



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX 0	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8um)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	130 x 245 x 1690
	L / L1	[mm]	1464 x 71
	DN / D	[mm]	R 3" / 130
Klasa ochrony korpusu			IP 66
Ciśnienie pracy			10 bar
Zalecana temperatura cieczy			0,5 - 50 °C
Turbolizator ¹			Jest
Prowadnica rury osłonowej			Jest / 1 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 1 szt.
System spustowy			Jest
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	1 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	360 W
Ilość	1 sztuka
Materiał	ABS
Kolor obudowy	RAL 7035
Wymiary a / b / c	[mm] 325x250x120
Klasa ochrony szafy sterowniczej	IP 65
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 pozostałego czasu pracy	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	28,0 m³/h
---	-----------------------------

Waga z układem sterowania	17 kg
---------------------------	-------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- Polerowanie zewnętrzne / wewnętrzne
- Zmiana rozmiaru przyłączy
- Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody
- 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. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić

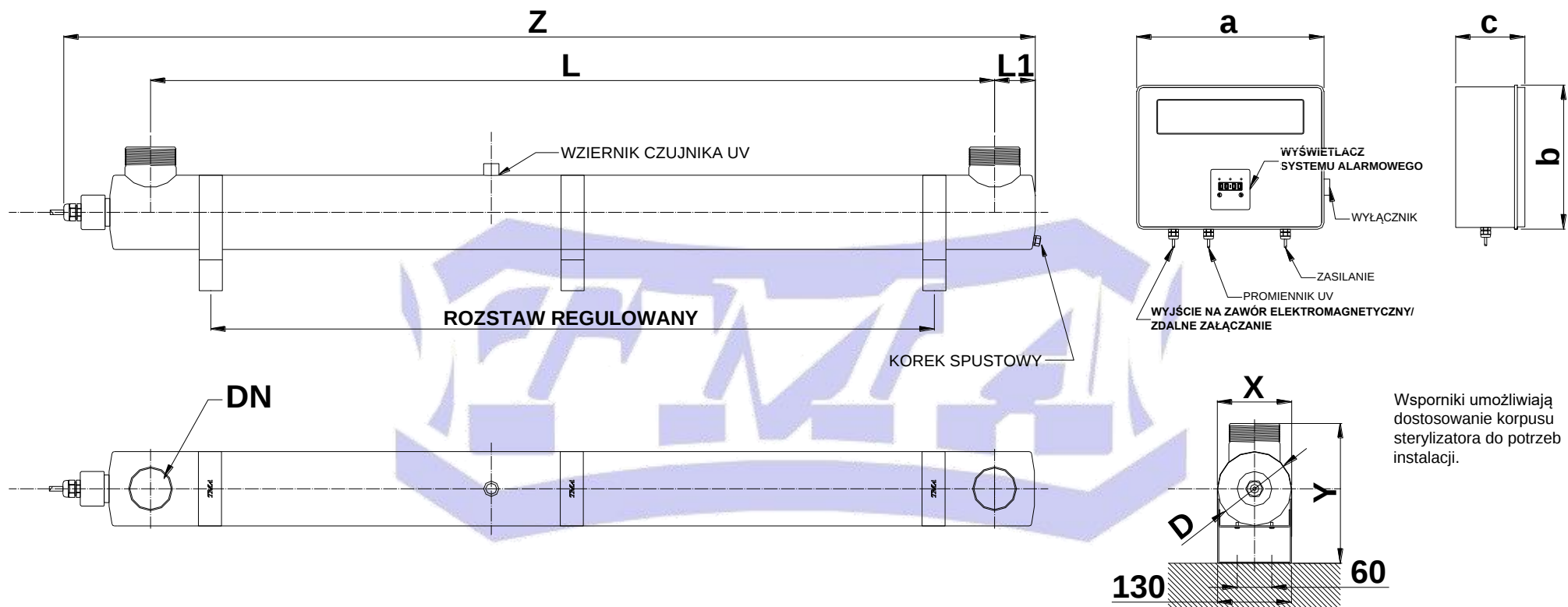
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®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]
AMX 0	130	245	1690	130	R 3" (DN80)	1464	71	325	250	120 (Wersja z C. UV-160)

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

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX1	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8um)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	320 x 220 x 1750
	L / L1	[mm]	1456 x 110
	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 / 1 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 1 szt.
System spustowy			Jest
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	1 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	360 W
Ilość	1 sztuka
Materiał	ABS
Kolor obudowy	RAL 7035
Wymiary a / b / c	[mm] 325x250x120
Klasa ochrony szafy sterowniczej	IP 65
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 pozostałego czasu pracy	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	40,0 m³/h
---	-----------------------------

Waga z układem sterowania	45 kg
---------------------------	-------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- Polerowanie zewnętrzne
- Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierзовych
- Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody
- Wykonanie na ciśnienie 16 bar
- Podpory sterylizatora
- 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. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić

