



...oszczędne źródło energii w Twoim domu



Katalog produktów

[www.ernet.eu](http://www.ernet.eu)



# Dostępne pojemność



A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F

|    |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80 | 100 | 120 | 140 | 200 | 250 | 300 |
| A+ | A+  | A+  | A+  | A   | A   | A   |



# ERMET

to polska firma z polskim kapitałem, której produkty gwarantują niezmienną, wysoką jakość od przeszło 30 lat. Specjalizujemy się w produkcji zbiorników do ogrzewania oraz magazynowania wody użytkowej. Nasze produkty charakteryzują się dużą powierzchnią grzewczą, jednocześnie nie wymagają stosowania anody magnezowej, dzięki czemu są bezobsługowe.



NASZE PRODUKTY NIE WYMAGAJĄ ANODY MAGNEZOWEJ

Do produkcji korpusów oraz dennic używamy wysokiej jakości stali o poniższych grubościach:

| LITRAŻ | DENKO               | KORPUS              |
|--------|---------------------|---------------------|
|        | grubość blachy [mm] | grubość blachy [mm] |
| 80     | 4                   | 3                   |
| 100    | 4                   | 3                   |
| 120    | 4                   | 3                   |
| 140    | 4                   | 3                   |
| 160    | 4                   | 3                   |
| 180    | 4                   | 3                   |
| 200    | 4                   | 3                   |
| 250    | 4                   | 3                   |
| 300    | 4                   | 3                   |
| 400    | 4                   | 4                   |
| 500    | 4                   | 4                   |
| 600    | 4                   | 4                   |
| 750    | 4                   | 4                   |
| 1000   | 4                   | 4                   |

- Zewnętrzna warstwa termiczna wykonana jest z piany komórkowo zamkniętej o grubości ok 5cm. Warstwa jest integralną częścią zbiornika, co skutecznie izoluje ciepło.
- Wewnętrzna powłoka antykorozyjna wykonana jest w technologii żywicowania, do której używany jest EPIDIAN spożywczy atestowany przez Polski Związek Higieniczny.

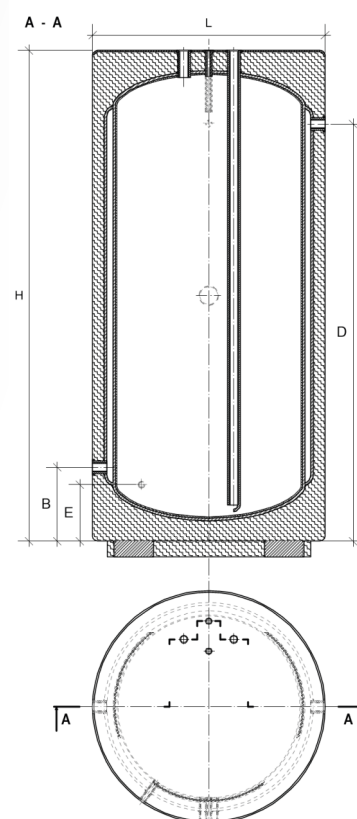
# PIONOWY DWUPŁASZCZOWY PODGRZEWACZ WODY

SYMBOL: DPWPionEPGC



- Wymiennik ciepłej wody użytkowej jest to urządzenie przeznaczone do podgrzewania wody oraz utrzymywania jej w stanie nagrzanym. Dzięki zastosowanej izolacji termicznej – pianie poliuretanowej (komórkowo zamkniętej) ciepła woda utrzymuje się do 72 godzin od momentu nagrzania\*\*. Wymiennik spełnia swoją rolę zarówno w układzie grzewczym otwartym, jak i zamkniętym, nie posiada ograniczeń dla źródeł zasilania, gdyż współpracuje z każdym rozwiązaniem grzewczym. Zaletą produktu jest zastosowany dodatkowy stalowy płaszcz grzewczy wewnątrz zbiornika, który znacząco przyspiesza podgrzewanie wody w jego wnętrzu i minimalizuje straty ciepłe. Zbiornik przeznaczony jest do pracy wyłącznie w pozycji pionowej.

| SYMBOL          | POJEMNOŚĆ [L] | ŚREDNICA [mm] | DŁUGOŚĆ [H] | WYMIAR [B] | WYMIAR [D] | WYMIAR [E] |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|
| DPWPionEPGC80   | 80 L          | 490 mm        | 945 mm      | 240 mm     | 690 mm     | 175 mm     |
| DPWPionEPGC100  | 100 L         | 490 mm        | 1060 mm     | 230 mm     | 800 mm     | 200 mm     |
| DPWPionEPGC120  | 120 L         | 490 mm        | 1180 mm     | 250 mm     | 920 mm     | 200 mm     |
| DPWPionEPGC140  | 140 L         | 490 mm        | 1295 mm     | 240 mm     | 1010 mm    | 200 mm     |
| DPWPionEPGC160  | 160 L         | 490 mm        | 1560 mm     | 230 mm     | 1300 mm    | 200 mm     |
| DPWPionEPGC180  | 180 L         | 490 mm        | 1760 mm     | 300 mm     | 1460 mm    | 200 mm     |
| DPWPionEPGC200  | 200 L         | 630 mm        | 1240 mm     | 240 mm     | 1030 mm    | 170 mm     |
| DPWPionEPGC250  | 250 L         | 630 mm        | 1490 mm     | 260 mm     | 1260 mm    | 170 mm     |
| DPWPionEPGC300  | 300 L         | 630 mm        | 1740 mm     | 320 mm     | 1460 mm    | 170 mm     |
| DPWPionEPGC400  | 400 L         | 830 mm        | 1420 mm     | 300 mm     | 1100 mm    | 270 mm     |
| DPWPionEPGC500  | 500 L         | 830 mm        | 1520 mm     | 320 mm     | 1350 mm    | 270 mm     |
| DPWPionEPGC600  | 600 L         | 680 mm        | 1920 mm     | 410 mm     | 1570 mm    | 200 mm     |
| DPWPionEPGC750  | 750 L         | 830 mm        | 1920 mm     | 340 mm     | 1620 mm    | 270 mm     |
| DPWPionEPGC1000 | 1000 L        | 1000 mm       | 1590 mm     | 425 mm     | 1225 mm    | 370 mm     |



\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcie.

\*\* Warunki laboratoryjne.



80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180

A+

200 | 250 | 300

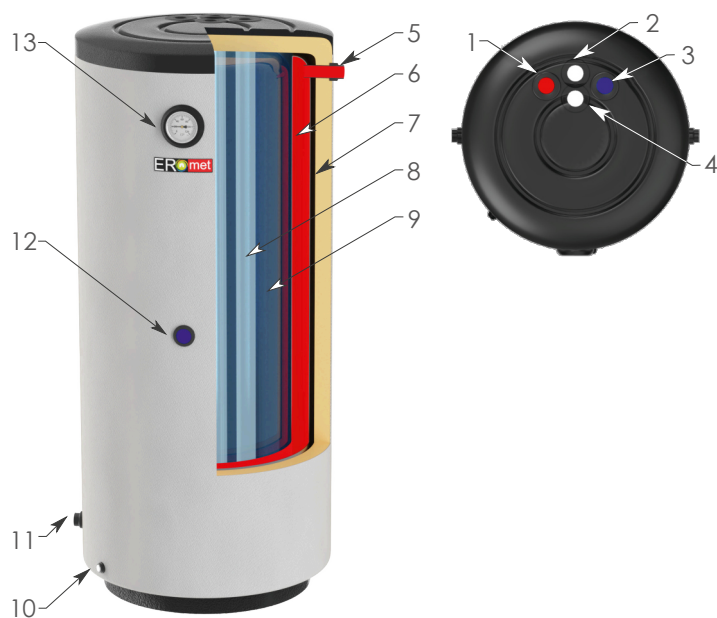
A

400 | 500 | 600 | 750 | 1000

B

WERSJA W SKAJU

WERSJA BEZ SKAJU



## LEGENDA

- 1 POBÓR WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 2 CYRKULACJA 1/2"
- 3 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 4 KAPILARA  
CZUJNIK TEMPERATURY 1/2"
- 5 ZASILANIE C.O. 1"
- 6 DWUPŁASZCZ C.O.
- 7 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETANOWA
- 8 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 9 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA
- 10 SPUST 3/4"
- 11 POWRÓT WODY C.O. 1"
- 12 GRZAŁKA 5/4"
- 13 TERMOMETR 1/2"

## DANE TECHNICZNE

|                 | Pojemność nominalna | Pojemność rzeczywista | Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Założenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 90°C; w punkcie poboru 8°C | Wydajność | Moc wymiennika | Zapotrzebowanie na wodę grzewczą | Powierzchnia grzewcza wymiennika CO | Waga | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej [V] w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności [V] |
|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Symbol          | [L]                 | [L]                   | [L]                                                                                                                               | [L/h]     | [kW]           | [m³/h]                           | [m²]                                | [kg] | [°C/Bar]                                             | [W]                                                                            | [kWh/24h]                                                 |
| DPWPionEPGC80   | 80                  | 98                    | 179                                                                                                                               | 325       | 19             | 1,4                              | 0,80                                | 38   | 70°C / 6Bar                                          | 25                                                                             | 0,61                                                      |
| DPWPionEPGC100  | 100                 | 112                   | 205                                                                                                                               | 355       | 19,5           | 1,4                              | 0,95                                | 42   |                                                      | 26                                                                             | 0,63                                                      |
| DPWPionEPGC120  | 120                 | 127                   | 232                                                                                                                               | 500       | 24             | 1,6                              | 1,10                                | 46   |                                                      | 27                                                                             | 0,66                                                      |
| DPWPionEPGC140  | 140                 | 141                   | 258                                                                                                                               | 660       | 31             | 1,6                              | 1,32                                | 50   |                                                      | 28                                                                             | 0,68                                                      |
| DPWPionEPGC160  | 160                 | 175                   | 320                                                                                                                               | 819       | 33             | 1,8                              | 1,56                                | 58   |                                                      | 30                                                                             | 0,73                                                      |
| DPWPionEPGC180  | 180                 | 200                   | 365                                                                                                                               | 936       | 35             | 2,0                              | 1,85                                | 65   |                                                      | 32                                                                             | 0,76                                                      |
| DPWPionEPGC200  | 200                 | 241                   | 439                                                                                                                               | 1015      | 37             | 2,1                              | 1,70                                | 76   |                                                      | 34                                                                             | 0,81                                                      |
| DPWPionEPGC250  | 250                 | 299                   | 546                                                                                                                               | 1165      | 44             | 2,4                              | 2,15                                | 87   |                                                      | 36                                                                             | 0,87                                                      |
| DPWPionEPGC300  | 300                 | 355                   | 647                                                                                                                               | 1295      | 51             | 2,7                              | 2,55                                | 98   |                                                      | 39                                                                             | 0,93                                                      |
| DPWPionEPGC400  | 400                 | 572                   | 1043                                                                                                                              | 1726      | 62             | 3,6                              | 2,40                                | 143  |                                                      | 46                                                                             | 1,09                                                      |
| DPWPionEPGC500  | 500                 | 617                   | 1125                                                                                                                              | 2157      | 80             | 4,1                              | 2,65                                | 149  |                                                      | 47                                                                             | 1,12                                                      |
| DPWPionEPGC600  | 600                 | 592                   | 1079                                                                                                                              | 2190      | 81             | 4,1                              | 3,25                                | 124  |                                                      | 46                                                                             | 1,11                                                      |
| DPWPionEPGC750  | 750                 | 796                   | 1451                                                                                                                              | 2490      | 98             | 4,9                              | 3,60                                | 174  |                                                      | 51                                                                             | 1,23                                                      |
| DPWPionEPGC1000 | 1000                | 1076                  | 1962                                                                                                                              | 2989      | 135            | 6,2                              | 3,40                                | 182  |                                                      | 57                                                                             | 1,37                                                      |

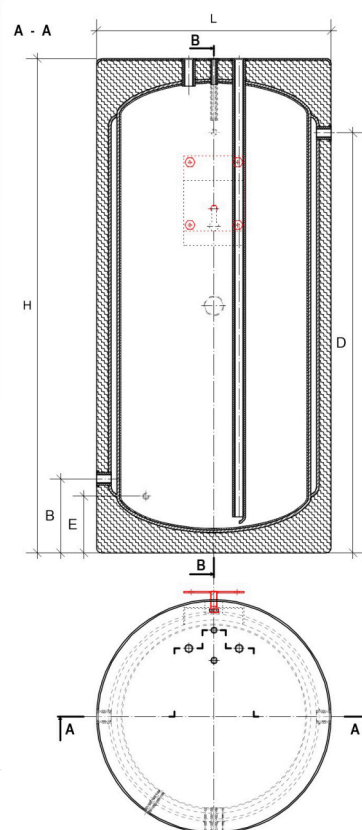
# PIONOWY WISZĄCY DWUPŁASZCZOWY PODGRZEWACZ WODY

SYMBOL: DPWPionWiszePGC



- Wiszący wymiennik ciepłej wody użytkowej jest to urządzenie przeznaczone do podgrzewania wody oraz utrzymywania jej w stanie nagrzanym. Dzięki zastosowanej izolacji termicznej – pianie poliuretanowej (komórkowo zamkniętej) ciepła woda utrzymuje się do 72 godzin od momentu nagrzania\*\*. Wymiennik spełnia swoją rolę zarówno w układzie grzewczym otwartym, jak i zamkniętym, nie posiada ograniczeń dla źródeł zasilania, gdyż współpracuje z każdym rozwiązaniem grzewczym. Zaletą produktu jest zastosowany dodatkowy stalowy płaszcz grzewczy wewnątrz zbiornika, który znacząco przyspiesza podgrzewanie wody w jego wnętrzu i minimalizuje straty ciepła. Zbiornik przeznaczony jest do pracy wyłącznie w pozycji pionowej.

