®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA *15-592 BIAŁYSTOK* *BIAŁOSTOCZEK 26* *GM. ZABŁUDÓW*	*Seria*	*TM*	od 1994 roku ORIONTEC® ODPOWIEDZIALNE UZDATNIANIE WODY
	Typ	***TM 0***	

DANE TECHNICZNE:	
Materiał	Stal kwasoodporna AISI 316/316L
Wykończenie	Satyna (Ra<0,8um)
Klasa ochrony korpusu	IP 66
Ciśnienie pracy	10 bar (1,0 MPa)
Zalecana temperatura cieczy	0,5 - 50 ^{0}C
Turbolizator[1]	Jest
Prowadnica rury osłonowej	Jest / 1 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV	Jest / 1 szt.
System spustowy	Jest
Zawór do próbek	Brak
Układ pracy	Poziomo/pionowo

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:	
Typ promiennika UV	**T**
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	1 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	210 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	**16 000 h**

UKŁAD STEROWANIA:	
Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	220 W
Ilość	1 sztuka
Materiał	Aluminium / ABS
Klasa ochrony szafy sterowniczej	IP 40
Klasa ochrony układów zasilających	IP 66
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
Licznik pozostałego czasu pracy	Jest
Wyjście na elektrozawór	Jest
Wyprowadzenie sygnału alarmowego na zewnątrz	Jest

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:	
Przepływ nominalny przy transmisji T_{10}=95%,dawce **400 J/m^2**	**16,6 m^3/h**

Waga z układem sterowania	12,5 kg

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPŁATĄ):

- *Polerowanie zewnętrzne / wewnętrzne*
- *Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierzowych*
- *Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody –układ L , Z*
- *Wykonanie na ciśnienie 16 bar*
- *Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej*
- System pomiaru natężenia UV

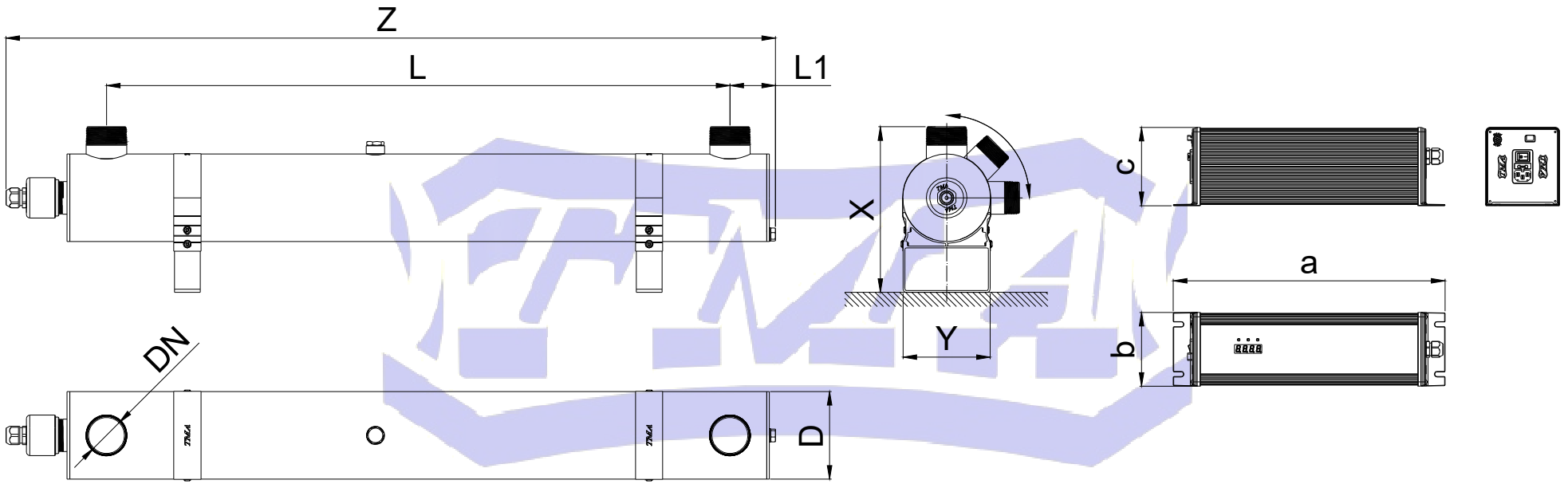
Opatentowana konstrukcja pozwala na montaż / wymianę rury osłonowej i promiennika UV bez narzędzi. Wymiana promiennika UV przebiega bez rozszczelnienia układu.

[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 (1,0 MPa). W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić

FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.

RYSUNEK WYMIAROWY:



MODEL STERYLIZATORA	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	D [mm]	DN	L [mm]	L1 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
TM 0	245	130	1133	130	R 2”	918	67	400 (Wersja z C. UV-325	109 (Wersja z C. UV-250	115 (Wersja z C. UV-160)

Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 10 bar (1,0 MPa). W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić

FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.