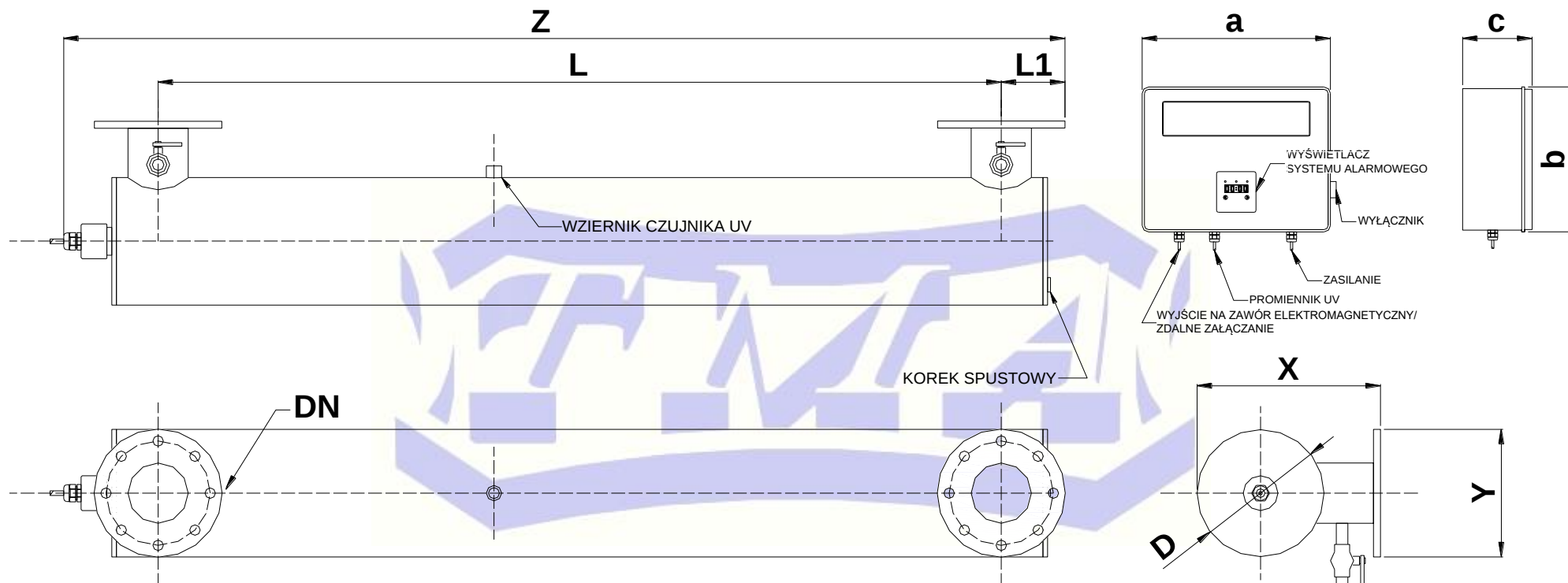
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®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]
AMX 1	320	220	1750	220	DN100	1456	110	325	250	120 (Wersja z C. UV-160)

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

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX2	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8um)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	320 x 250 x 1750
	L / L1	[mm]	1430 x 125
	DN / D	[mm]	DN125 / 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
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	2 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	720 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	73,0 m³/h
---	-----------------------------

Waga z układem sterowania	54 kg
---------------------------	-------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- Polerowanie zewnętrzne
- Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierзовych
- Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody
- Wykonanie na ciśnienie 16 bar
- Podpory sterylizatora
- Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej
- Wykonanie szafy w klasie IP 54
- 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

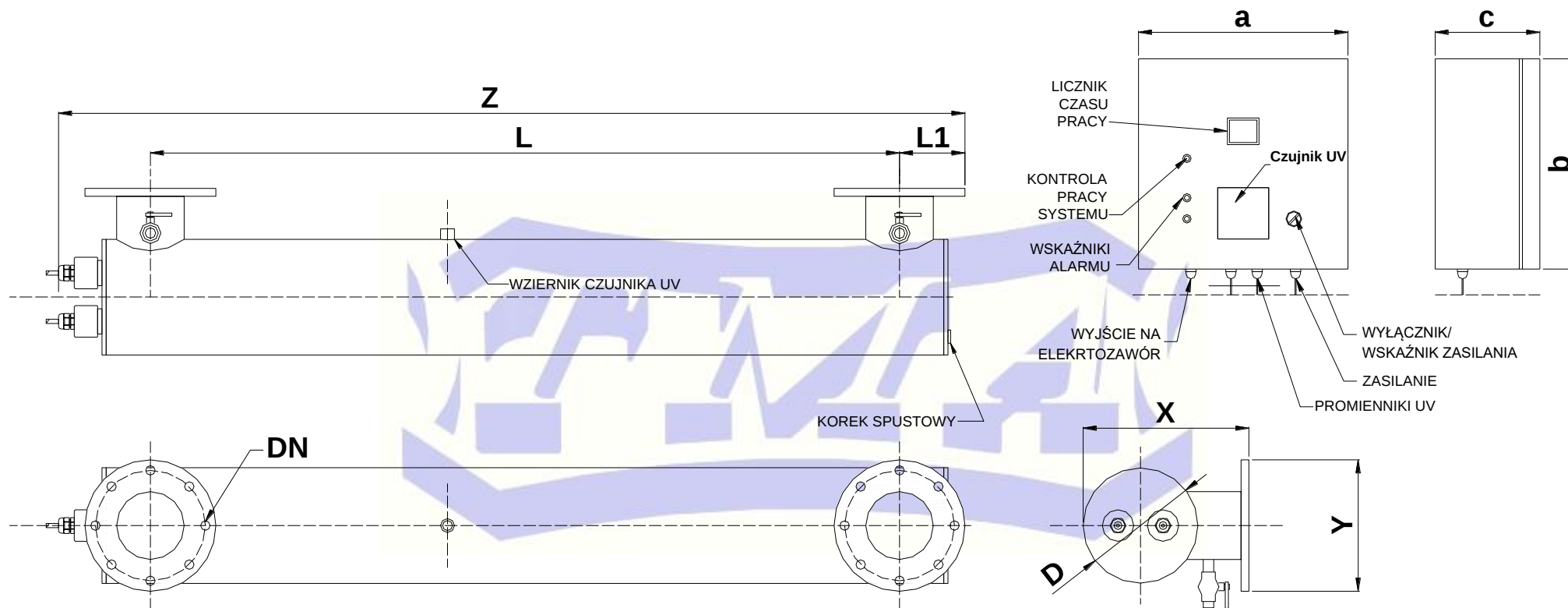
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®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]
AMX 2	320	250	1750	220	DN125	1430	125	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 UPRZEDZENIA.



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX3	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8um)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	375 x 285 x 1750
	L / L1	[mm]	1404 x 142,5
	DN / D	[mm]	DN150 / 256
Klasa ochrony korpusu			IP 66
Ciśnienie pracy			10 bar
Zalecana temperatura cieczy			0,5 - 50 °C
Turbolizator ¹			Jest
Prowadnica rury osłonowej			Jest / 3 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 3 szt.
Czujnik temperatury			Jest
System spustowy			Jest
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	3 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	1080 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 ²	131,0 m³/h
---	------------------------------

Waga z układem sterowania	90 kg
---------------------------	-------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Polerowanie zewnętrzne • Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierзовych • Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody • Wykonanie na ciśnienie 16 bar • Podpory sterylizatora | <ul style="list-style-type: none"> • Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej • Wykonanie szafy w klasie IP 54 • 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