| SYMBOL             | POJEMNOŚĆ [L] | ŚREDNICA [L] | DŁUGOŚĆ [H] | WYMIAR [B] | WYMIAR [D] | WYMIAR [E] |
|--------------------|---------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| DPWPionWiszePGC80  | 80 L          | 490 mm       | 945 mm      | 240 mm     | 690 mm     | 175 mm     |
| DPWPionWiszePGC100 | 100 L         | 490 mm       | 1060 mm     | 230 mm     | 800 mm     | 200 mm     |
| DPWPionWiszePGC120 | 120 L         | 490 mm       | 1180 mm     | 250 mm     | 920 mm     | 200 mm     |
| DPWPionWiszePGC140 | 140 L         | 490 mm       | 1295 mm     | 240 mm     | 1010 mm    | 200 mm     |

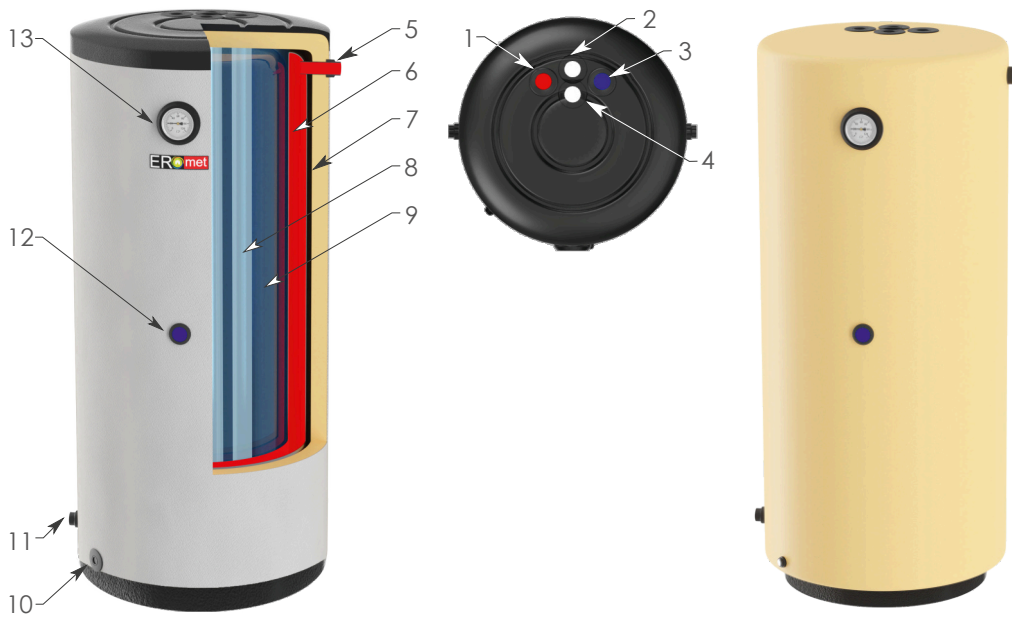


\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcie.

\*\* Warunki laboratoryjne.

WERSJA W SKAJU

WERSJA BEZ SKAJU



## LEGENDA

- 1 POBÓR WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 2 CYRKULACJA 1/2"
- 3 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 4 KAPILARA  
CZUJNIK TEMPERATURY 1/2"
- 5 ZASILANIE C.O. 1"
- 6 DWUPŁASZCZ C.O.
- 7 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETANOWA
- 8 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 9 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA
- 10 SPUST 3/4"
- 11 POWRÓT WODY C.O. 1"
- 12 GRZAŁKA 5/4"
- 13 TERMOMETR 1/2"

## DANE TECHNICZNE

| Symbol         | Pojemność nominalna [L] | Pojemność rzeczywista [L] | Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Założenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 90°C; w punkcie poboru 8°C [L] | Wydajność [L/h] | Moc wymiennika [kW] | Zapotrzebowanie na wodę grzewczą [m³/h] | Powierzchnia grzewcza wymiennika CO [m²] | Waga [kg] | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika [°C/Bar] | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V) [kWh/24h] |
|----------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| DPWPionEPGC80  | 80                      | 98                        | 179                                                                                                                                   | 325             | 19                  | 1,4                                     | 0,80                                     | 38        | 70°C / 6Bar                                                   | 25                                                                             | 0,61                                                                |
| DPWPionEPGC100 | 100                     | 112                       | 205                                                                                                                                   | 355             | 19,5                | 1,4                                     | 0,95                                     | 42        |                                                               | 26                                                                             | 0,63                                                                |
| DPWPionEPGC120 | 120                     | 127                       | 232                                                                                                                                   | 500             | 24                  | 1,6                                     | 1,10                                     | 46        |                                                               | 27                                                                             | 0,66                                                                |
| DPWPionEPGC140 | 140                     | 141                       | 258                                                                                                                                   | 660             | 31                  | 1,6                                     | 1,32                                     | 50        |                                                               | 28                                                                             | 0,68                                                                |

# PIONOWY DWUPŁASZCZOWY PODGRZEWACZ WODY NA DWA ŹRÓDŁA ZASILANIA

SYMBOL: DPWPionCO



■ Wymiennik ciepłej wody użytkowej jest to urządzenie przeznaczone do podgrzewania wody oraz utrzymywania jej w stanie nagrzanym. Konstrukcja zbiornika umożliwia podłączenie dwóch niezależnych, różnych czynników grzewczych, dzięki temu można podłączyć np. – kocioł (na paliwa stałe, olej, eco groszek, pelet, drewno) oraz drugie dowolne źródło zasilania np. system solarny. Rozwiązanie to pozwala z jednej strony na bardzo ekonomiczne pozyskiwanie ciepłej wody, z drugiej na korzystanie z nieograniczonych zasobów ciepłej wody użytkowej cwu. Dzięki zastosowanej izolacji termicznej – pianie poliuretanowej (komórkowo zamkniętej) ciepła woda utrzymuje się do 72 godzin od momentu nagrzania\*\*. Wymiennik spełnia swoją rolę zarówno w układzie grzewczym otwartym, jak i zamkniętym, nie posiada ograniczeń dla źródeł zasilania, gdyż współpracuje z każdym rozwiązaniem grzewczym. Zaletą produktu jest zastosowany dodatkowy stalowy płaszcz grzewczy wewnątrz zbiornika, który znacząco przyspiesza podgrzewanie wody w jego wnętrzu i minimalizuje straty ciepłe. Zbiornik przeznaczony jest do pracy wyłącznie w pozycji pionowej.

## DANE TECHNICZNE

| Symbol        | Pojemność nominalna [L] | Pojemność rzeczywista [L] | Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Założenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 90°C; w punkcie poboru 8°C [L] | Wydajność płaszcza 1 [L/h] | Wydajność płaszcza 2 [L/h] | Moc płaszcza 1 [kW] | Moc płaszcza 2 [kW] |
|---------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| DPWPionCO100  | 100                     | 112                       | 205                                                                                                                                   | 177                        | 177                        | 9,7                 | 9,7                 |
| DPWPionCO120  | 120                     | 127                       | 232                                                                                                                                   | 250                        | 250                        | 12,0                | 12,0                |
| DPWPionCO140  | 140                     | 141                       | 258                                                                                                                                   | 330                        | 330                        | 15,5                | 15,5                |
| DPWPionCO160  | 160                     | 175                       | 320                                                                                                                                   | 406                        | 406                        | 16,5                | 16,5                |
| DPWPionCO180  | 180                     | 200                       | 365                                                                                                                                   | 456                        | 456                        | 17,5                | 17,5                |
| DPWPionCO200  | 200                     | 241                       | 439                                                                                                                                   | 507                        | 507                        | 18,5                | 18,5                |
| DPWPionCO250  | 250                     | 299                       | 546                                                                                                                                   | 583                        | 583                        | 22,1                | 22,1                |
| DPWPionCO300  | 300                     | 355                       | 647                                                                                                                                   | 648                        | 648                        | 25,6                | 25,6                |
| DPWPionCO400  | 400                     | 572                       | 1043                                                                                                                                  | 863                        | 863                        | 31,0                | 31,0                |
| DPWPionCO500  | 500                     | 617                       | 1125                                                                                                                                  | 1078                       | 1078                       | 40,0                | 40,0                |
| DPWPionCO600  | 600                     | 592                       | 1079                                                                                                                                  | 1095                       | 1095                       | 40,5                | 40,5                |
| DPWPionCO750  | 750                     | 796                       | 1451                                                                                                                                  | 1245                       | 1245                       | 49,0                | 49,0                |
| DPWPionCO1000 | 1000                    | 1076                      | 1962                                                                                                                                  | 1494                       | 1494                       | 67,5                | 67,5                |

\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcie.

\*\* Warunki laboratoryjne.



100 | 120 | 140 | 160 | 180

A+

200 | 250 | 300

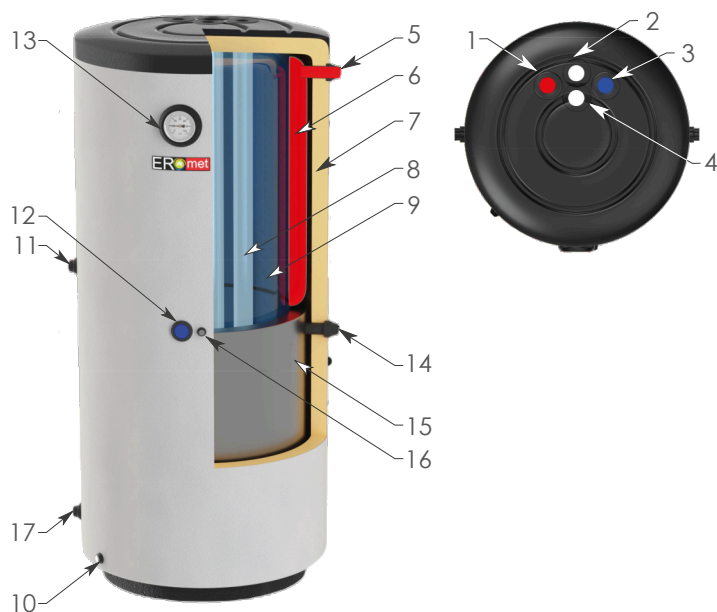
A

400 | 500 | 600 | 750 | 1000

B

WERSJA W SKAJU

WERSJA BEZ SKAJU

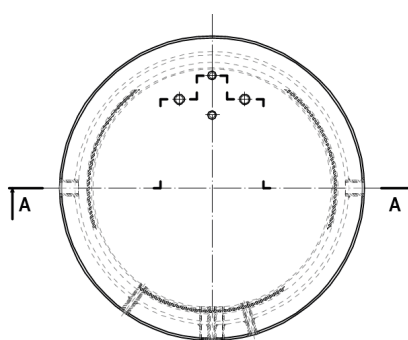
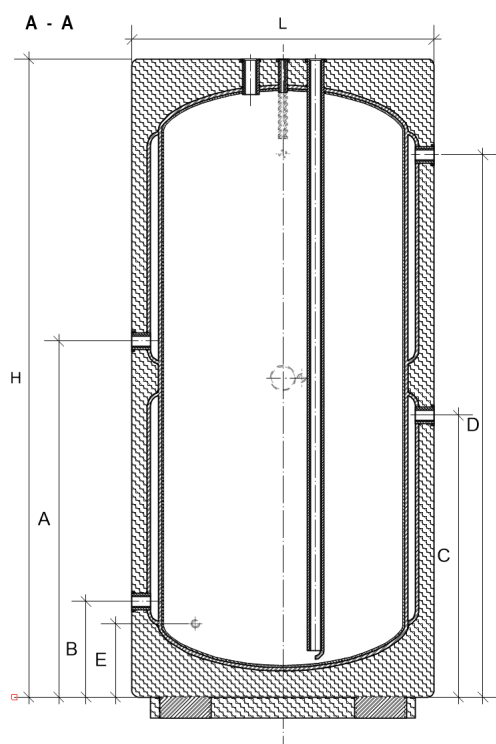


