



®made in Poland

**STERYLIZATORY UV DO WODY I POWIETRZA**

|   |              |                                 |   |
|---|--------------|---------------------------------|---|
| <b>TMA</b><br>15-592 BIAŁYSTOK<br>BIAŁOSTOCZEK 26<br>GM. ZABŁUDÓW | <b>Seria</b> | <b>STERYLIZATORY DO WODY AM</b> | TEL 85 743 12 46<br>TEL 85 687 14 50<br><a href="http://www.tma.pl">www.tma.pl</a> , <a href="http://www.tma.com.pl">www.tma.com.pl</a><br>e-mail: biuro@tma.pl |
|   | <b>Typ</b>   | <b>STERYLIZATOR AM3</b>         |   |

| <b>DANE TECHNICZNE:</b>                 |           |                   |                  |
|---|-----------|-------------------|------------------|
| 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 <sup>1</sup>               |           | Jest              |                  |
| Prowadnica rury osłonowej               |           | Jest / 3 szt.     |                  |
| Optyczny wskaźnik pracy promienników UV |           | Jest / 3 szt.     |                  |
| Czujnik temperatury                     |           | Jest              |                  |
| System spustowy                         |           | Jest              |                  |
| Układ pracy                             |           | Poziomo/pionowo   |                  |

| <b>NISKOCIŚNIENIOWE PROMIENNIKI UV:</b>    |                  |
|--|------------------|
| Typ promiennika UV                         | AM               |
| Liczba promienników UV -niskociśnieniowych | 3 / amalgamatowe |
| Moc promiennika UV                         | 130 W            |
| Trwałość promiennika UV                    | <b>16 000 h</b>  |
| Moc promieniowania UVC                     | 138 W UVC        |

| <b>UKŁAD STEROWANIA:</b>                          |                       |
|---|-----------------------|
| Zasilanie   | ~220V-240V<br>50/60Hz |
| Moc przyłącza                                     | 480 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 <sub>10</sub> =95%, dawce 400J/m <sup>2</sup> | <b>58,0 m<sup>3</sup>/h</b> |
|--|-----------------------------|

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Waga z układem sterowania | 62 kg |
|---------------------------|-------|

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

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

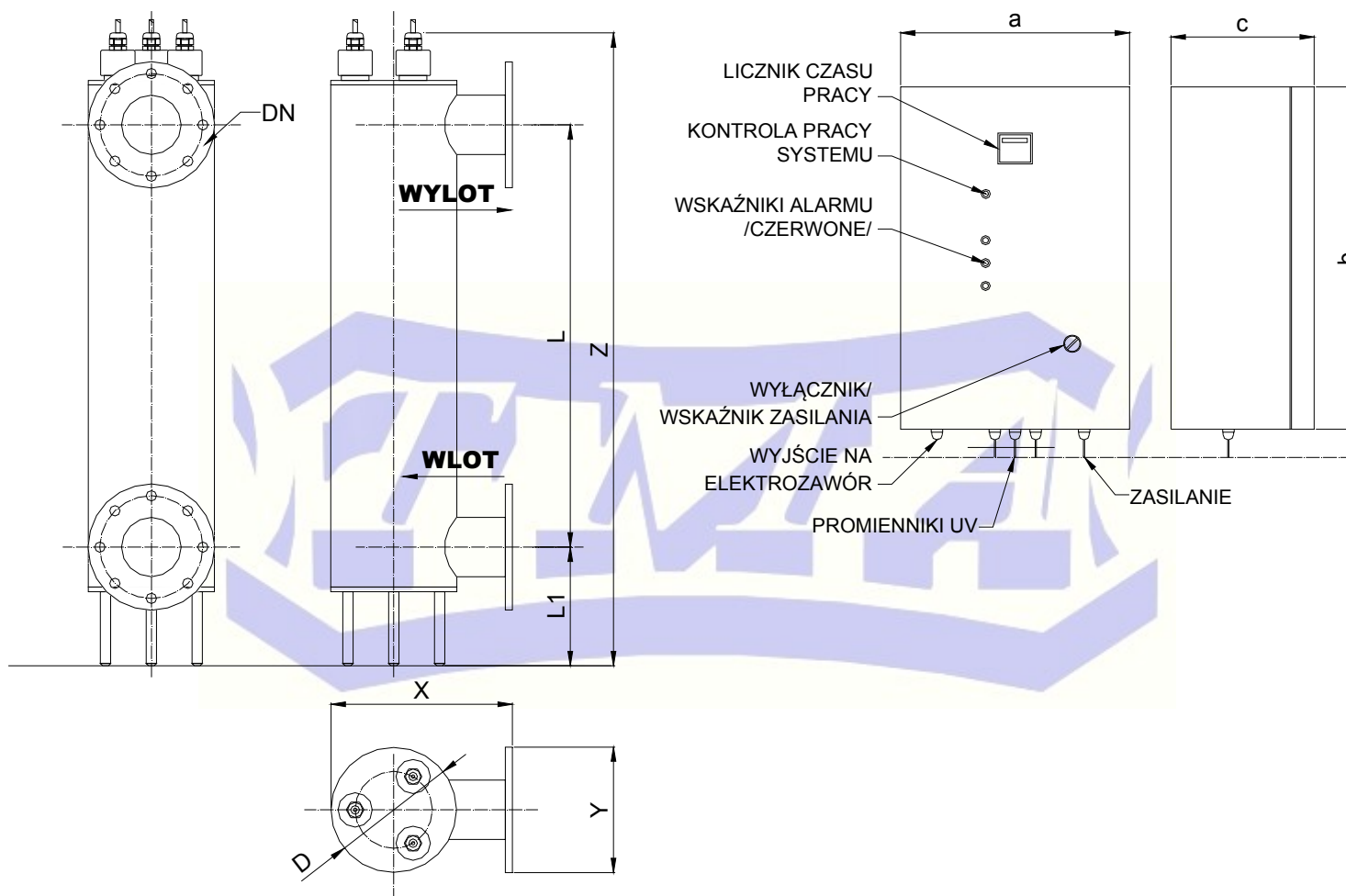
<sup>1</sup> Jest to element zapewniający jednakową skuteczność promieniowania UV w całej komorze. Zwiększa efektywną dawkę promieniowania UV.

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.



**RYSUNEK WYMIAROWY**



| MODEL STERYLIZATORA | X [mm] | Y [mm] | Z [mm] | D [mm] | DN    | L [mm] | L1 [mm] | a [mm] | b [mm] | c [mm] |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|
| AM3                 | 317    | 220    | 1110   | 220    | DN100 | 736    | 210     | 400    | 600    | 250    |