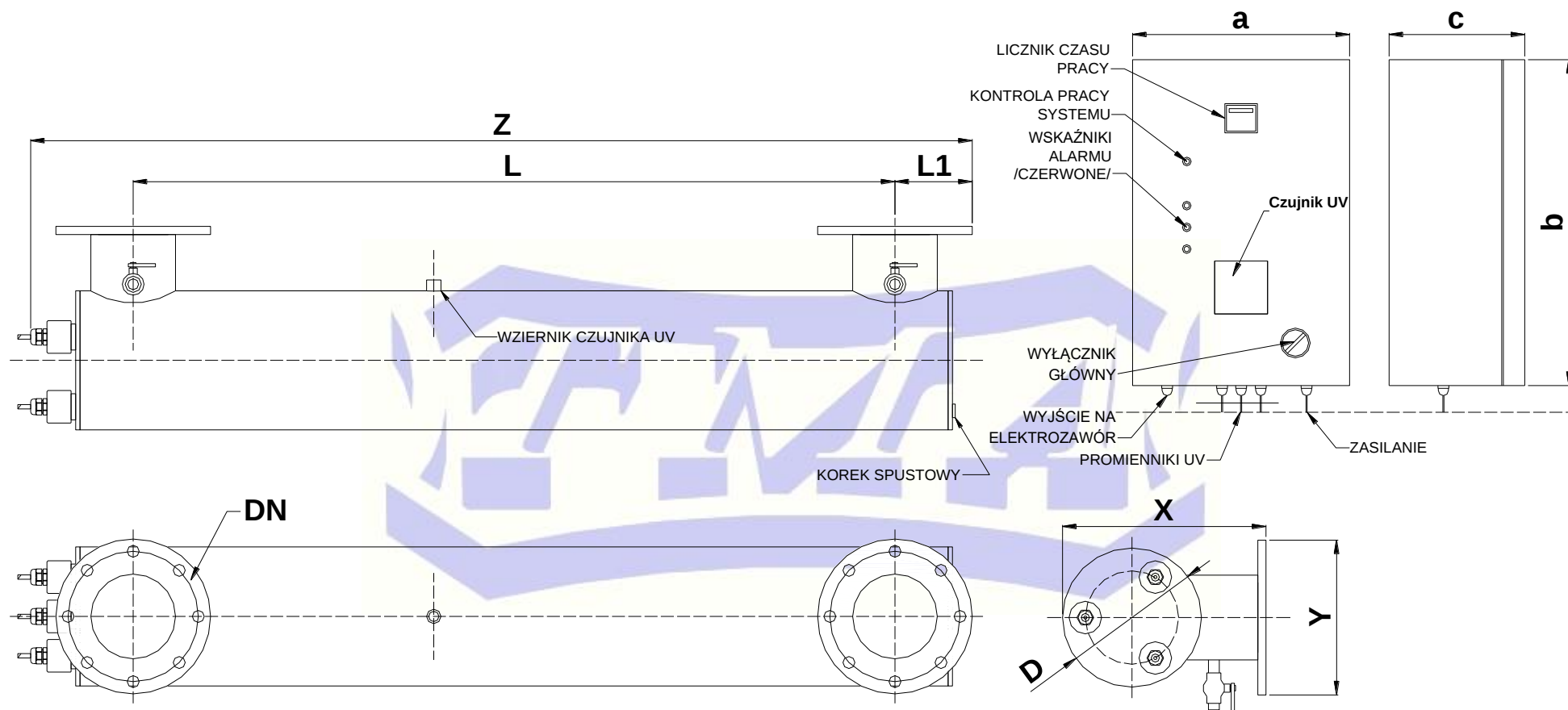
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®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]
AMX 3	375	285	1750	256	DN150	1404	142,5	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 UPRZEDZENIA.



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX4	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8um)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	435 x 340 x 1760
	L / L1	[mm]	1340 x 170
	DN / D	[mm]	DN200 / 306
Klasa ochrony korpusu			IP 66
Ciśnienie pracy			10 bar
Zalecana temperatura cieczy			0,5 - 50 °C
Turbolizator ¹			Jest
Prowadnica rury osłonowej			Jest / 4 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 4 szt.
Czujnik temperatury			Jest
System spustowy			Jest
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	4 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	1440 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 ²	211,0 m³/h
---	------------------------------

Waga z układem sterowania	110 kg
---------------------------	--------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

• Polerowanie zewnętrzne • Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierзовych • Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody • Wykonanie na ciśnienie 16 bar • Podpory sterylizatora	• Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej • Wykonanie szafy w klasie IP 54 • 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

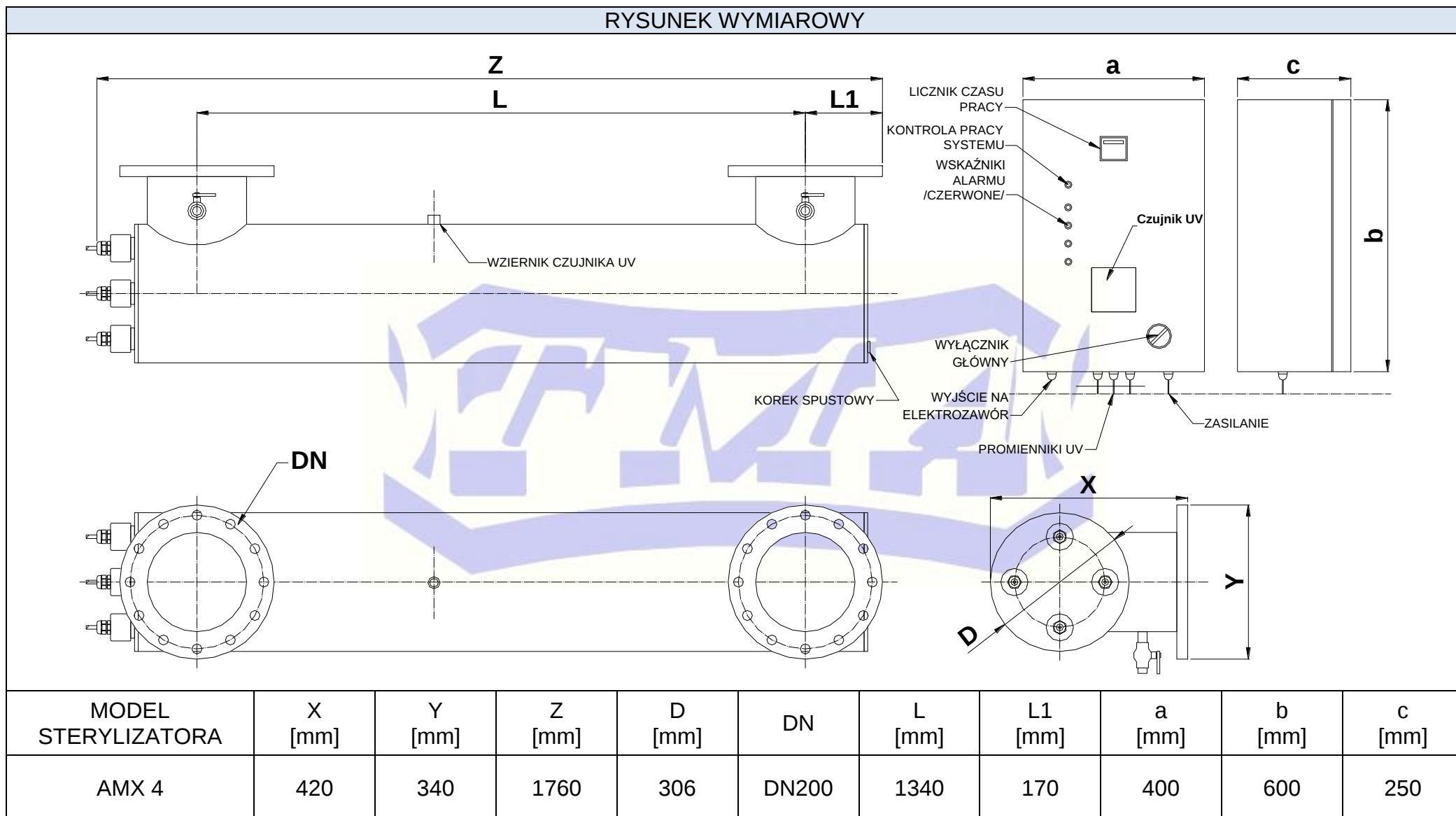
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