## LEGENDA

- 1 POBÓR WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 2 CYRKULACJA 1/2"
- 3 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 4 KAPILARA  
CZUJNIK TEMPERATURY 1/2"
- 5 ZASILANIE C.O. 1"
- 6 DWUPŁASZCZ C.O.
- 7 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETANOWA
- 8 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 9 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA
- 10 SPUST 3/4"
- 11 POWRÓT WODY C.O. 1"
- 12 GRZAŁKA 5/4"
- 13 TERMOMETR 1/2"
- 14 ZASILANIE SOLAR 1"
- 15 DWUPŁASZCZ SOLAR
- 16 KAPILARA POD SOLAR 1/2"
- 17 POWRÓT SOLAR 1"

## DANE TECHNICZNE

|               | Zapotrzebowanie<br>na wodę<br>grzewczą | Zapotrzebowanie<br>na płyn<br>grzewczy | Powierzchnia<br>grzewcza 1 | Powierzchnia<br>grzewcza 2 | Waga | Maksymalna<br>temperatura<br>i ciśnienie<br>robocze<br>zbiornika | Strata<br>postojowa (S)<br>w watach [W]<br>dla pojemności<br>magazynowej (V)<br>w litrach [L] | Straty<br>ciepła<br>do<br>otoczenia<br>w zależności<br>od<br>pojemności (V) |
|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Symbol        | [m³/h]                                 | [m³/h]                                 | [m²]                       | [m²]                       | [kg] | [°C/Bar]                                                         | [W]                                                                                           | [kWh/24h]                                                                   |
| DPWPionCO100  | 0,70                                   | 0,70                                   | 0,47                       | 0,47                       | 32   | 70°C<br>/ 6Bar                                                   | 26                                                                                            | 0,63                                                                        |
| DPWPionCO120  | 0,80                                   | 0,80                                   | 0,55                       | 0,55                       | 37   |                                                                  | 27                                                                                            | 0,66                                                                        |
| DPWPionCO140  | 0,80                                   | 0,80                                   | 0,66                       | 0,66                       | 42   |                                                                  | 28                                                                                            | 0,68                                                                        |
| DPWPionCO160  | 0,90                                   | 0,90                                   | 0,78                       | 0,78                       | 54   |                                                                  | 30                                                                                            | 0,73                                                                        |
| DPWPionCO180  | 1,0                                    | 1,0                                    | 0,92                       | 0,92                       | 63   |                                                                  | 32                                                                                            | 0,76                                                                        |
| DPWPionCO200  | 1,05                                   | 1,05                                   | 0,85                       | 0,85                       | 57   |                                                                  | 34                                                                                            | 0,81                                                                        |
| DPWPionCO250  | 1,20                                   | 1,20                                   | 1,07                       | 1,07                       | 72   |                                                                  | 36                                                                                            | 0,87                                                                        |
| DPWPionCO300  | 1,35                                   | 1,35                                   | 1,27                       | 1,27                       | 87   |                                                                  | 39                                                                                            | 0,93                                                                        |
| DPWPionCO400  | 1,80                                   | 1,80                                   | 2,20                       | 2,20                       | 81   |                                                                  | 46                                                                                            | 1,09                                                                        |
| DPWPionCO500  | 2,05                                   | 2,05                                   | 1,32                       | 1,32                       | 88   |                                                                  | 47                                                                                            | 1,12                                                                        |
| DPWPionCO600  | 2,05                                   | 2,05                                   | 1,65                       | 1,65                       | 111  |                                                                  | 46                                                                                            | 1,11                                                                        |
| DPWPionCO750  | 2,45                                   | 2,45                                   | 1,80                       | 1,80                       | 123  |                                                                  | 51                                                                                            | 1,23                                                                        |
| DPWPionCO1000 | 3,10                                   | 3,10                                   | 1,70                       | 1,70                       | 96   |                                                                  | 57                                                                                            | 1,37                                                                        |



| SYMBOL        | POJEMNOŚĆ | ŚREDNICA [L] | DŁUGOŚĆ [H] | WYMIAR [A] | WYMIAR [B] | WYMIAR [C] | WYMIAR [D] | WYMIAR [E] |
|---------------|-----------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| DPWPionCO100  | 100 L     | 490 mm       | 1060 mm     | 580 mm     | 220 mm     | 450 mm     | 810 mm     | 200 mm     |
| DPWPionCO120  | 120 L     | 490 mm       | 1180 mm     | 660 mm     | 220 mm     | 510 mm     | 940 mm     | 200 mm     |
| DPWPionCO140  | 140 L     | 490 mm       | 1295 mm     | 680 mm     | 210 mm     | 550 mm     | 1020 mm    | 200 mm     |
| DPWPionCO160  | 160 L     | 490 mm       | 1560 mm     | 820 mm     | 220 mm     | 700 mm     | 1300 mm    | 200 mm     |
| DPWPionCO180  | 180 L     | 490 mm       | 1760 mm     | 930 mm     | 250 mm     | 800 mm     | 1500 mm    | 200 mm     |
| DPWPionCO200  | 200 L     | 630 mm       | 1240 mm     | 700 mm     | 220 mm     | 600 mm     | 1050 mm    | 170 mm     |
| DPWPionCO250  | 250 L     | 630 mm       | 1490 mm     | 830 mm     | 220 mm     | 700 mm     | 1300 mm    | 170 mm     |
| DPWPionCO300  | 300 L     | 630 mm       | 1740 mm     | 980 mm     | 260 mm     | 770 mm     | 1500 mm    | 170 mm     |
| DPWPionCO400  | 400 L     | 830 mm       | 1420 mm     | 760 mm     | 290 mm     | 660 mm     | 1120 mm    | 270 mm     |
| DPWPionCO500  | 500 L     | 830 mm       | 1520 mm     | 850 mm     | 310 mm     | 700 mm     | 1240 mm    | 270 mm     |
| DPWPionCO600  | 600 L     | 680 mm       | 1920 mm     | 1080 mm    | 360 mm     | 930 mm     | 1650 mm    | 200 mm     |
| DPWPionCO750  | 750 L     | 830 mm       | 1920 mm     | 1060 mm    | 310 mm     | 900 mm     | 1640 mm    | 270 mm     |
| DPWPionCO1000 | 1000 L    | 1000 mm      | 1590 mm     | 920 mm     | 450 mm     | 780 mm     | 1250 mm    | 370 mm     |

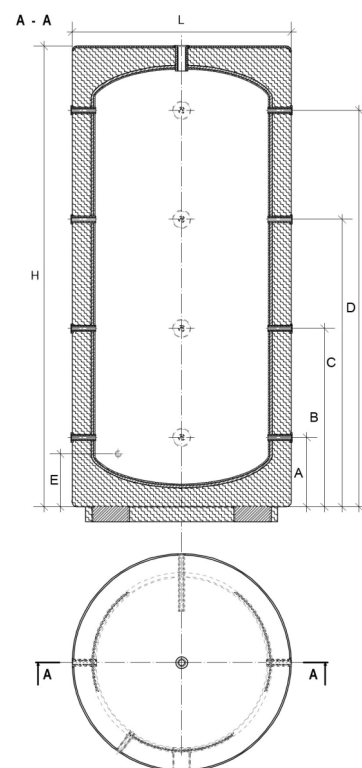
# PIONOWY BUFOR „L”

SYMBOL: BuforLPion



- Bufor ciepłej wody jest to urządzenie do podłączenia w układzie grzewczym zamkniętym. Urządzenie przeznaczone jest do akumulowania ciepłej wody użytkowej, z której można korzystać na długo po wygaśnięciu kotła/ zasilania źródła ciepła. Bufor może również spełniać rolę alternatywnego źródła ogrzewania. Najważniejszą rolą bufora jest zwiększeniem ilości wody w układzie grzewczym oraz optymalizacja zużycia energii poprzez zmniejszenie częstotliwości załączania kotła. Ilość punktów zasilania: 4 oraz ilość punktów powrotu: 4 umożliwia podłączenie więcej niż 1 źródła zasilania pozwalając na elastyczne wykorzystanie urządzenia w kombinowanej instalacji grzewczej. Zbiornik przeznaczony jest do pracy wyłącznie w pozycji pionowej.

| SYMBOL         | POJ.   | ŚREDNICA [L] | DŁUGOŚĆ [H] | WYM. [A] | WYM. [B] | WYM. [C] | WYM. [D] | WYM. [E] |
|----------------|--------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BuforLPion80   | 80 L   | 490 mm       | 945 mm      | 250 mm   | 395 mm   | 540 mm   | 685 mm   | 175 mm   |
| BuforLPion100  | 100 L  | 490 mm       | 1060 mm     | 280 mm   | 460 mm   | 645 mm   | 830 mm   | 200 mm   |
| BuforLPion120  | 120 L  | 490 mm       | 1180 mm     | 280 mm   | 500 mm   | 730 mm   | 950 mm   | 200 mm   |
| BuforLPion140  | 140 L  | 490 mm       | 1295 mm     | 280 mm   | 540 mm   | 800 mm   | 1065 mm  | 200 mm   |
| BuforLPion160  | 160 L  | 490 mm       | 1560 mm     | 280 mm   | 630 mm   | 980 mm   | 1330 mm  | 200 mm   |
| BuforLPion180  | 180 L  | 490 mm       | 1760 mm     | 280 mm   | 700 mm   | 1110 mm  | 1530 mm  | 200 mm   |
| BuforLPion200  | 200 L  | 630 mm       | 1240 mm     | 245 mm   | 510 mm   | 780 mm   | 1045 mm  | 170 mm   |
| BuforLPion250  | 250 L  | 630 mm       | 1490 mm     | 245 mm   | 600 mm   | 1300 mm  | 1340 mm  | 170 mm   |
| BuforLPion300  | 300 L  | 630 mm       | 1740 mm     | 245 mm   | 680 mm   | 1110 mm  | 1545 mm  | 170 mm   |
| BuforLPion400  | 400 L  | 830 mm       | 1420 mm     | 340 mm   | 600 mm   | 870 mm   | 1140 mm  | 270 mm   |
| BuforLPion500  | 500 L  | 830 mm       | 1520 mm     | 340 mm   | 640 mm   | 940 mm   | 1240 mm  | 1750 mm  |
| BuforLPion600  | 600 L  | 680 mm       | 1920 mm     | 390 mm   | 840 mm   | 1300 mm  | 1750 mm  | 200 mm   |
| BuforLPion750  | 750 L  | 830 mm       | 1920 mm     | 340 mm   | 770 mm   | 1210 mm  | 1640 mm  | 270 mm   |
| BuforLPion1000 | 1000 L | 1000 mm      | 1590 mm     | 515 mm   | 780 mm   | 1050 mm  | 1320 mm  | 370 mm   |



\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcie.

80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180

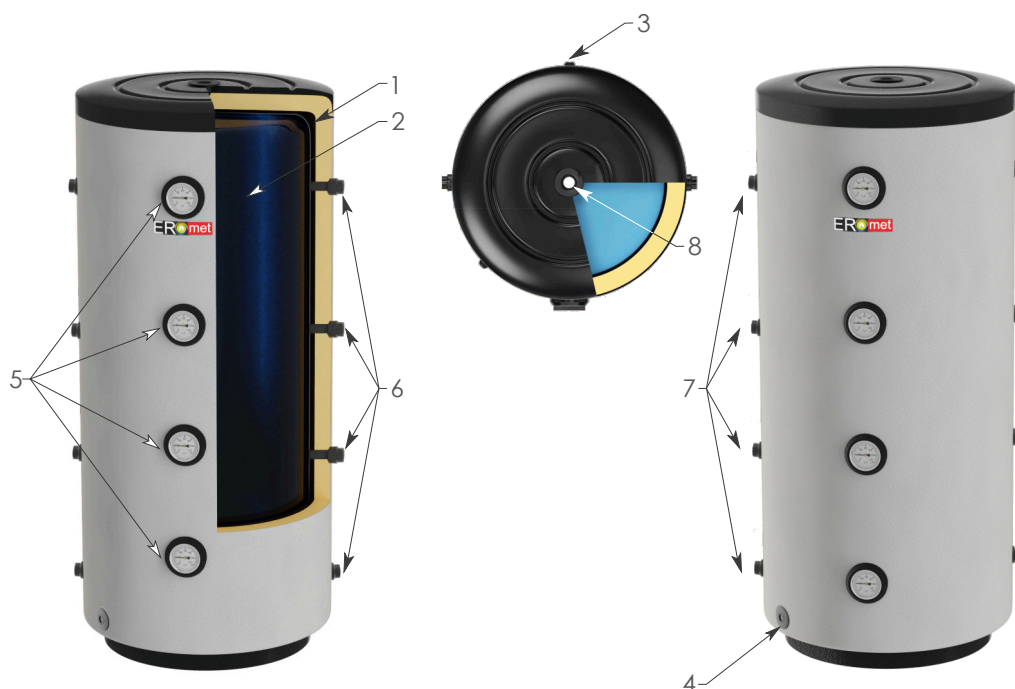
A+

200 | 250 | 300

A

400 | 500 | 600 | 750 | 1000

B



## LEGENDA

- 1 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETANOWA
- 2 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA
- 3 KAPILARA  
CZUJNIK TEMPERATURY 1/2"
- 4 SPUST 3/4"
- 5 TERMOMETR 1/2"
- 6 KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY 1-5/4 6/4"
- 7 KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY 2-5/4 6/4"
- 8 ODPOWIERZENIE ZBIORNIKA 5/4"

