sup>2</sup>	75,0 m <sup>3</sup> /h
--	------------------------

Waga z układem sterowania	65 kg
---------------------------	-------

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

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

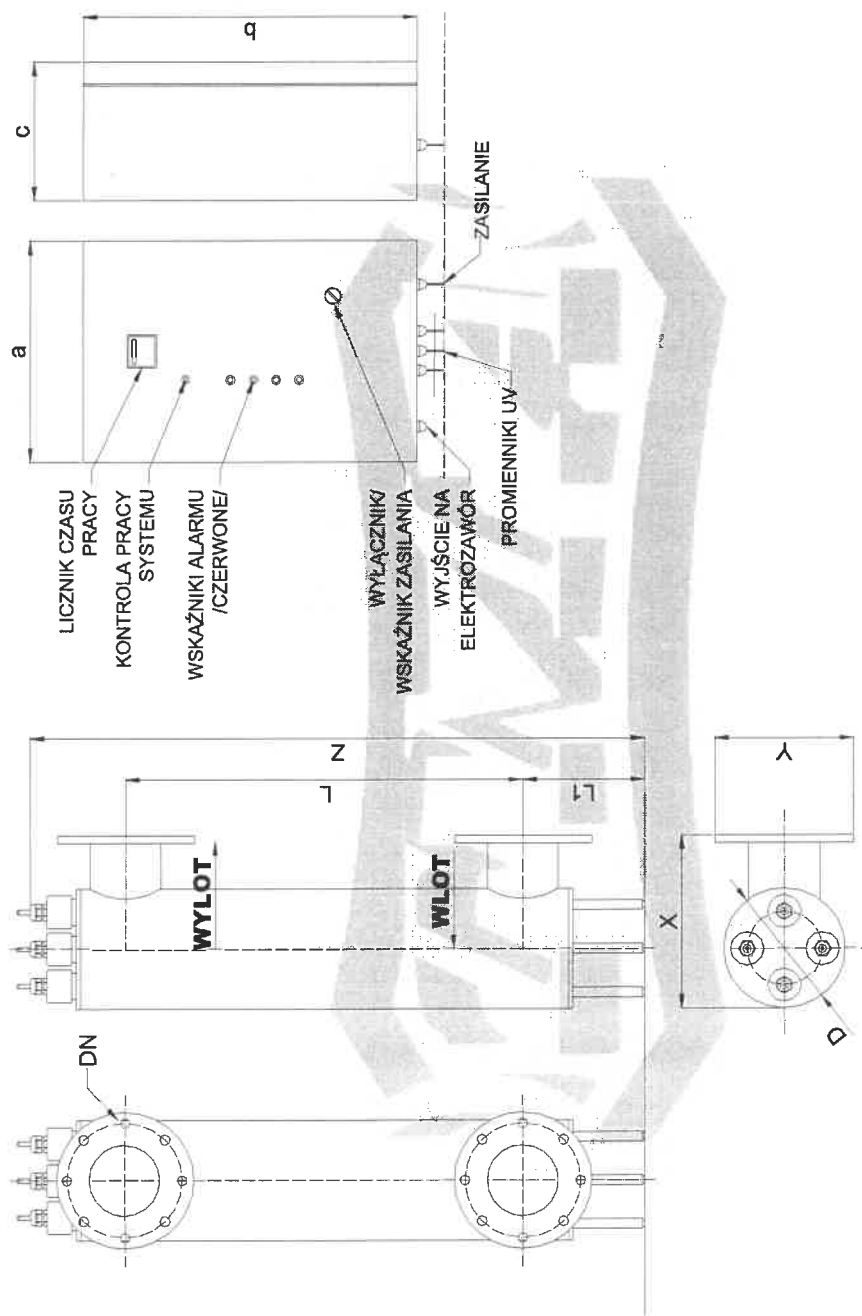
Opatentowana konstrukcja pozwala na montaż / wymianę rury osłonowej i promiennika UV bez narzędzi. Wymiana promiennika UV przebiega bez rozszczelnienia układu.

<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 UPRZEDZENIA.

## 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]
	317	250	1110	220	DN125	712	222	400	600	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 UPRZĘDZENIA.**