RYSUNEK WYMIAROWY



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

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX5	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8um)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	435 x 340 x 1760
	L / L1	[mm]	1340 x 170
	DN / D	[mm]	DN200 / 306
Klasa ochrony korpusu			IP 66
Ciśnienie pracy			10 bar
Zalecana temperatura cieczy			0,5 - 50 °C
Turbolizator ¹			Jest
Prowadnica rury osłonowej			Jest / 5 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 5 szt.
Czujnik temperatury			Jest
System spustowy			Jest
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	5 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	1800 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 ²	277,0 m³/h
---	------------------------------

Waga z układem sterowania	120 kg
---------------------------	--------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

• Polerowanie zewnętrzne • Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierзовych • Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody • Wykonanie na ciśnienie 16 bar • Podpory sterylizatora	• Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej • Wykonanie szafy w klasie IP 54 • 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

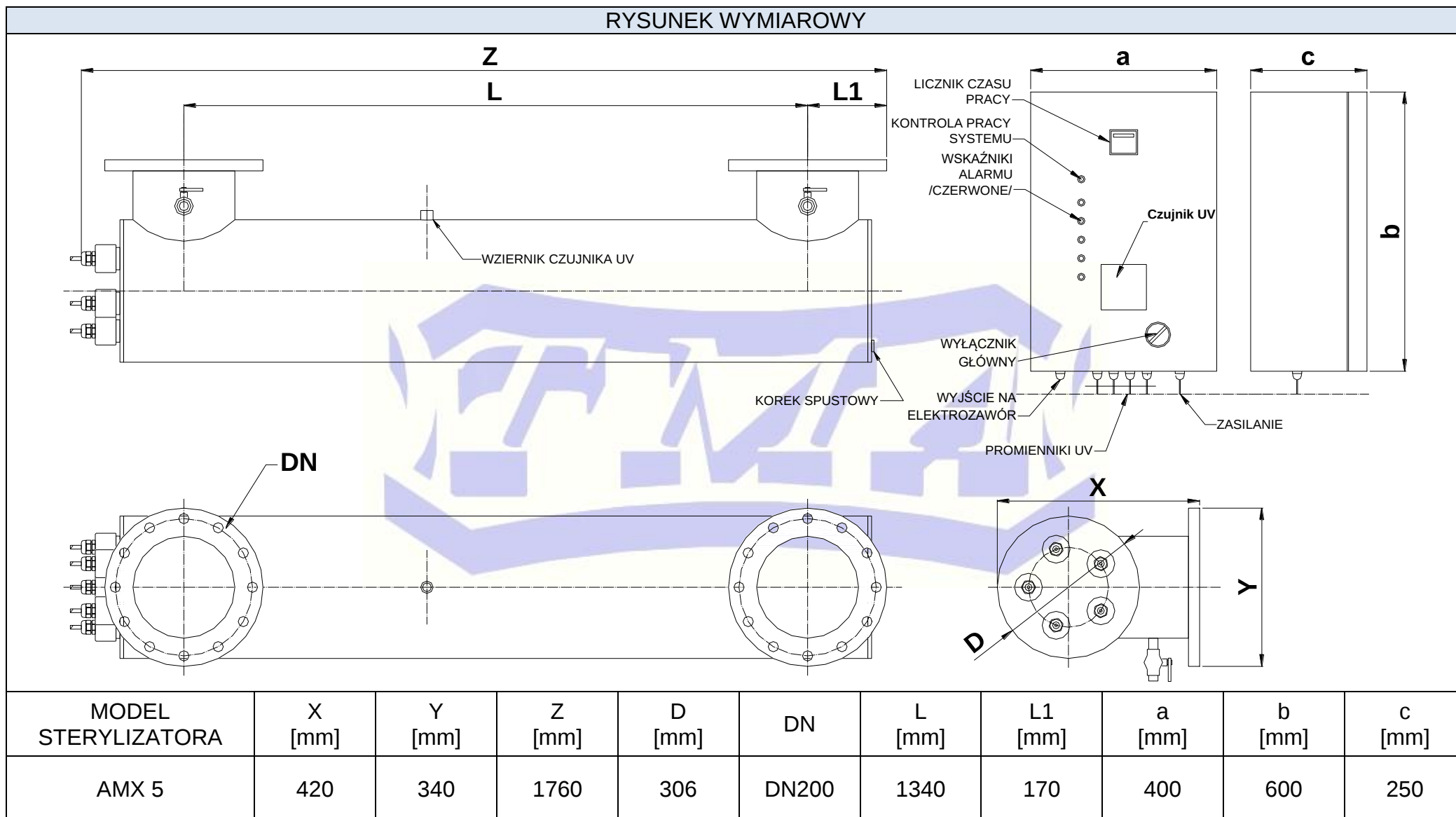
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