## DANE TECHNICZNE

|                | Pojemność nominalna | Pojemność rzeczywista | Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Założenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 90°C; w punkcie poboru 8°C | Powierzchnia      | Waga | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V) |
|----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Symbol         | [L]                 | [L]                   | [L]                                                                                                                               | [m <sup>2</sup> ] | [kg] | [°C/Bar]                                             | [W]                                                                            | [kWh/24h]                                                 |
| BuforLPion80   | 80                  | 98                    | 179                                                                                                                               | 1,5               | 33   | 90°C / 6Bar                                          | 25                                                                             | 0,61                                                      |
| BuforLPion100  | 100                 | 112                   | 205                                                                                                                               | 1,6               | 37   |                                                      | 26                                                                             | 0,63                                                      |
| BuforLPion120  | 120                 | 127                   | 232                                                                                                                               | 1,8               | 41   |                                                      | 27                                                                             | 0,66                                                      |
| BuforLPion140  | 140                 | 141                   | 258                                                                                                                               | 1,9               | 45   |                                                      | 28                                                                             | 0,68                                                      |
| BuforLPion160  | 160                 | 175                   | 320                                                                                                                               | 2,2               | 53   |                                                      | 30                                                                             | 0,73                                                      |
| BuforLPion180  | 180                 | 200                   | 365                                                                                                                               | 2,5               | 60   |                                                      | 32                                                                             | 0,76                                                      |
| BuforLPion200  | 200                 | 241                   | 439                                                                                                                               | 2,9               | 67   |                                                      | 34                                                                             | 0,81                                                      |
| BuforLPion250  | 250                 | 299                   | 546                                                                                                                               | 3,3               | 77   |                                                      | 36                                                                             | 0,87                                                      |
| BuforLPion300  | 300                 | 355                   | 647                                                                                                                               | 3,7               | 88   |                                                      | 39                                                                             | 0,93                                                      |
| BuforLPion400  | 400                 | 572                   | 1043                                                                                                                              | 5,0               | 116  |                                                      | 46                                                                             | 1,09                                                      |
| BuforLPion500  | 500                 | 617                   | 1125                                                                                                                              | 5,2               | 123  |                                                      | 47                                                                             | 1,12                                                      |
| BuforLPion600  | 600                 | 592                   | 1079                                                                                                                              | 4,5               | 111  |                                                      | 46                                                                             | 1,11                                                      |
| BuforLPion750  | 750                 | 796                   | 1451                                                                                                                              | 6,1               | 147  |                                                      | 51                                                                             | 1,23                                                      |
| BuforLPion1000 | 1000                | 1076                  | 1962                                                                                                                              | 6,4               | 154  |                                                      | 57                                                                             | 1,37                                                      |



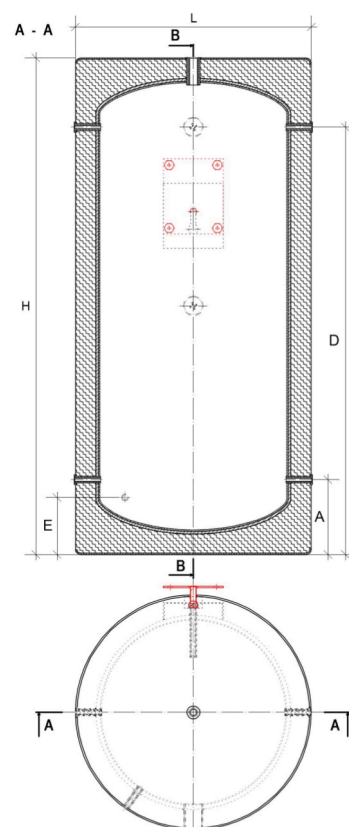
# PIONOWY BUFOR WISZĄCY

SYMBOL: BuforPionWisiz

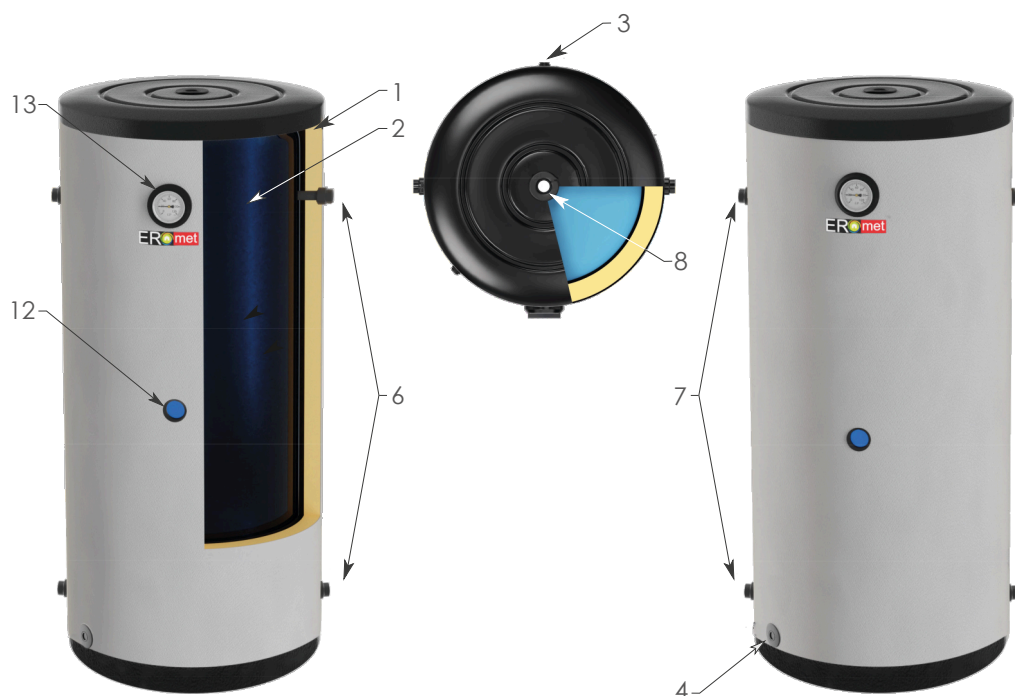


- Wiszący bufor ciepłej wody jest to urządzenie do podłączenia w układzie grzewczym zamkniętym. Urządzenie przeznaczone jest do akumulowania ciepłej wody użytkowej, z której można korzystać na długo po wygaśnięciu kotła/ zasilania źródła ciepła. Bufor może również spełniać rolę alternatywnego źródła ogrzewania. Najważniejszą rolą bufora jest zwiększeniem ilości wody w układzie grzewczym oraz optymalizacja zużycia energii poprzez zmniejszenie częstotliwości załączania kotła. Zbiornik przeznaczony jest do pracy wyłącznie w pozycji pionowej.

| SYMBOL            | POJEMNOŚĆ | ŚREDNICA [L] | DŁUGOŚĆ [H] | WYMIAR [A] | WYMIAR [D] | WYMIAR [E] |
|-------------------|-----------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| BuforPionWisiz80  | 80 L      | 490 mm       | 945 mm      | 250 mm     | 685 mm     | 175 mm     |
| BuforPionWisiz100 | 100 L     | 490 mm       | 1060 mm     | 280 mm     | 830 mm     | 200 mm     |
| BuforPionWisiz120 | 120 L     | 490 mm       | 1180 mm     | 280 mm     | 950 mm     | 200 mm     |
| BuforPionWisiz140 | 140 L     | 490 mm       | 1295 mm     | 280 mm     | 1065 mm    | 200 mm     |



\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcji.



## LEGENDA

- 1 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETANOWA
- 2 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA
- 3 KAPILARA  
CZUJNIK TEMPERATURY 1/2"
- 4 SPUST 3/4"
- 5 TERMOMETR 1/2"
- 6 KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY 1-5/4 6/4"
- 7 KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY 2-5/4 6/4"
- 8 ODPOWIERZENIE ZBIORNIKA 5/4"
- 9 GRZAŁKA 5/4"

## DANE TECHNICZNE

|                  | Pojemność nominalna | Pojemność rzeczywista | Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Założenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 90°C; w punkcie poboru 8°C | Powierzchnia | Waga | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V) |
|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Symbol           | [L]                 | [L]                   | [L]                                                                                                                               | [m²]         | [kg] | [°C/Bar]                                             | [W]                                                                            | [kWh/24h]                                                 |
| BuforPionWisz80  | 80                  | 98                    | 179                                                                                                                               | 1,5          | 33   | 90°C / 6Bar                                          | 25                                                                             | 0,61                                                      |
| BuforPionWisz100 | 100                 | 112                   | 205                                                                                                                               | 1,6          | 37   |                                                      | 26                                                                             | 0,63                                                      |
| BuforPionWisz120 | 120                 | 127                   | 232                                                                                                                               | 1,8          | 41   |                                                      | 27                                                                             | 0,66                                                      |
| BuforPionWisz140 | 140                 | 141                   | 258                                                                                                                               | 1,9          | 45   |                                                      | 28                                                                             | 0,68                                                      |

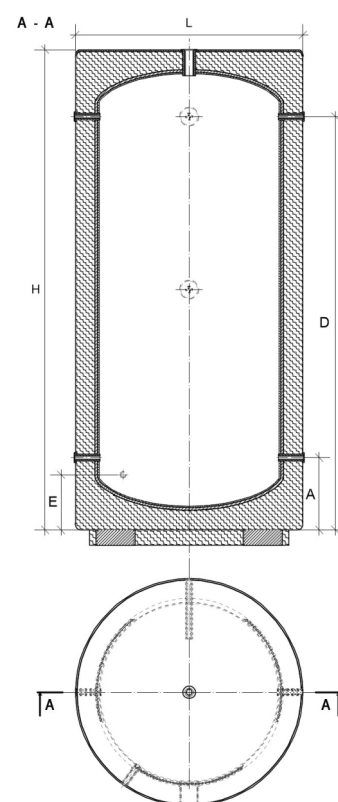
# PIONOWY BUFOR

SYMBOL: BuforPion



- Bufor ciepłej wody jest to urządzenie do podłączenia w układzie grzewczym zamkniętym. Urządzenie przeznaczone jest do akumulowania ciepłej wody użytkowej, z której można korzystać na długo po wygaśnięciu kotła/ zasilania źródła ciepła. Bufor może również spełniać rolę alternatywnego źródła ogrzewania. Najważniejszą rolą bufora jest zwiększeniem ilości wody w układzie grzewczym oraz optymalizacja zużycia energii poprzez zmniejszenie częstotliwości załączania kotła. Zbiornik przeznaczony jest do pracy wyłącznie w pozycji pionowej.

| SYMBOL        | POJEMNOŚĆ [L] | ŚREDNICA [mm] | DŁUGOŚĆ [mm] | WYMIAR [A] | WYMIAR [D] | WYMIAR [E] |
|---------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|
| BuforPion80   | 80 L          | 490 mm        | 945 mm       | 250 mm     | 685 mm     | 175 mm     |
| BuforPion100  | 100 L         | 490 mm        | 1060 mm      | 280 mm     | 830 mm     | 200 mm     |
| BuforPion120  | 120 L         | 490 mm        | 1180 mm      | 280 mm     | 950 mm     | 200 mm     |
| BuforPion140  | 140 L         | 490 mm        | 1295 mm      | 280 mm     | 1065 mm    | 200 mm     |
| BuforPion160  | 160 L         | 490 mm        | 1560 mm      | 280 mm     | 1330 mm    | 200 mm     |
| BuforPion180  | 180 L         | 490 mm        | 1760 mm      | 280 mm     | 1530 mm    | 200 mm     |
| BuforPion200  | 200 L         | 630 mm        | 1240 mm      | 245 mm     | 1045 mm    | 170 mm     |
| BuforPion250  | 250 L         | 630 mm        | 1490 mm      | 245 mm     | 1340 mm    | 170 mm     |
| BuforPion300  | 300 L         | 630 mm        | 1740 mm      | 245 mm     | 1545 mm    | 170 mm     |
| BuforPion400  | 400 L         | 830 mm        | 1420 mm      | 340 mm     | 1140 mm    | 270 mm     |
| BuforPion500  | 500 L         | 830 mm        | 1520 mm      | 340 mm     | 1240 mm    | 270 mm     |
| BuforPion600  | 600 L         | 680 mm        | 1920 mm      | 390 mm     | 1750 mm    | 200 mm     |
| BuforPion750  | 750 L         | 830 mm        | 1920 mm      | 340 mm     | 1640 mm    | 270 mm     |
| BuforPion1000 | 1000 L        | 1000 mm       | 1590 mm      | 515 mm     | 1320 mm    | 370 mm     |



\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcie.

