

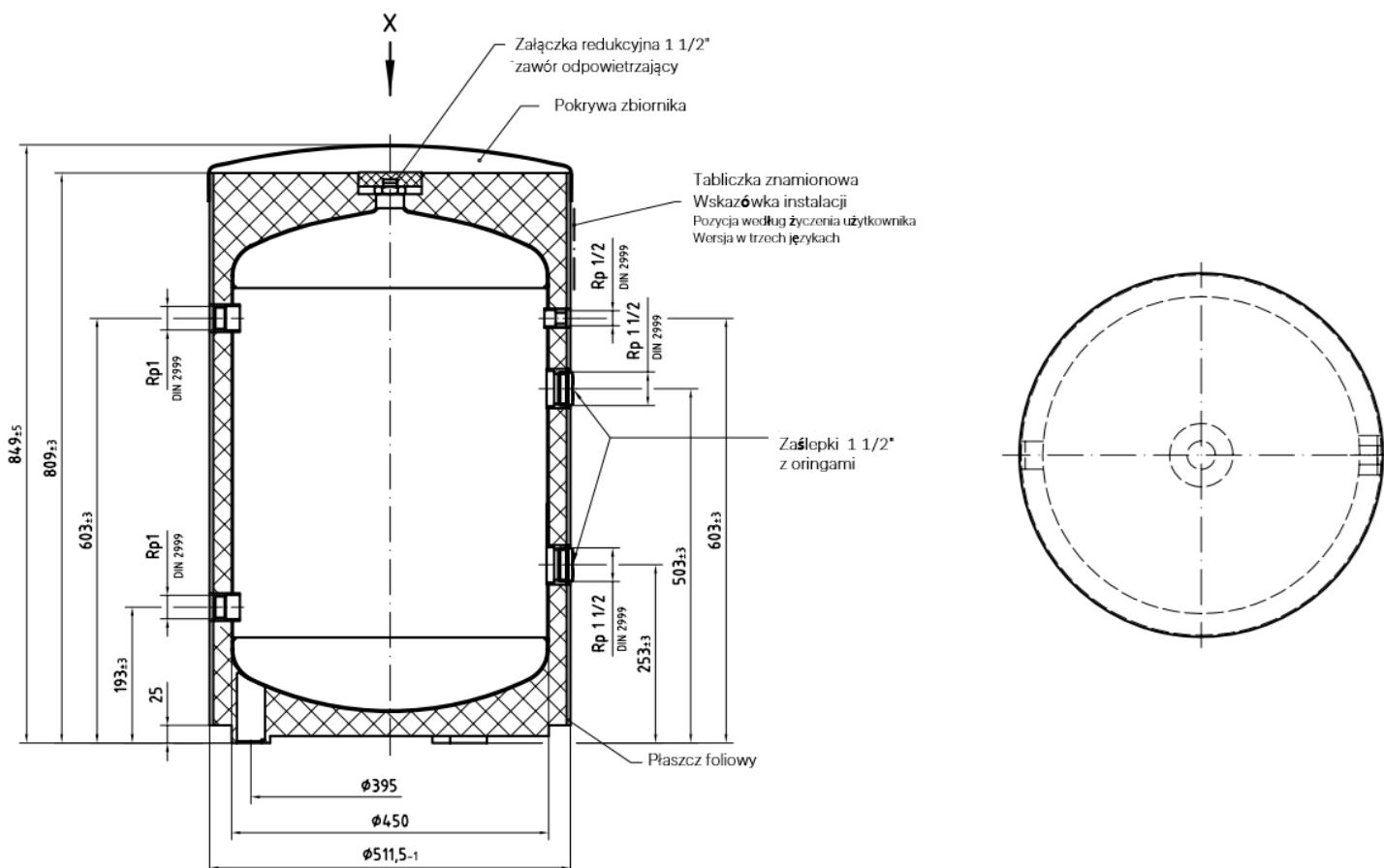
# Informacje o urządzeniu - zbiornik buforowy