RYSUNEK WYMIAROWY



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

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX6	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8um)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	488 x 395 x 1770
	L / L1	[mm]	1290 x 197,5
	DN / D	[mm]	DN250 / 356
Klasa ochrony korpusu			IP 66
Ciśnienie pracy			10 bar
Zalecana temperatura cieczy			0,5 - 50 °C
Turbolizator ¹			Jest
Prowadnica rury osłonowej			Jest / 6 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 6 szt.
Czujnik temperatury			Jest
System spustowy			Jest
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	6 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	2160 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 ²	380,0 m³/h
---	------------------------------

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

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

• Polerowanie zewnętrzne • Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierзовych • Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody • Wykonanie na ciśnienie 16 bar • Podpory sterylizatora	• Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej • Wykonanie szafy w klasie IP 54 • 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

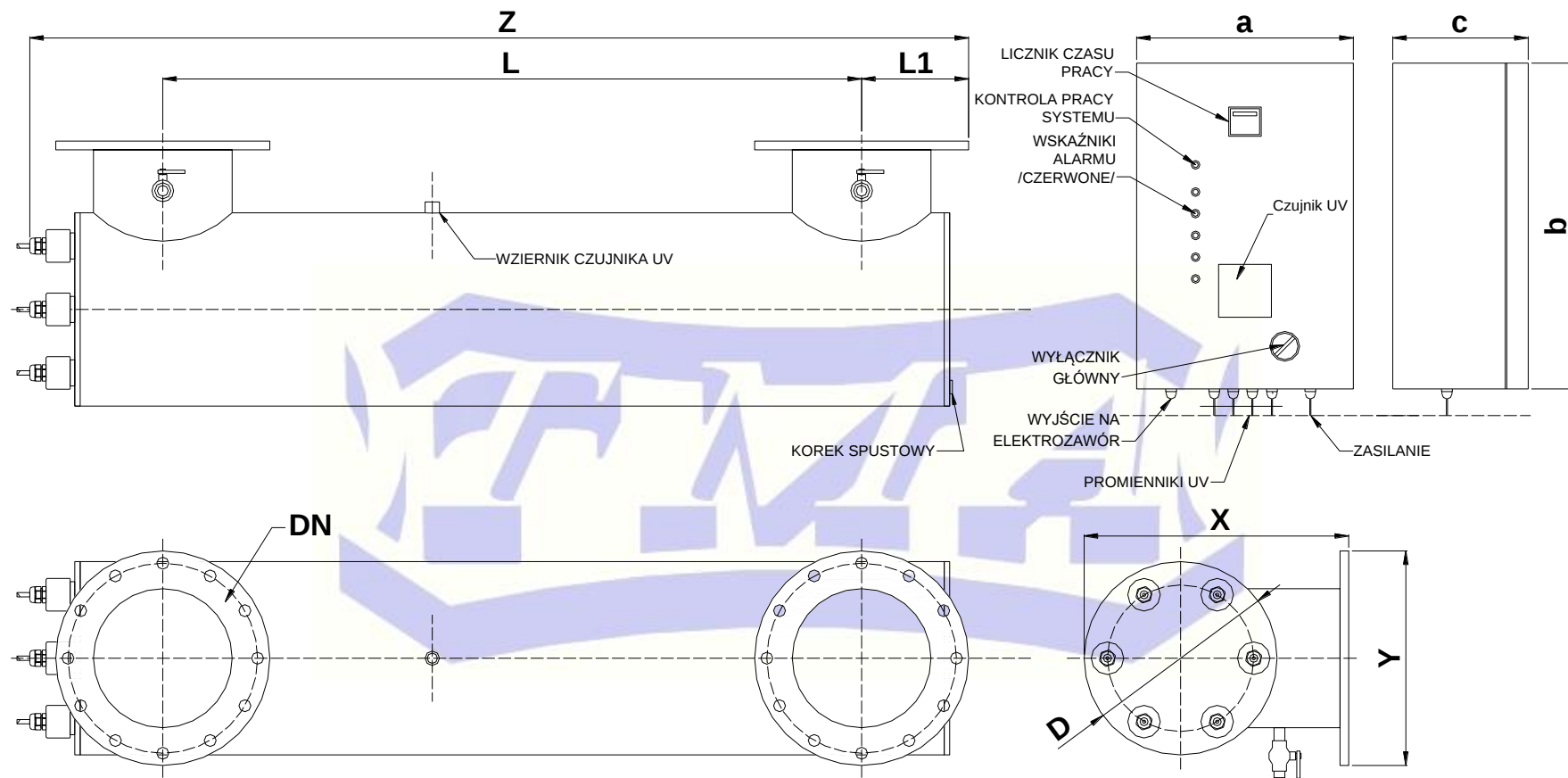
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

RYСУNEK WYMIAROWY



MODEL STERYLIZATORA	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	D [mm]	DN	L [mm]	L1 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
AMX 6	488	395	1770	356	DN250	1290	197,5	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 UPRZEDZENIA.



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX8	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8um)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	544 x 445 x 1770
	L / L1	[mm]	1240 x 222,5
	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 / 8 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 8 szt.
Czujnik temperatury			Jest
System spustowy			Jest
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	8 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	2880 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

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:

Przepływ nominalny przy transmisji T ₁₀ =95%,dawce 400J/m ²	585,0 m³/h
---	------------------------------

Waga z układem sterowania	180 kg
---------------------------	--------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

• Polerowanie zewnętrzne • Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierзовych • Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody • Wykonanie na ciśnienie 16 bar • Podpory sterylizatora	• Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej • Wykonanie szafy w klasie IP 54 • 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