80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180

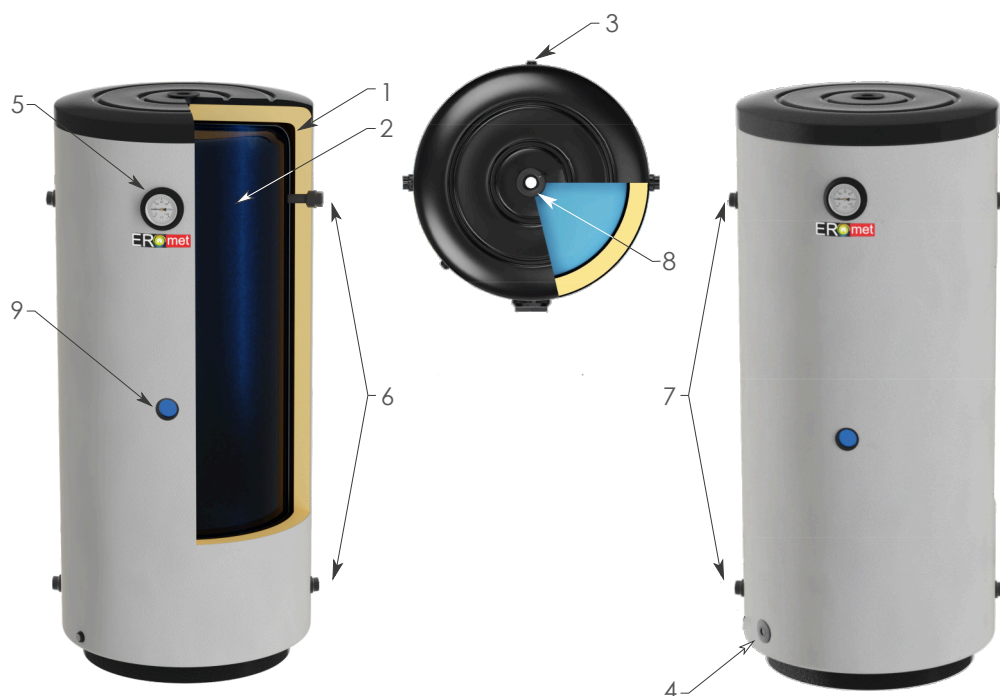
A+

200 | 250 | 300

A

400 | 500 | 600 | 750 | 1000

B



## LEGENDA

- 1 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETANOWA
- 2 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA
- 3 KAPILARA  
CZUJNIK TEMPERATURY 1/2"
- 4 SPUST 3/4"
- 5 TERMOMETR 1/2"
- 6 KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY 1-5/4 6/4"
- 7 KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY 2-5/4 6/4"
- 8 ODPOWIERZENIE ZBIORNIKA 5/4"
- 9 GRZAŁKA 5/4"

## DANE TECHNICZNE

|               | Pojemność nominalna | Pojemność rzeczywista | Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Założenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 90°C; w punkcie poboru 8°C | Powierzchnia | Waga | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V) |
|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Symbol        | [L]                 | [L]                   | [L]                                                                                                                               | [m²]         | [kg] | [°C/Bar]                                             | [W]                                                                            | [kWh/24h]                                                 |
| BuforPion80   | 80                  | 98                    | 179                                                                                                                               | 1,5          | 33   | 90°C / 6Bar                                          | 25                                                                             | 0,61                                                      |
| BuforPion100  | 100                 | 112                   | 205                                                                                                                               | 1,6          | 37   |                                                      | 26                                                                             | 0,63                                                      |
| BuforPion120  | 120                 | 127                   | 232                                                                                                                               | 1,8          | 41   |                                                      | 27                                                                             | 0,66                                                      |
| BuforPion140  | 140                 | 141                   | 258                                                                                                                               | 1,9          | 45   |                                                      | 28                                                                             | 0,68                                                      |
| BuforPion160  | 160                 | 175                   | 320                                                                                                                               | 2,2          | 53   |                                                      | 30                                                                             | 0,73                                                      |
| BuforPion180  | 180                 | 200                   | 365                                                                                                                               | 2,5          | 60   |                                                      | 32                                                                             | 0,76                                                      |
| BuforPion200  | 200                 | 241                   | 439                                                                                                                               | 2,9          | 67   |                                                      | 34                                                                             | 0,81                                                      |
| BuforPion250  | 250                 | 299                   | 546                                                                                                                               | 3,3          | 77   |                                                      | 36                                                                             | 0,87                                                      |
| BuforPion300  | 300                 | 355                   | 647                                                                                                                               | 3,7          | 88   |                                                      | 39                                                                             | 0,93                                                      |
| BuforPion400  | 400                 | 572                   | 1043                                                                                                                              | 5,0          | 116  |                                                      | 46                                                                             | 1,09                                                      |
| BuforPion500  | 500                 | 617                   | 1125                                                                                                                              | 5,2          | 123  |                                                      | 47                                                                             | 1,12                                                      |
| BuforPion600  | 600                 | 592                   | 1079                                                                                                                              | 4,5          | 111  |                                                      | 46                                                                             | 1,11                                                      |
| BuforPion750  | 750                 | 796                   | 1451                                                                                                                              | 6,1          | 147  |                                                      | 51                                                                             | 1,23                                                      |
| BuforPion1000 | 1000                | 1076                  | 1962                                                                                                                              | 6,4          | 154  |                                                      | 57                                                                             | 1,37                                                      |



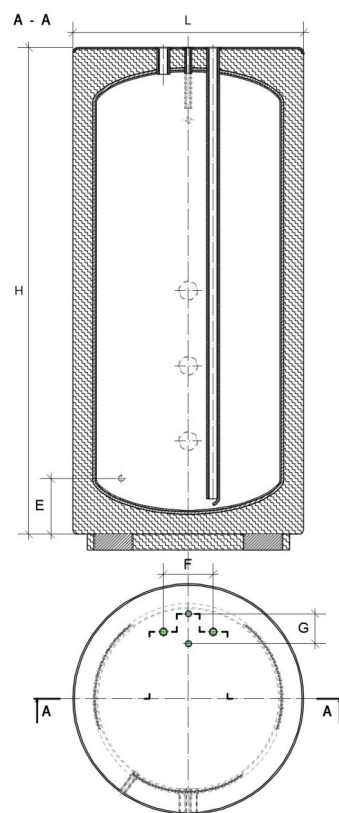
# PIONOWY ZASOBNIK

SYMBOL: ZasobnikPion



- Pionowy zasobnik ciepłej wody jest to urządzenie do pracy niezależnej. Urządzenie przeznaczone jest do podgrzewania ciepłej wody użytkowej, z której można korzystać na długo dzięki grubej warstwie izolacyjnej. Urządzenie w zależności od modelu posiada jeden, dwa lub trzy otwory na grzałkę elektryczną, która jest jedynym źródłem zasilania/ ogrzewania zbiornika. Zbiornik przeznaczony jest do pracy wyłącznie w pozycji pionowej.

| SYMBOL           | POJEMNOŚĆ [L] | ŚREDNICA [L] | DŁUGOŚĆ [H] | WYMIAR [G] | WYMIAR [F] | WYMIAR [E] |
|------------------|---------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| ZasobnikPion80   | 80 L          | 490 mm       | 945 mm      | 70 mm      | 153 mm     | 175 mm     |
| ZasobnikPion100  | 100 L         | 490 mm       | 1060 mm     | 70 mm      | 153 mm     | 200 mm     |
| ZasobnikPion120  | 120 L         | 490 mm       | 1180 mm     | 70 mm      | 153 mm     | 200 mm     |
| ZasobnikPion140  | 140 L         | 490 mm       | 1295 mm     | 70 mm      | 153 mm     | 200 mm     |
| ZasobnikPion160  | 160 L         | 490 mm       | 1560 mm     | 70 mm      | 153 mm     | 200 mm     |
| ZasobnikPion180  | 180 L         | 490 mm       | 1760 mm     | 70 mm      | 153 mm     | 200 mm     |
| ZasobnikPion200  | 200 L         | 630 mm       | 1240 mm     | 85 mm      | 160 mm     | 170 mm     |
| ZasobnikPion250  | 250 L         | 630 mm       | 1490 mm     | 85 mm      | 160 mm     | 170 mm     |
| ZasobnikPion300  | 300 L         | 630 mm       | 1740 mm     | 85 mm      | 160 mm     | 170 mm     |
| ZasobnikPion400  | 400 L         | 830 mm       | 1420 mm     | 85 mm      | 160 mm     | 270 mm     |
| ZasobnikPion500  | 500 L         | 830 mm       | 1520 mm     | 85 mm      | 160 mm     | 270 mm     |
| ZasobnikPion600  | 600 L         | 680 mm       | 1920 mm     | 85 mm      | 160 mm     | 200 mm     |
| ZasobnikPion750  | 750 L         | 830 mm       | 1920 mm     | 85 mm      | 160 mm     | 270 mm     |
| ZasobnikPion1000 | 1000 L        | 1000 mm      | 1590 mm     | 85 mm      | 160 mm     | 370mm      |



\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcie.

80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180

A+

200 | 250 | 300

A

400 | 500 | 600 | 750 | 1000

B



## DANE TECHNICZNE

|                  | Pojemność nominalna | Pojemność rzeczywista | Waga | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V) |
|------------------|---------------------|-----------------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Symbol           | [L]                 | [L]                   | [kg] | [°C/Bar]                                             | [W]                                                                            | [kWh/24h]                                                 |
| ZasobnikPion80   | 80                  | 98                    | 33   | 70°C / 6Bar                                          | 25                                                                             | 0,61                                                      |
| ZasobnikPion100  | 100                 | 112                   | 37   |                                                      | 26                                                                             | 0,63                                                      |
| ZasobnikPion120  | 120                 | 127                   | 41   |                                                      | 27                                                                             | 0,66                                                      |
| ZasobnikPion140  | 140                 | 141                   | 45   |                                                      | 28                                                                             | 0,68                                                      |
| ZasobnikPion160  | 160                 | 175                   | 53   |                                                      | 30                                                                             | 0,73                                                      |
| ZasobnikPion180  | 180                 | 200                   | 60   |                                                      | 32                                                                             | 0,76                                                      |
| ZasobnikPion200  | 200                 | 241                   | 67   |                                                      | 34                                                                             | 0,81                                                      |
| ZasobnikPion250  | 250                 | 299                   | 77   |                                                      | 36                                                                             | 0,87                                                      |
| ZasobnikPion300  | 300                 | 355                   | 88   |                                                      | 39                                                                             | 0,93                                                      |
| ZasobnikPion400  | 400                 | 572                   | 116  |                                                      | 46                                                                             | 1,09                                                      |
| ZasobnikPion500  | 500                 | 617                   | 123  |                                                      | 47                                                                             | 1,12                                                      |
| ZasobnikPion600  | 600                 | 592                   | 111  |                                                      | 46                                                                             | 1,11                                                      |
| ZasobnikPion750  | 750                 | 796                   | 147  |                                                      | 51                                                                             | 1,23                                                      |
| ZasobnikPion1000 | 1000                | 1076                  | 154  |                                                      | 57                                                                             | 1,37                                                      |

## LEGENDA

- 1 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETANOWA
- 2 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA
- 3 KAPILARA  
CZUJNIK TEMPERATURY 1/2"
- 4 SPUST 3/4"
- 5 TERMOMETR 1/2"
- 6 GRZAŁKA 5/4"
- 7 POBÓR WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 8 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 9 CYRKULACJA 1/2"

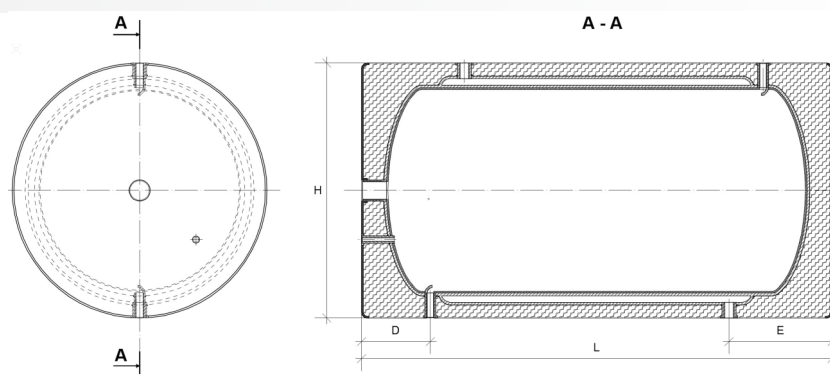
# POZIOMY DWUPŁASZCZOWY PODGRZEWACZ WODY

SYMBOL: DPWPozEPGC



- Poziomy wymiennik ciepłej wody użytkowej jest to urządzenie przeznaczone do podgrzewania wody oraz utrzymywania jej w stanie nagrzanym. Dzięki zastosowanej izolacji termicznej – pianie poliuretanowej (komórkowo zamkniętej) ciepła woda utrzymuje się do 72 godzin od momentu nagrzania\*\*. Wymiennik spełnia swoją rolę zarówno w układzie grzewczym otwartym, jak i zamkniętym, nie posiada ograniczeń dla źródeł zasilania, gdyż współpracuje z każdym rozwiązaniem grzewczym. Zaletą produktu jest zastosowany dodatkowy stalowy płaszcz grzewczy wewnątrz zbiornika, który znacząco przyspiesza podgrzewanie wody w jego wnętrzu i minimalizuje straty ciepła. Zbiornik przeznaczony jest do pracy wyłącznie w pozycji poziomej.

| SYMBOL        | POJEMNOŚĆ | ŚREDNICA [H] | DŁUGOŚĆ [L] | WYMIAR [D] | WYMIAR [E] |
|---------------|-----------|--------------|-------------|------------|------------|
| DPWPozEPGC80  | 80 L      | 455 mm       | 800 mm      | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGC100 | 100 L     | 470 mm       | 960 mm      | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGC120 | 120 L     | 470 mm       | 1112 mm     | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGC140 | 140 L     | 470 mm       | 1200 mm     | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGC200 | 200 L     | 610 mm       | 1200 mm     | 180 mm     | 240 mm     |
| DPWPozEPGC250 | 250 L     | 630 mm       | 1500 mm     | 180 mm     | 260 mm     |
| DPWPozEPGC300 | 300 L     | 630 mm       | 1700 mm     | 240 mm     | 320 mm     |



\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcji.