## Dane techniczne

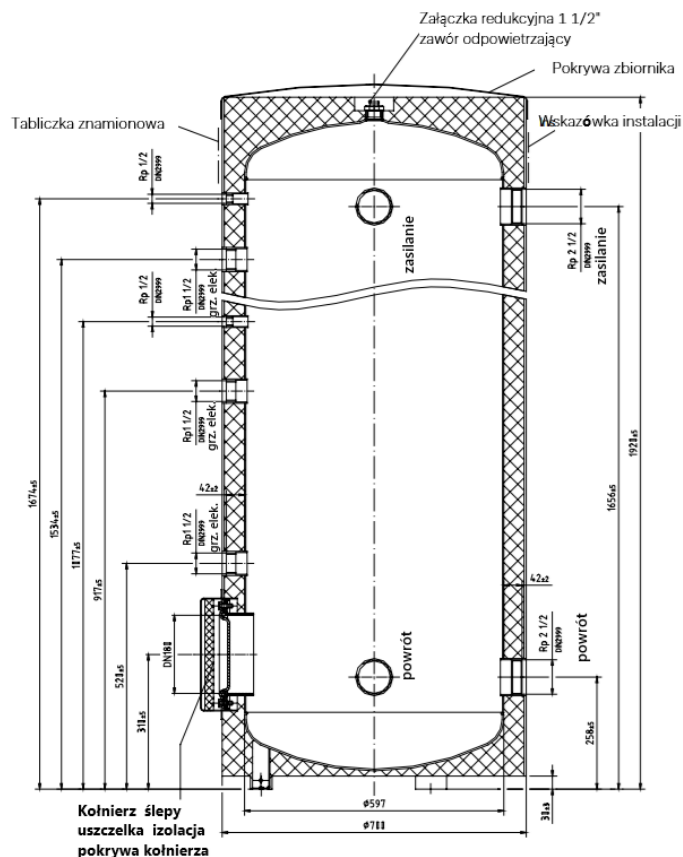
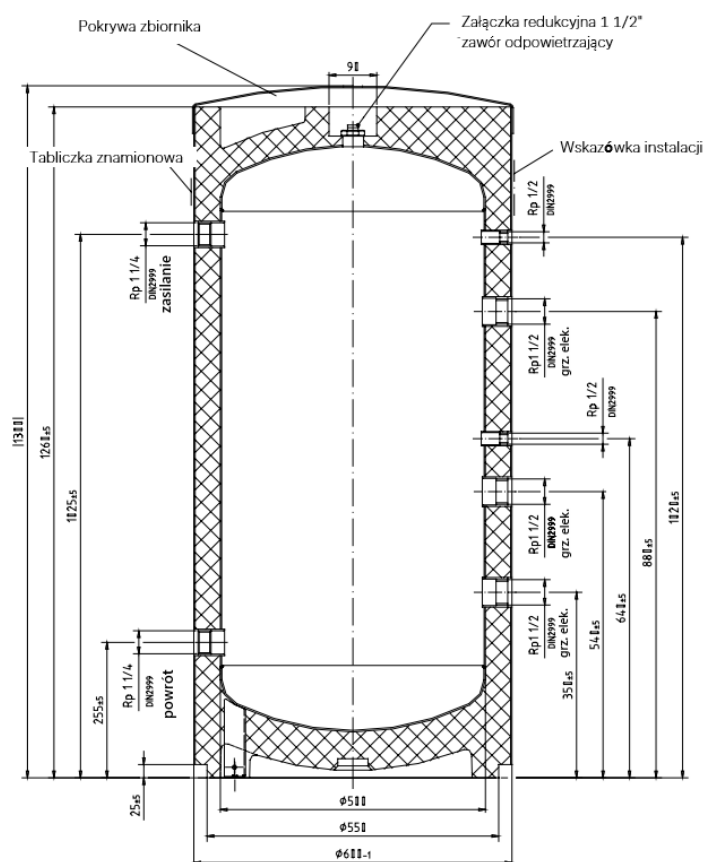
| Wymiary i cechy                                  | Jednostka        | PSW 100 | PSW 200 | PSW 500 |
|--------------------------------------------------|------------------|---------|---------|---------|
| Pojemność nominalna                              | l                | 100     | 200     | 500     |
| Średnica                                         | mm               | 512     | 600     | 700     |
| Wysokość                                         | mm               | 850     | 1300    | 1950    |
| Powrót wody grzewczej                            | cal              | 1" GW   | 1¼" GW  | 2 X 2½" |
| Przepływ wody grzewczej                          | cal              | 1" GW   | 1¼" GW  | 2 X 2½" |
| Dopuszczalne ciśnienie robocze                   | bar              | 3       | 3       | 3       |
| Maksymalna temperatura robocza                   | °C               | 95      | 95      | 95      |
| Regulowane nóżki (nastawne)                      | sztuk            | 3       | 3       | 3       |
| Króćce dla grzałek elektrycznych gwint wewn. 1½" | liczba           | 2       | 3       | 3       |
| Maks. moc grzewcza na każdy na element grzewczy  | kW               | 4.5     | 6       | 7,5     |
| Kolnierz DN180                                   | liczba           |         |         | 1       |
| Strata ciepła <sup>1</sup>                       | kWh / 24 godziny | 1.8     | 2.1     | 3.2     |
| Ciężar                                           | kg               | 55      | 60      | 115     |

1. Temperatura otoczenia 20°C; temperatura przechowywania 65°C

## Wymiary - stojący zbiornik buforowy PSW 100



## Wymiary - stojący zbiornik buforowy PSW 200 i PSW 500



### Uwaga

Zbiorniki buforowe PSW 100, 200, 500 mogą być stosowane w instalacjach wody lodowej. Ich podstawowa izolacja termiczna jest dostosowana do pracy zarówno w trybie grzewczym jak i chłodniczym

### Wskazówka!

Aby zapobiec tworzeniu się kondensatu w trybie chłodzenia na zbiorniku buforowym, należy na obiekcie zaizolować dodatkową izolacją chłodniczą mufy grzałek zanurzeniowych, kołnierz (pokrywę otworu rewizyjnego w PSW 500) oraz wszystkie przyłącza wody grzewczej, aby zapewnić szczelność dyfuzyjną dla pary wodnej.