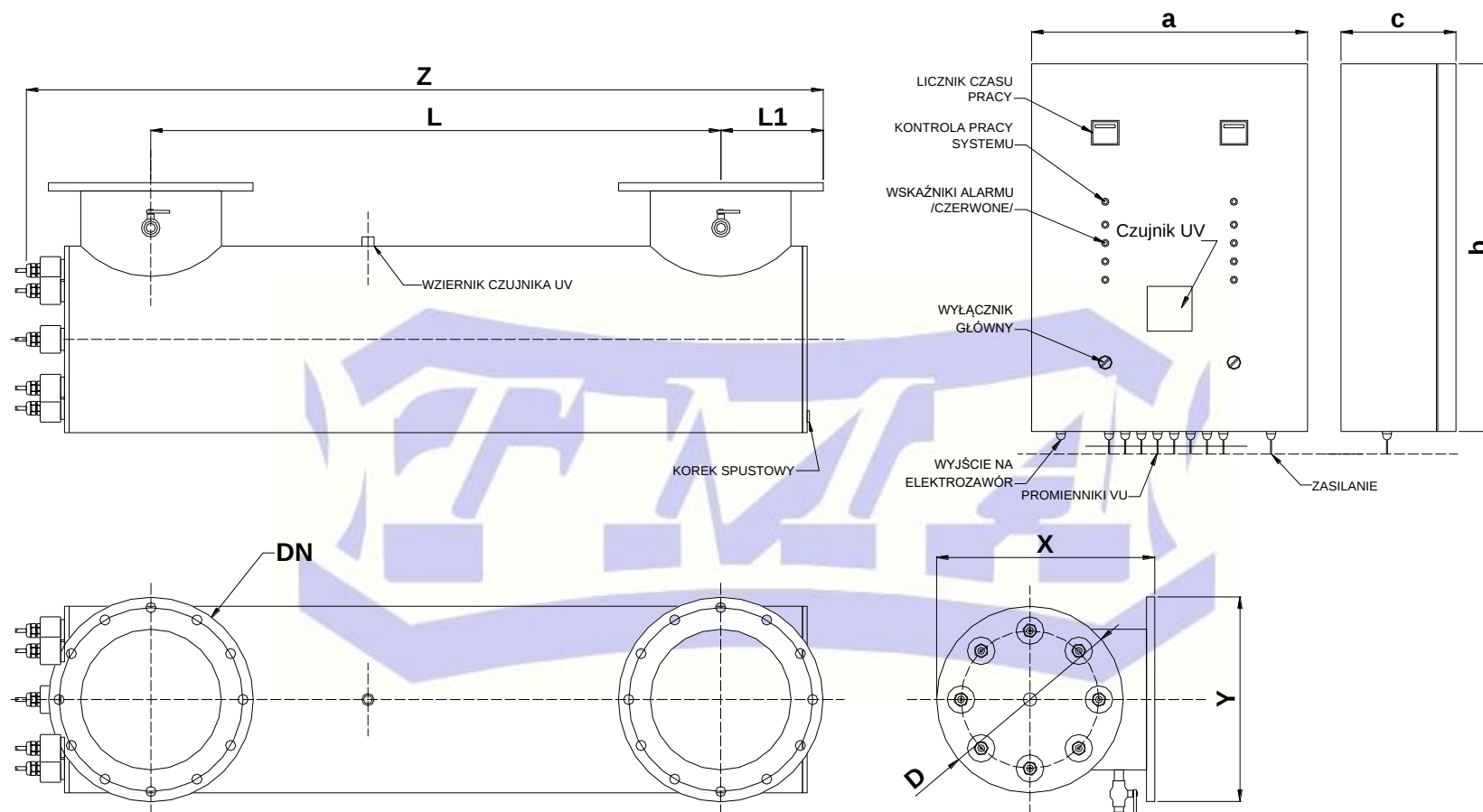
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®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]
AMX 8	544	445	1770	406	DN300	1240	222,5	600	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.



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODA AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX10	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Satyna (Ra<0,8um)
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	544 x 505 x 1770
	L / L1	[mm]	1190 x 252,5
	DN / D	[mm]	DN350 / 406
Klasa ochrony korpusu			IP 66
Ciśnienie pracy			10 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.
Czujnik temperatury			Jest
System spustowy			Jest
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	10 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	3600 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

WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA:

Przepływ nominalny przy transmisji T ₁₀ =95%,dawce 400J/m ²	767,0 m³/h
---	------------------------------

Waga z układem sterowania	200 kg
---------------------------	--------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- Polerowanie zewnętrzne - Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierзовych - Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody - Wykonanie na ciśnienie 16 bar - Podpory sterylizatora	- Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej - Wykonanie szafy w klasie IP 54 - 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.

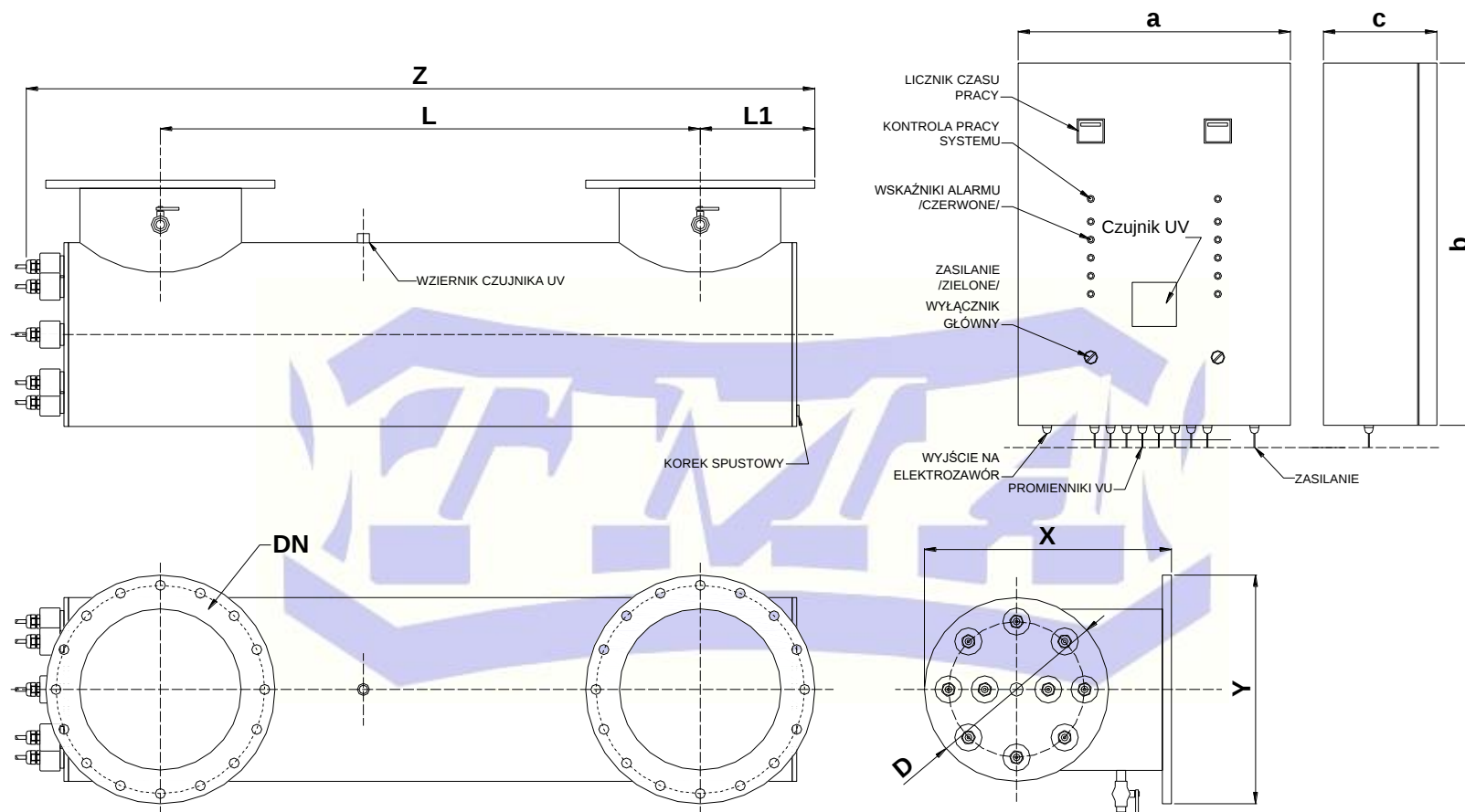
Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 10 Bar. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®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]
AMX 10	544	505	1770	406	DN350	1190	252,5	600	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.