\*\* Warunki laboratoryjne.

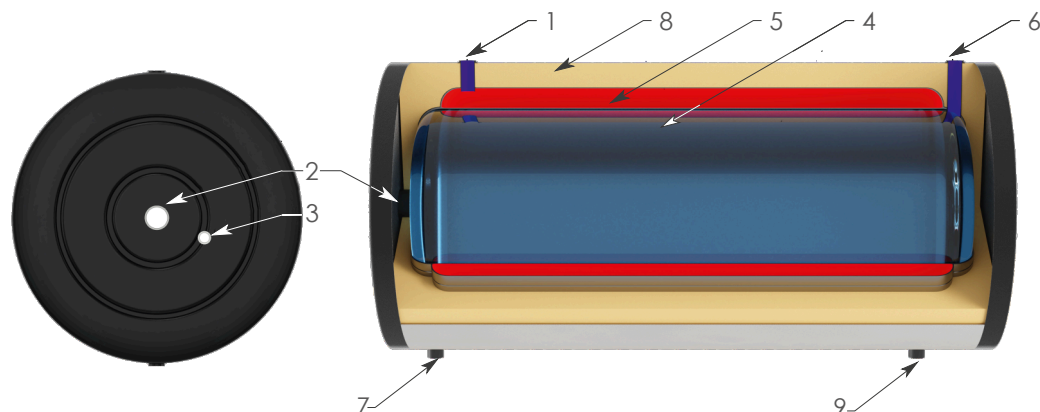
80 | 100 | 120 | 140

A+

200 | 250 | 300

A

## WERSJA W SKAJU



## WERSJA BEZ SKAJU



## LEGENDA

- 1 ZASILANIE C.O. 1"
- 2 GRZAŁKA 5/4"
- 3 CYRKULACJA 1/2"
- 4 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA
- 5 PŁASZCZ C.O.1"
- 6 POBÓR WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 7 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 8 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETYNOWA
- 9 POWRÓT WODY C.O. 1"

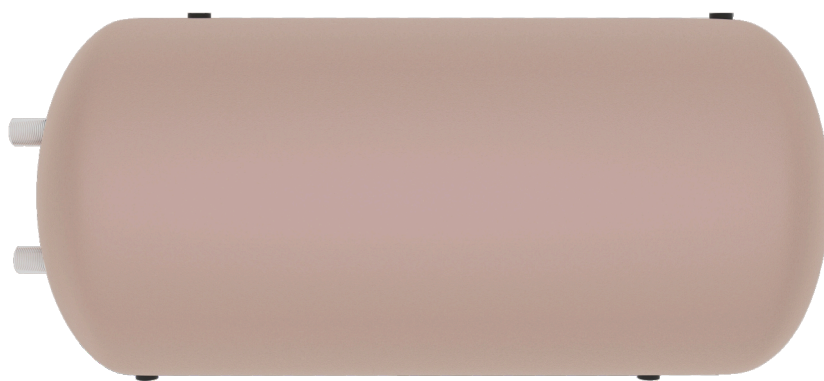
## DANE TECHNICZNE

| Symbol        | Pojemność nominalna [L] | Pojemność rzeczywista [L] | Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Złożenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 70°C; w punkcie poboru 8°C [L] | Wydajność [L/h] | Moc wymiennika [kW] | Zapotrzebowanie na wodę grzewczą [m³/h] | Powierzchnia wymiennika [m²] | Waga [kg] | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika [°C/Bar] | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V) [kWh/24h] |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| DPWPozEPGC80  | 80                      | 98                        | 179                                                                                                                                  | 325             | 19                  | 1,4                                     | 0,73                         | 27        | 70°C / 6Bar                                                   | 25                                                                             | 0,61                                                                |
| DPWPozEPGC100 | 100                     | 112                       | 205                                                                                                                                  | 355             | 19,5                | 1,4                                     | 0,74                         | 32        |                                                               | 26                                                                             | 0,63                                                                |
| DPWPozEPGC120 | 120                     | 127                       | 232                                                                                                                                  | 485             | 24                  | 1,6                                     | 1,08                         | 37        |                                                               | 27                                                                             | 0,66                                                                |
| DPWPozEPGC140 | 140                     | 141                       | 258                                                                                                                                  | 620             | 31                  | 1,6                                     | 1,32                         | 42        |                                                               | 28                                                                             | 0,68                                                                |
| DPWPozEPGC200 | 200                     | 241                       | 439                                                                                                                                  | 990             | 37                  | 2,1                                     | 1,60                         | 57        |                                                               | 34                                                                             | 0,81                                                                |
| DPWPozEPGC250 | 250                     | 299                       | 546                                                                                                                                  | 1165            | 44                  | 2,4                                     | 2,1                          | 72        |                                                               | 36                                                                             | 0,87                                                                |
| DPWPozEPGC300 | 300                     | 355                       | 647                                                                                                                                  | 1295            | 51                  | 2,7                                     | 2,7                          | 85        |                                                               | 39                                                                             | 0,93                                                                |



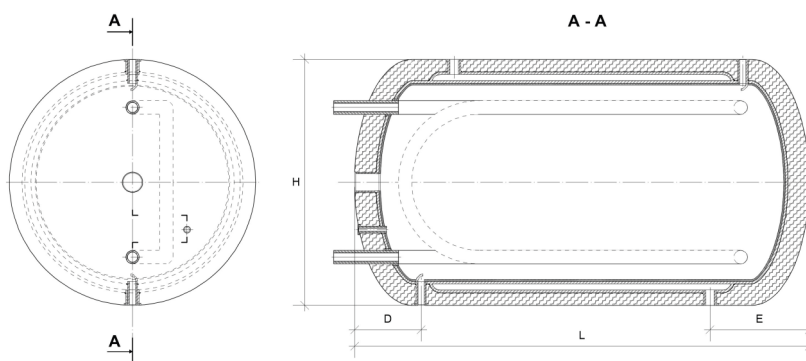
# POZIOMY DWUPŁASZCZOWY PODGRZEWACZ WODY Z WĘŻOWNICĄ

SYMBOL: DPWPozEPGCWEZ



- Poziomy dwupłaszczowy wymiennik ciepłej wody użytkowej z podwójną wężownicą (2xU) jest to urządzenie przeznaczone do podgrzewania wody oraz utrzymywania jej w stanie nagrzanym. Dzięki zastosowanej izolacji termicznej – pianie poliuretanowej (komórkowo zamkniętej) ciepła woda utrzymuje się do 72 godzin od momentu nagrzania\*\*. Wymiennik spełnia swoją rolę zarówno w układzie grzewczym otwartym, jak i zamkniętym, nie posiada ograniczeń dla źródeł zasilania, gdyż współpracuje z każdym rozwiązaniem grzewczym. Zaletą produktu jest zastosowany dodatkowy stalowy płaszcz grzewczy wewnątrz zbiornika, który znacząco przyspiesza podgrzewanie wody w jego wnętrzu i minimalizuje straty ciepłe. Dodatkowo zastosowana wężownica pozwala na przyłączenie oddzielnego źródła zasilania, aby stworzyć model grzewczy hybrydowy.

| SYMBOL           | POJEMNOŚĆ | ŚREDNICA [H] | DŁUGOŚĆ [L] | WYMIAR [D] | WYMIAR [E] |
|------------------|-----------|--------------|-------------|------------|------------|
| DPWPozEPGCWEZ80  | 80 L      | 455 mm       | 800 mm      | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGCWEZ100 | 100 L     | 470 mm       | 960 mm      | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGCWEZ120 | 120 L     | 470 mm       | 1112 mm     | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGCWEZ140 | 140 L     | 470 mm       | 1200 mm     | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGCWEZ200 | 200 L     | 610 mm       | 1200 mm     | 180 mm     | 240 mm     |
| DPWPozEPGCWEZ250 | 250 L     | 630 mm       | 1500 mm     | 180 mm     | 260 mm     |
| DPWPozEPGCWEZ300 | 300 L     | 630 mm       | 1700 mm     | 240 mm     | 320 mm     |



\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcji.

\*\* Warunki laboratoryjne.



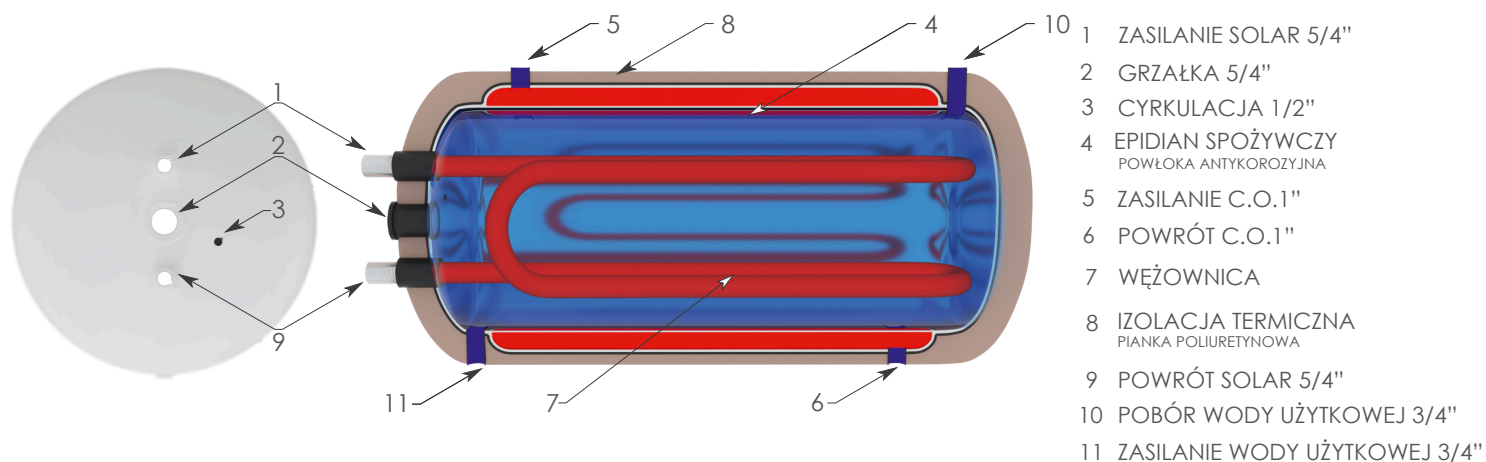
80 | 100 | 120 | 140

A+

200 | 250 | 300

A

## LEGENDA



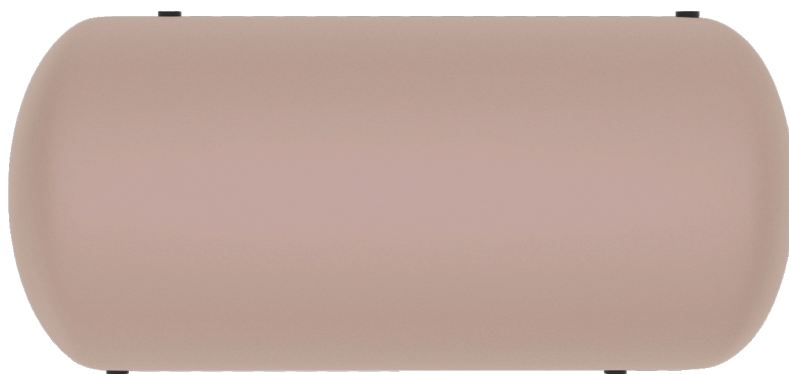
## DANE TECHNICZNE

|                  | Pojemność nominalna | Pojemność rzeczywista | Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Założenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 70°C; w punkcie poboru 8°C | Wydajność płaszcza | Wydajność wężownicy | Moc płaszcza | Moc wężownicy |
|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|---------------|
| Symbol           | [L]                 | [L]                   | [L]                                                                                                                               | [L/h]              | [L/h]               | [kW]         | [kW]          |
| DPWPozEPGCWEZ80  | 80                  | 98                    | 179                                                                                                                               | 325                | 9,7                 | 19,0         | 9,7           |
| DPWPozEPGCWEZ100 | 100                 | 112                   | 205                                                                                                                               | 355                | 10,6                | 19,5         | 10,6          |
| DPWPozEPGCWEZ120 | 120                 | 127                   | 232                                                                                                                               | 485                | 12,8                | 24,0         | 12,8          |
| DPWPozEPGCWEZ140 | 140                 | 141                   | 258                                                                                                                               | 620                | 13,6                | 31,0         | 13,6          |
| DPWPozEPGCWEZ200 | 200                 | 241                   | 439                                                                                                                               | 990                | 14,0                | 37,0         | 14,0          |
| DPWPozEPGCWEZ250 | 250                 | 299                   | 546                                                                                                                               | 1165               | 14,4                | 44,0         | 14,4          |
| DPWPozEPGCWEZ300 | 300                 | 355                   | 647                                                                                                                               | 1295               | 15,3                | 51,0         | 15,3          |

