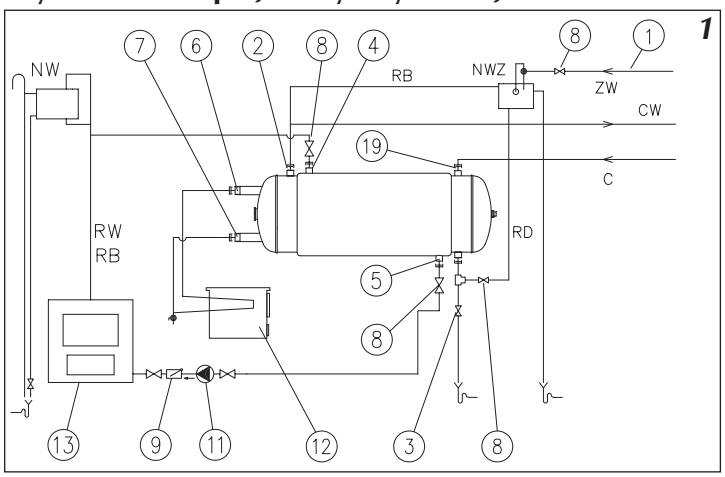
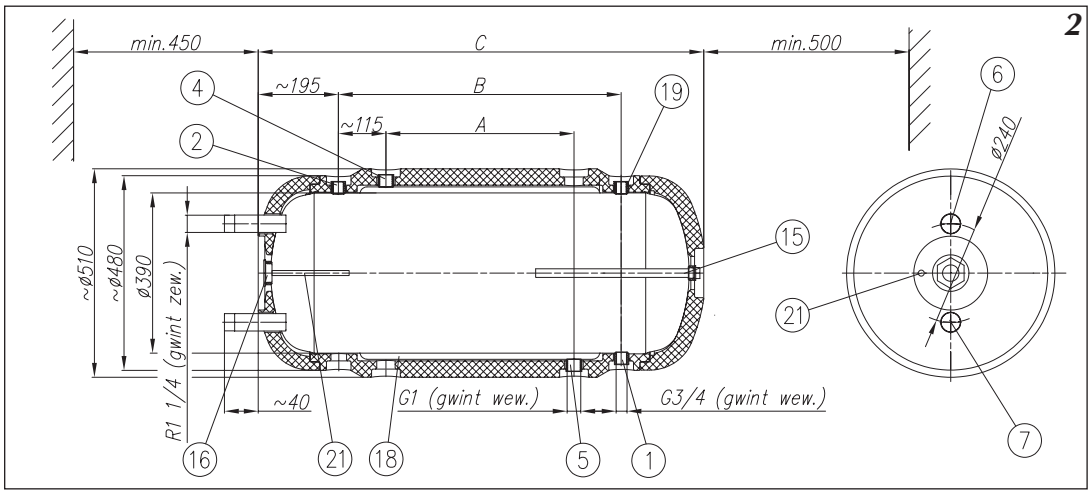
## Wymiennik ciepłej wody użytkowej WPZ




*Rys.1 Schemat podłączenia wymiennika*

- *[1] - doprowadzenie zimnej wody*
- *[2] - wyprowadzenie ciepłej wody*
- *[3] - zawór spustowy*
- *[4] - zasilanie wodą grzewczą*
- *[5] - powrót wody grzewczej*
- *[6] [7] - podłączenie do trzonu kuchennego*
- *[8] - zawór odcinający*
- *[9] - zawór zwrotny*
- *[11] - pompa*
- *[12] - trzon kuchenny*
- *[13] - kocioł c.o.*
- *[19] - króciec cyrkulacji*
- *RB - rura bezpieczeństwa*
- *RD - rura dopływowa*
- *RW - rura wzbiorcza*
- *NW - naczynie wzbiorcze*
- *NWZ - naczynie wzbiorczo - zasilające*
- *ZW - zimna woda*
- *CW - ciepła woda*
- *C - cyrkulacja*