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX12	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Emalia piecowa
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	628 x 565 x 1780
	L / L1	[mm]	1139 x 282,5
	DN / D	[mm]	DN400 / 508
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
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	12 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	3 x ~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	4320 W
Ilość	1 sztuka
Materiał	metal
Kolor obudowy	RAL 7035
Wymiary a / b / c	[mm] 800x800x300
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	930,0 m³/h
--	------------------------------

Waga z układem sterowania	250 kg
---------------------------	--------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierzowych
- Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody
- Wykonanie na ciśnienie 16 bar
- Podpory sterylizatora
- Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej
- Wykonanie szafy w klasie IP 54
- 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.

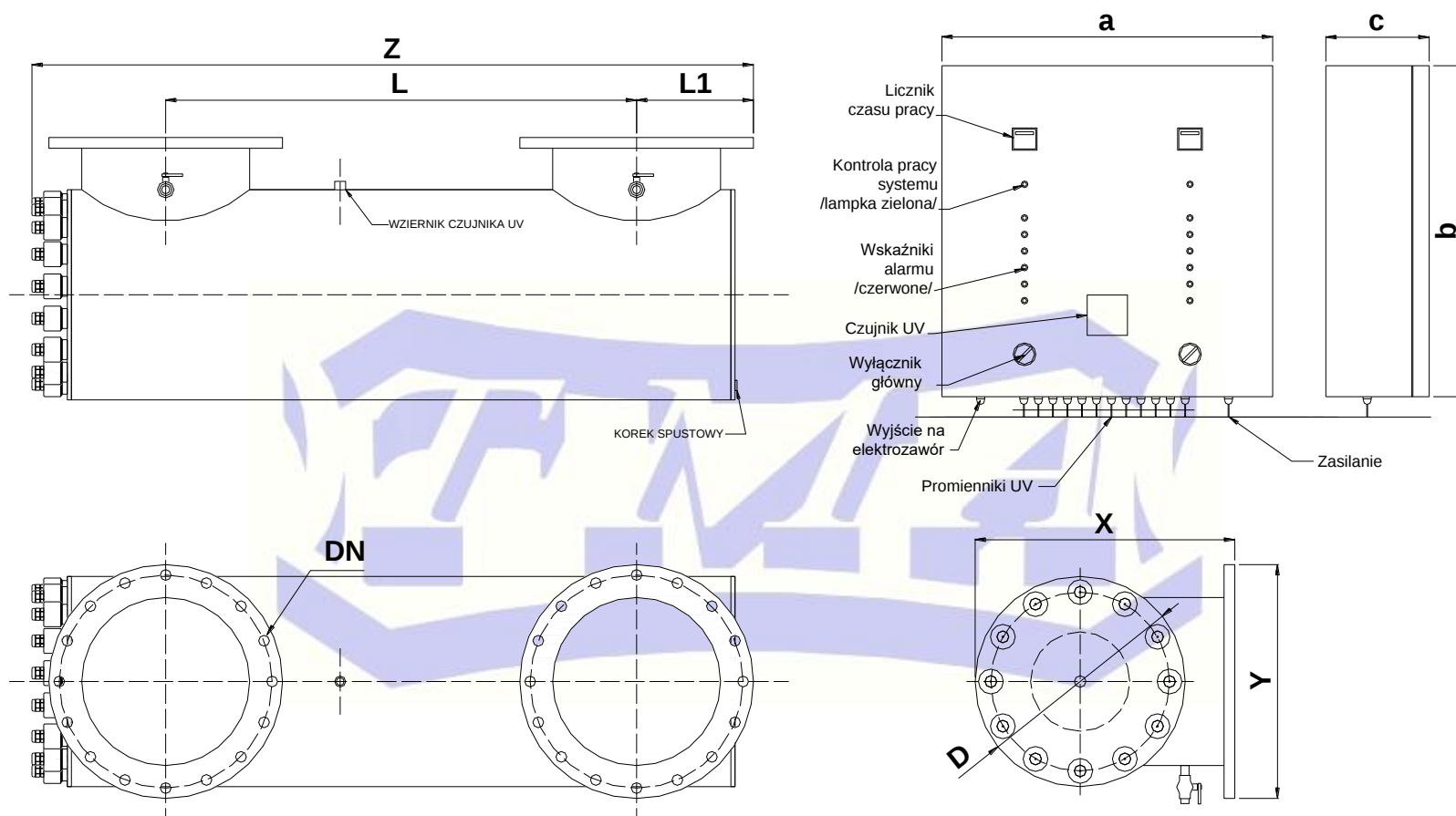
Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 10 Bar. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®made in Poland

STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA

RYСУNEK WYMIAROWY



MODEL STERYLIZATORA	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	D [mm]	DN	L [mm]	L1 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
AMX 12	628	565	1780	508	DN400	1139	282,5	800	800	300