|                  | Zapotrzebowanie na wodę grzewczą płaszcza | Zapotrzebowanie na wodę grzewczą wężownicy | Powierzchnia płaszcza | Powierzchnia wężownicy | Waga | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V) |
|------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Symbol           | [m³/h]                                    | [m³/h]                                     | [m²]                  | [m²]                   | [kg] | [°C/Bar]                                             | [W]                                                                            | [kWh/24h]                                                 |
| DPWPozEPGCWEZ80  | 1,4                                       | 0,8                                        | 0,7                   | 0,6                    | 34   | 70°C / 6Bar                                          | 25                                                                             | 0,61                                                      |
| DPWPozEPGCWEZ100 | 1,4                                       | 0,9                                        | 0,9                   | 0,6                    | 39   |                                                      | 26                                                                             | 0,63                                                      |
| DPWPozEPGCWEZ120 | 1,6                                       | 1,0                                        | 1,1                   | 0,6                    | 44   |                                                      | 27                                                                             | 0,66                                                      |
| DPWPozEPGCWEZ140 | 1,6                                       | 1,1                                        | 1,2                   | 0,6                    | 49   |                                                      | 28                                                                             | 0,68                                                      |
| DPWPozEPGCWEZ200 | 2,1                                       | 1,8                                        | 1,6                   | 0,6                    | 64   |                                                      | 34                                                                             | 0,81                                                      |
| DPWPozEPGCWEZ250 | 2,4                                       | 2,2                                        | 2,0                   | 0,6                    | 79   |                                                      | 36                                                                             | 0,87                                                      |
| DPWPozEPGCWEZ300 | 2,7                                       | 2,7                                        | 2,2                   | 1,2                    | 99   |                                                      | 39                                                                             | 0,93                                                      |

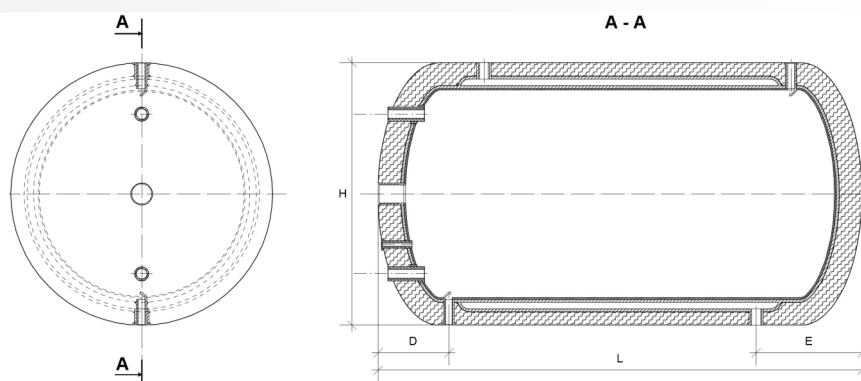
# POZIOMY DWUPŁASZCZOWY PODGRZEWACZ WODY Z PODKOWĄ

SYMBOL: DPWPozEPGCPOD



- Poziomy dwupłaszczowy wymiennik ciepłej wody użytkowej z wyjściem na podkowę jest to urządzenie przeznaczone do podgrzewania wody oraz utrzymywania jej w stanie nagrzanym. Dzięki zastosowanej izolacji termicznej – pianie poliuretanowej (komórkowo zamkniętej) ciepła woda utrzymuje się do 72 godzin od momentu nagrzania\*\*. Wymiennik spełnia swoją rolę zarówno w układzie grzewczym otwartym, jak i zamkniętym, nie posiada ograniczeń dla źródeł zasilania, gdyż współpracuje z każdym rozwiązaniem grzewczym. Zaletą produktu jest zastosowany dodatkowy trzon umożliwiający podłączenie do kuchni węglowej, który znacząco przyspiesza podgrzewanie wody w jego wnętrzu i minimalizuje straty ciepła. Zbiornik przeznaczony jest do pracy wyłącznie w pozycji poziomej.

| SYMBOL           | POJEMNOŚĆ | ŚREDNICA [H] | DŁUGOŚĆ [L] | WYMIAR [D] | WYMIAR [E] |
|------------------|-----------|--------------|-------------|------------|------------|
| DPWPozEPGCPOD80  | 80 L      | 455 mm       | 800 mm      | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGCPOD100 | 100 L     | 470 mm       | 960 mm      | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGCPOD120 | 120 L     | 470 mm       | 1112 mm     | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGCPOD140 | 140 L     | 470 mm       | 1200 mm     | 210 mm     | 210 mm     |
| DPWPozEPGCPOD200 | 200 L     | 610 mm       | 1200 mm     | 180 mm     | 240 mm     |
| DPWPozEPGCPOD250 | 250 L     | 630 mm       | 1500 mm     | 180 mm     | 260 mm     |
| DPWPozEPGCPOD300 | 300 L     | 630 mm       | 1700 mm     | 240 mm     | 320 mm     |



\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcie.

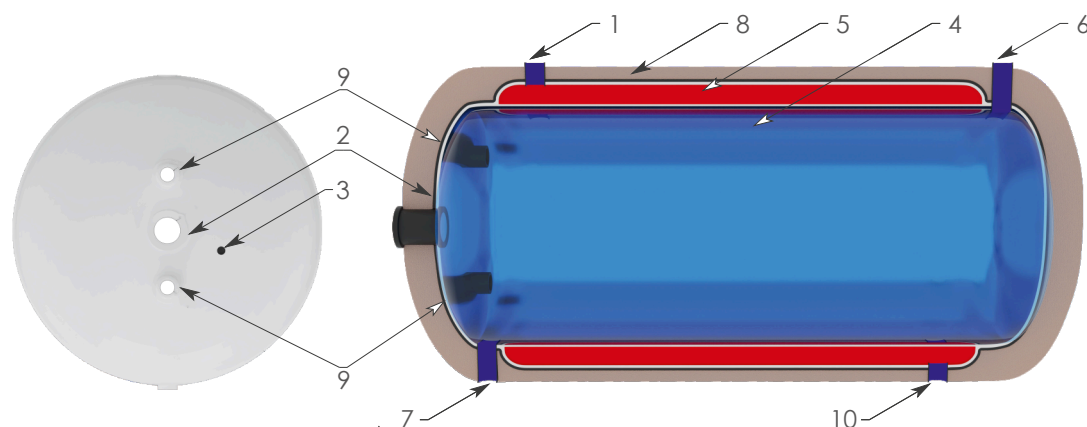
\*\* Warunki laboratoryjne.

80 | 100 | 120 | 140

A+

200 | 250 | 300

A



## LEGENDA

- 1 ZASILANIE C.O. 1"
- 2 GRZAŁKA 5/4"
- 3 CYRKULACJA 1/2"
- 4 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA
- 5 PŁASZCZ C.O. 1"
- 6 POBÓR WODY - UŻYTKOWEJ 3/4"
- 7 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 8 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETYNOWA
- 9 WEJŚCIE/WYJŚCIE PODKOWA
- 10 POWRÓT WODY C.O. 1"

## DANE TECHNICZNE

| Symbol           | Pojemność nominalna [L] | Pojemność rzeczywista [L] | Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Złożenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 70°C; w punkcie poboru 8°C [L] | Wydajność [L/h] | Moc wymiennika [kW] | Zapotrzebowanie na wodę grzewczą [m³/h] | Powierzchnia wymiennika [m²] | Waga [kg] | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika [°C/Bar] | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V) [kWh/24h] |
|------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| DPWPozEPGCPOD80  | 80                      | 98                        | 179                                                                                                                                  | 325             | 19,0                | 1,4                                     | 0,7                          | 43        | 70°C / 6Bar                                                   | 25                                                                             | 0,61                                                                |
| DPWPozEPGCPOD100 | 100                     | 112                       | 205                                                                                                                                  | 355             | 19,5                | 1,4                                     | 0,7                          | 47        |                                                               | 26                                                                             | 0,63                                                                |
| DPWPozEPGCPOD120 | 120                     | 127                       | 232                                                                                                                                  | 485             | 24,0                | 1,6                                     | 1,1                          | 53        |                                                               | 27                                                                             | 0,66                                                                |
| DPWPozEPGCPOD140 | 140                     | 141                       | 258                                                                                                                                  | 620             | 31,0                | 1,6                                     | 1,3                          | 62        |                                                               | 28                                                                             | 0,68                                                                |
| DPWPozEPGCPOD200 | 200                     | 241                       | 439                                                                                                                                  | 990             | 37,0                | 2,1                                     | 1,6                          | 80        |                                                               | 34                                                                             | 0,81                                                                |
| DPWPozEPGCPOD250 | 250                     | 299                       | 546                                                                                                                                  | 1165            | 44,0                | 2,4                                     | 2,1                          | 96        |                                                               | 36                                                                             | 0,87                                                                |
| DPWPozEPGCPOD300 | 300                     | 355                       | 647                                                                                                                                  | 1295            | 51,0                | 2,7                                     | 2,7                          | 106       |                                                               | 39                                                                             | 0,93                                                                |

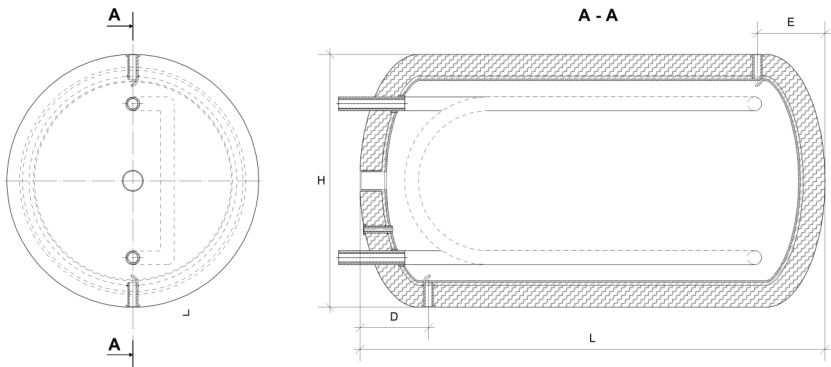
# POZIOMY WYMIENNIK Z PODWÓJNĄ WĘŻOWNICĄ

SYMBOL: WCWPozWiszEPGC2WEZ



- Poziomy wymiennik ciepłej wody użytkowej z podwójną wężownicą (2xU) jest to urządzenie przeznaczone do podgrzewania wody oraz utrzymywania jej w stanie nagrzanym. Elementem grzejnym tego modelu jest wężownica. Dzięki zastosowanej izolacji termicznej – pianie poliuretanowej (komórkowo zamkniętej) ciepła woda utrzymuje się do 72 godzin od momentu nagrzania\*\*. Wymiennik spełnia swoją rolę zarówno w układzie grzewczym otwartym, jak i zamkniętym, nie posiada ograniczeń dla źródeł zasilania, gdyż współpracuje z każdym rozwiązaniem grzewczym. Zbiornik przeznaczony jest do pracy wyłącznie w pozycji poziomej.

| SYMBOL                | POJEMNOŚĆ | ŚREDNICA [H] | DŁUGOŚĆ [L] | WYMIAR [D] | WYMIAR [E] |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------|------------|------------|
| WCWPozWiszEPGC2WEZ80  | 80 L      | 455 mm       | 800 mm      | 280 mm     | 280 mm     |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ100 | 100 L     | 470 mm       | 960 mm      | 270 mm     | 270 mm     |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ120 | 120 L     | 470 mm       | 1112 mm     | 290 mm     | 260 mm     |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ140 | 140 L     | 470 mm       | 1200 mm     | 280 mm     | 280 mm     |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ200 | 200 L     | 610 mm       | 1200 mm     | 220 mm     | 310 mm     |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ250 | 250 L     | 630 mm       | 1500 mm     | 230 mm     | 310 mm     |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ300 | 300 L     | 630 mm       | 1700 mm     | 240 mm     | 300 mm     |



\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcji.

\*\* Warunki laboratoryjne.