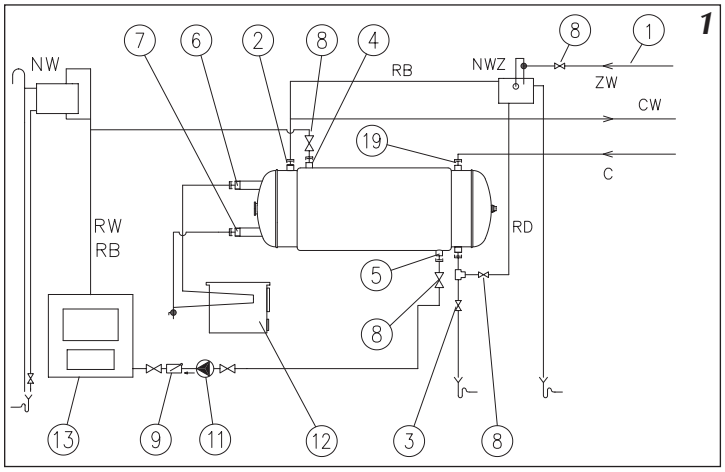



*Rys.2 Budowa*

- *[1] - doprowadzenie zimnej wody*
- *[2] - wyprowadzenie ciepłej wody użytkowej*
- *[4] - zasilanie wodą grzewczą*
- *[5] - powrót wody grzewczej*
- *[6] [7] - podłączenie do trzonu kuchennego*
- *[15] - anoda magnezowa*
- *[16] - korek 1 1/2"*
- *[18] - płaszcz zewnętrzny wymiennika*
- *[19] - króciec cyrkulacji*
- *[21] - rurka czujnika temperatury*
- *A, B, C - wymiary określone w tabeli „Dane techniczne"*