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

TMA 15-592 BIAŁYSTOK BIAŁOSTOCZEK 26 GM. ZABŁUDÓW	Seria	STERYLIZATORY DO WODY AMX	TEL 85 743 12 46 TEL 85 687 14 50 www.tma.pl www.tma.com.pl e-mail: biuro@tma.pl
	Typ	STERYLIZATOR AMX16	

DANE TECHNICZNE:

Materiał			Stal kwasoodporna
Wykończenie			Emalia piecowa
Wymiary	X / Y / Z	[mm]	628 x 615 x 1780
	L / L1	[mm]	1089 x 307,5
	DN / D	[mm]	DN450 / 508
Klasa ochrony korpusu			IP 66
Ciśnienie pracy			10 bar
Zalecana temperatura cieczy			0,5 - 50 °C
Turbolizator ¹			Jest
Prowadnica rury osłonowej			Jest / 16 szt.
Optyczny wskaźnik pracy promienników UV			Jest / 16 szt.
Czujnik temperatury			Jest
System spustowy			Jest
Zawór do próbek			G ½"
Układ pracy			Poziomy

NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:

Typ promiennika UV	AMX
Liczba promienników UV -niskociśnieniowych	16 / amalgamatowe
Moc promiennika UV	325 W
Trwałość znamionowa promiennika UV	16 000 h
Moc promieniowania UVC	110 W UVC/ 1 szt.

UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie	3 x ~220V-240V 50/60Hz
Moc przyłącza	5760 W
Ilość	1 sztuka
Materiał	metal
Kolor obudowy	RAL 7035
Wymiary a / b / c	[mm] 800x800x300
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	1400,0 m³/h
--	-------------------------------

Waga z układem sterowania	270 kg
---------------------------	--------

OPCJE DODATKOWE (NA ZAMÓWIENIE/ ZA DOPLATĄ):

- Zmiana rozmiaru przyłączy kołnierzowych
- Zmiana orientacji wlotu/wylotu wody
- Wykonanie na ciśnienie 16 bar
- Podpory sterylizatora
- Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej
- Wykonanie szafy w klasie IP 54
- 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.

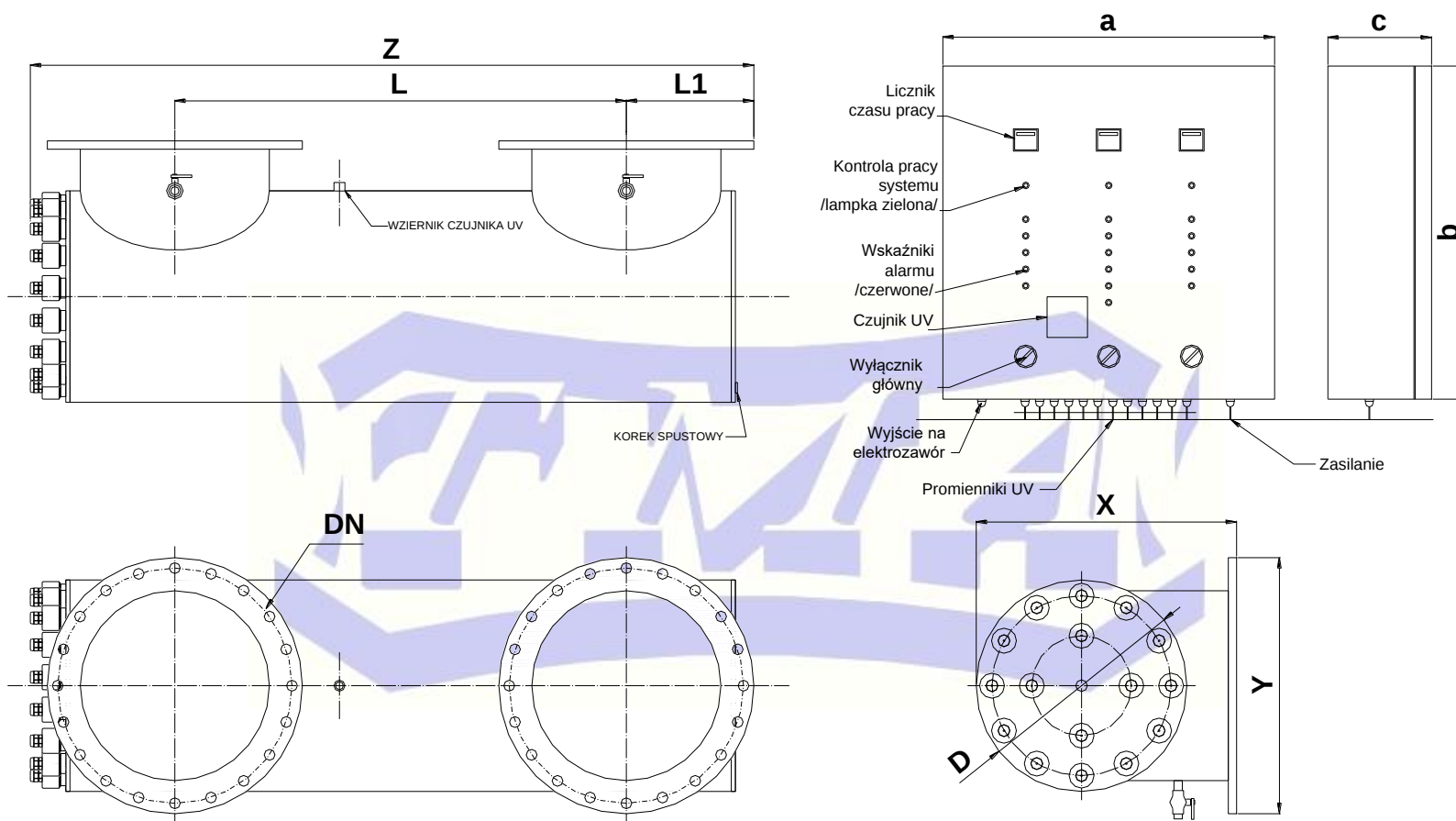
Podane wymiary dotyczą wykonania standardowego do pracy przy ciśnieniu 10 Bar. W innym wykonaniu wymiar może się trochę różnić
FIRMA TMA ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH BEZ UPRZEDZENIA.



®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]
AMX 16	628	615	1780	508	DN450	1089	307,5	800	800	300

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.