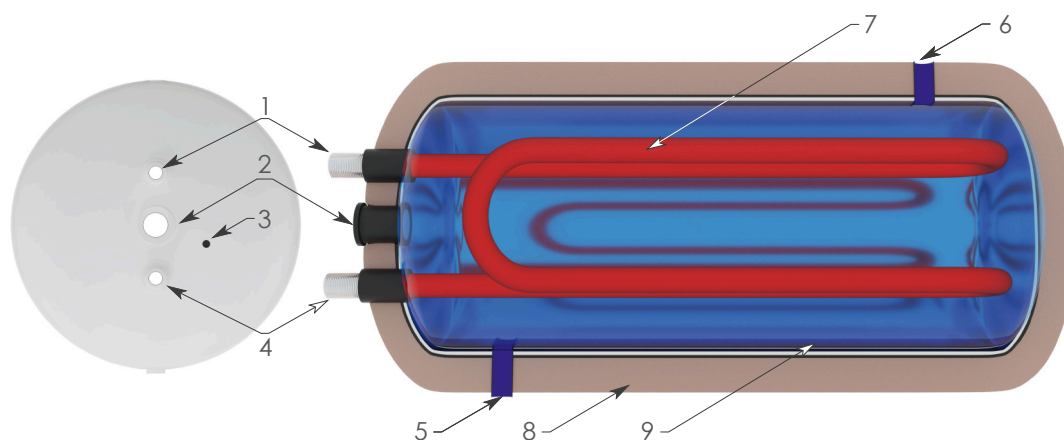


80 | 100 | 120 | 140

A+

200 | 250 | 300

A



## LEGENDA

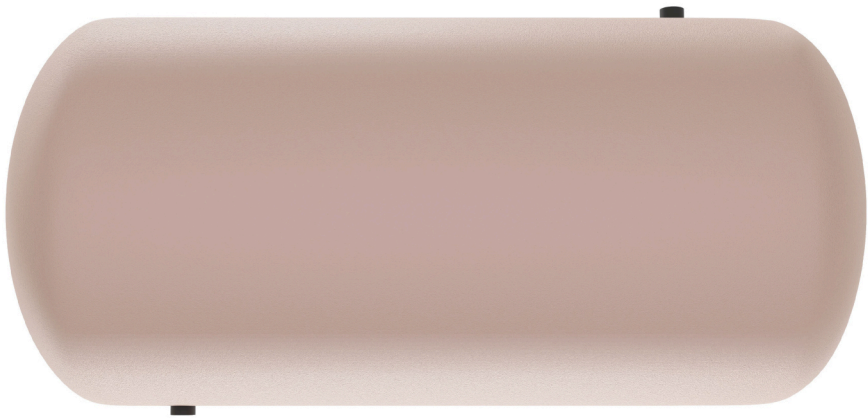
- 1 ZASILANIE C.O. 5/4"
- 2 GRZAŁKA 5/4"
- 3 CYRKULACJA 1/2"
- 4 POWRÓT WODY C.O. 5/4"
- 5 ZASILANIE WODY - UŻYTKOWEJ 3/4"
- 6 POBÓR WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 7 WĘŻOWNICA
- 8 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETANOWA
- 9 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA

## DANE TECHNICZNE

|                       | Pojemność nominalna | Pojemność rzeczywista | Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Złożenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 70°C; w punkcie poboru 8°C | Wydajność | Moc wymiennika | Zapotrzebowanie na wodę grzewczą | Powierzchnia wężownicy | Waga | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V) |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Symbol                | [L]                 | [L]                   | [L]                                                                                                                              | [L/h]     | [kW]           | [m³/h]                           | [m²]                   | [kg] | [°C/Bar]                                             | [W]                                                                            | [kWh/24h]                                                 |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ80  | 80                  | 98                    | 179                                                                                                                              | 245       | 9,7            | 0,8                              | 0,6                    | 40   | 70°C / 6Bar                                          | 25                                                                             | 0,61                                                      |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ100 | 100                 | 112                   | 205                                                                                                                              | 265       | 10,6           | 0,9                              | 0,6                    | 44   |                                                      | 26                                                                             | 0,63                                                      |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ120 | 120                 | 127                   | 232                                                                                                                              | 320       | 12,8           | 1,0                              | 0,6                    | 49   |                                                      | 27                                                                             | 0,66                                                      |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ140 | 140                 | 141                   | 258                                                                                                                              | 365       | 13,6           | 1,1                              | 0,6                    | 52   |                                                      | 28                                                                             | 0,68                                                      |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ200 | 200                 | 241                   | 439                                                                                                                              | 530       | 14,0           | 1,8                              | 0,6                    | 63   |                                                      | 34                                                                             | 0,81                                                      |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ250 | 250                 | 299                   | 546                                                                                                                              | 662       | 14,4           | 2,2                              | 0,6                    | 77   |                                                      | 36                                                                             | 0,87                                                      |
| WCWPozWiszEPGC2WEZ300 | 300                 | 355                   | 647                                                                                                                              | 795       | 15,3           | 2,7                              | 1,2                    | 89   |                                                      | 39                                                                             | 0,93                                                      |

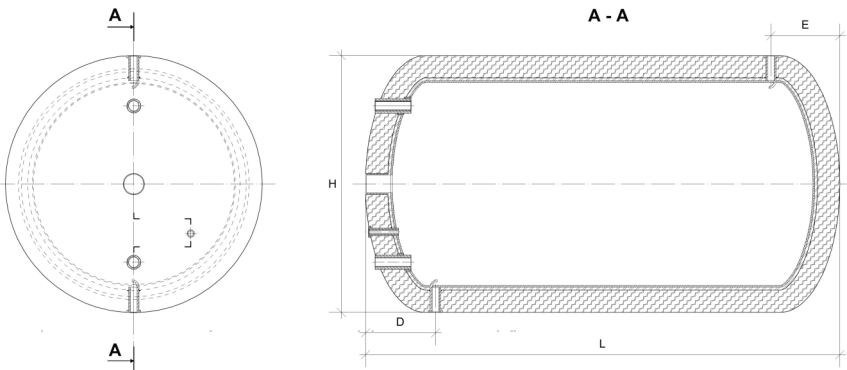
# POZIOMY ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY PODŁĄCZONY DO KUCHNI WĘGLOWEJ (PODKOWA)

SYMBOL: ZCWPOzEPGKWPOD



- Poziomy zasobnik ciepłej wody użytkowej z trzonem do podkowy jest to urządzenie przeznaczone do podgrzewania wody oraz utrzymywania jej w stanie nagrzanym. Elementem grzejnym tego modelu jest podkowa z kuchni węglowej. Warstwa termiczna wykonana jest z pianki poliuretanowej (komórkowo zamkniętej). Wymiennik spełnia swoją rolę zarówno w układzie grzewczym otwartym, jak i zamkniętym.

| SYMBOL            | POJEMNOŚĆ | ŚREDNICA [H] | DŁUGOŚĆ [L] | WYMIAR [D] | WYMIAR [E] |
|-------------------|-----------|--------------|-------------|------------|------------|
| ZCWPOzEPGKWPOD80  | 80 L      | 455 mm       | 800 mm      | 280 mm     | 280 mm     |
| ZCWPOzEPGKWPOD100 | 100 L     | 470 mm       | 960 mm      | 270 mm     | 250 mm     |
| ZCWPOzEPGKWPOD120 | 120 L     | 470 mm       | 1112 mm     | 290 mm     | 260 mm     |
| ZCWPOzEPGKWPOD140 | 140 L     | 470 mm       | 1200 mm     | 280 mm     | 280 mm     |
| ZCWPOzEPGKWPOD200 | 200 L     | 610 mm       | 1200 mm     | 220 mm     | 310 mm     |
| ZCWPOzEPGKWPOD250 | 250 L     | 630 mm       | 1500 mm     | 230 mm     | 310 mm     |
| ZCWPOzEPGKWPOD300 | 300 L     | 630 mm       | 1700 mm     | 240 mm     | 300 mm     |



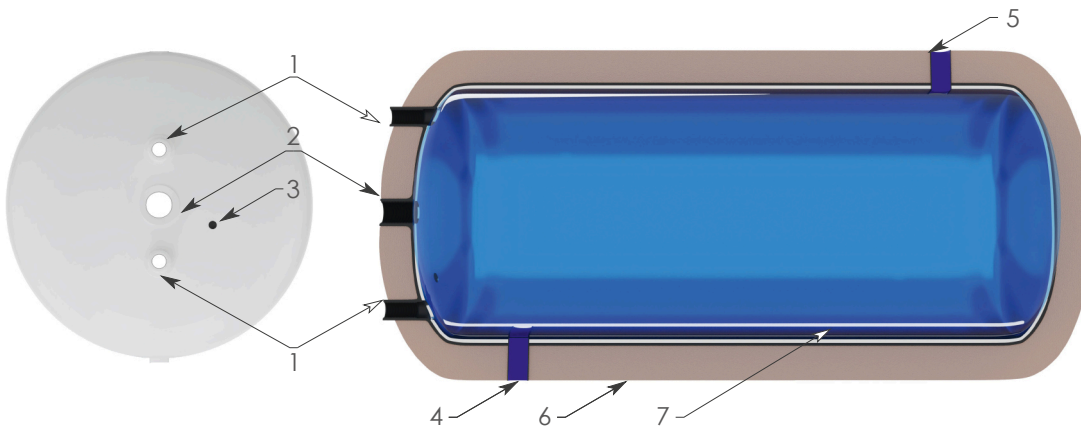
\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji w produkcji.

80 | 100 | 120 | 140

A+

200 | 250 | 300

A

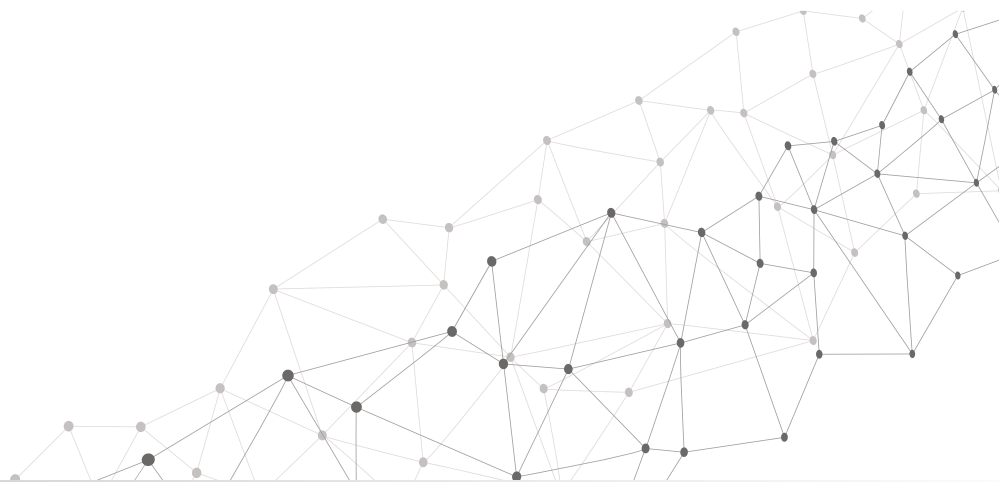


## LEGENDA

- 1 WEJŚCIE/WYJŚCIE PODKOWA
- 2 GRZAŁKA 5/4"
- 3 CYRKULACJA 1/2"
- 4 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 5 POBÓR WODY UŻYTKOWEJ 3/4"
- 6 IZOLACJA TERMICZNA  
PIANKA POLIURETANOWA
- 7 EPIDIAN SPOŻYWCZY  
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA

## DANE TECHNICZNE

|                   | Pojemność nominalna | Pojemność rzeczywista | Waga | Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika | Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L] | Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V) |
|-------------------|---------------------|-----------------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Symbol            | [L]                 | [L]                   | [kg] | [°C/Bar]                                             | [W]                                                                            | [kWh/24h]                                                 |
| ZCWPozEPGKWPOD80  | 80                  | 98                    | 33   | 70°C / 6Bar                                          | 25                                                                             | 0,61                                                      |
| ZCWPozEPGKWPOD100 | 100                 | 112                   | 37   |                                                      | 26                                                                             | 0,63                                                      |
| ZCWPozEPGKWPOD120 | 120                 | 127                   | 41   |                                                      | 27                                                                             | 0,66                                                      |
| ZCWPozEPGKWPOD140 | 140                 | 141                   | 45   |                                                      | 28                                                                             | 0,68                                                      |
| ZCWPozEPGKWPOD200 | 200                 | 241                   | 67   |                                                      | 34                                                                             | 0,81                                                      |
| ZCWPozEPGKWPOD250 | 250                 | 299                   | 77   |                                                      | 36                                                                             | 0,87                                                      |
| ZCWPozEPGKWPOD300 | 300                 | 355                   | 88   |                                                      | 39                                                                             | 0,93                                                      |



## POLSKI **PRODUCENT**

DWUPŁASZCZOWYCH  
PODGRZEWACZY WODY

WYMIENNIKÓW

ZASOBNIKÓW

CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ



biuro@ernet.eu  
export@ernet.eu  
+48 (77) 485 19 38

### ADRES SIEDZIBY

ZPH „ERMET” S.C.  
R. E. HIPNAROWICZ  
ul. Wyglendy 4  
47-400 Racibórz  
NIP: 639 001 33 95

### ADRES FABRYKI

ul. Kolejowa 3  
48-133 Nowa Cerekwia  
woj. opolskie