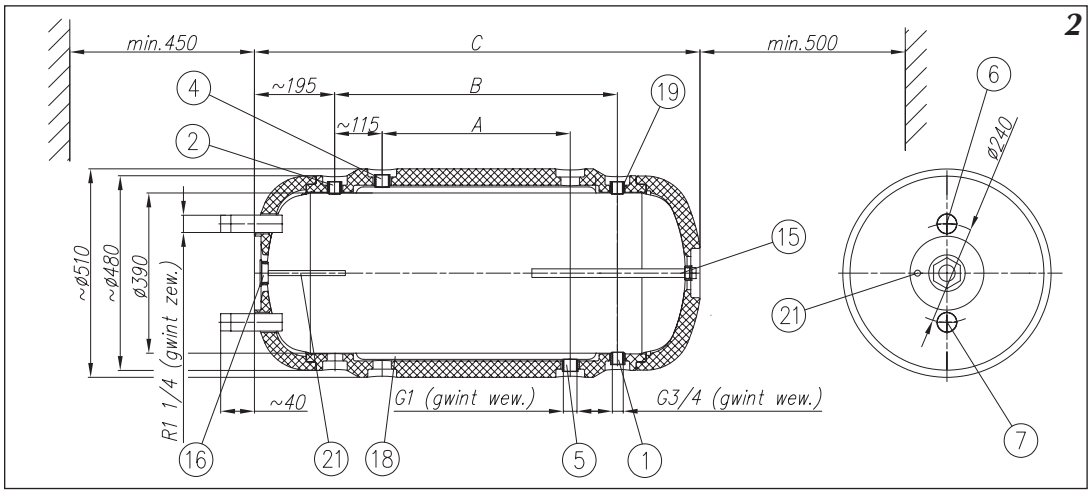


## Wymiennik ciepłej wody użytkowej WPZ




*Rys.1 Schemat podłączenia wymiennika*

- *[1] - doprowadzenie zimnej wody*
- *[2] - wyprowadzenie ciepłej wody*
- *[3] - zawór spustowy*
- *[4] - zasilanie wodą grzewczą*
- *[5] - powrót wody grzewczej*
- *[6] [7] - podłączenie do trzonu kuchennego*
- *[8] - zawór odcinający*
- *[9] - zawór zwrotny*
- *[11] - pompa*
- *[12] - trzon kuchenny*
- *[13] - kocioł c.o.*
- *[19] - króciec cyrkulacji*
- *RB - rura bezpieczeństwa*
- *RD - rura dopływowa*
- *RW - rura wzbiorcza*
- *NW - naczynie wzbiorcze*
- *NWZ - naczynie wzbiorczo - zasilające*
- *ZW - zimna woda*
- *CW - ciepła woda*
- *C - cyrkulacja*




*Rys.2 Budowa*

- *[1] - doprowadzenie zimnej wody*
- *[2] - wyprowadzenie ciepłej wody użytkowej*
- *[4] - zasilanie wodą grzewczą*
- *[5] - powrót wody grzewczej*
- *[6] [7] - podłączenie do trzonu kuchennego*
- *[15] - anoda magnezowa*
- *[16] - korek 1 1/2"*
- *[18] - płaszcz zewnętrzny wymiennika*
- *[19] - króciec cyrkulacji*
- *[21] - rurka czujnika temperatury*
- *A, B, C - wymiary określone w tabeli „Dane techniczne"*

*Instrukcja obsługi*

# Dane techniczne

| Lp. | Wymiennik ciepłej wody użytkowej | | | WPZ -100 | WPZ - 120 | WPZ -140 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pojemność znamionowa | | l | 100 | 120 | 140 |
| 2 | Ciśnienie znamionowe | zbiornik | MPa | 0,6 | | |
| 3 | | płaszcz | | 0,15 | | |
| 4 | Temperatura znamionowa | | ˚C | 80 | | |
| 5 | Powierzchnia grzania | | $m^2$ | 0,7 | 0,93 | 1,0 |
| 6 | Moc wymiennika 80/15/45˚C* | | kW | 19,3 | 25,2 | 26,8 |
| 7 | Wydajność 80/15/45˚C* | | l/h | 405 | 526 | 567 |
| 8 | Masa | | kg | 38 | 45 | 49 |
| 9 | Średnica | | mm | 510 | | |
| 10 | Wymiary (rys.2) | A | mm | 460 | 628 | 700 |
| 11 | | B | | 690 | 858 | 930 |
| 12 | | C | | 1085 | 1255 | 1325 |
| 13 | Anoda magnezowa 3/4" | | mm | 420 | 510 | |

* 80/15/45˚C - temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej; przepływ wody grzewczej przez wężownicę 2,67 $m^3$/h.



# Dane techniczne

| Lp. | Wymiennik ciepłej wody użytkowej | | | WPZ -100 | WPZ - 120 | WPZ -140 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pojemność znamionowa | | l | 100 | 120 | 140 |
| 2 | Ciśnienie znamionowe | zbiornik | MPa | 0,6 | | |
| 3 | | płaszcz | | 0,15 | | |
| 4 | Temperatura znamionowa | | ˚C | 80 | | |
| 5 | Powierzchnia grzania | | $m^2$ | 0,7 | 0,93 | 1,0 |
| 6 | Moc wymiennika 80/15/45˚C* | | kW | 19,3 | 25,2 | 26,8 |
| 7 | Wydajność 80/15/45˚C* | | l/h | 405 | 526 | 567 |
| 8 | Masa | | kg | 38 | 45 | 49 |
| 9 | Średnica | | mm | 510 | | |
| 10 | Wymiary (rys.2) | A | mm | 460 | 628 | 700 |
| 11 | | B | | 690 | 858 | 930 |
| 12 | | C | | 1085 | 1255 | 1325 |
| 13 | Anoda magnezowa 3/4" | | mm | 420 | 510 | |

* 80/15/45˚C - temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej; przepływ wody grzewczej przez wężownicę 2,67 $m^3$/h.

*Instrukcja obsługi*