

Zasobnik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą przeznaczony do kompaktowych pomp ciepła	341 900 / PSP 100 K PSP 100 K / 80487 298 HPSP 100 K
Zasobnik buforowy 140 l do zabudowy pod pompą przeznaczony do pomp ciepła	337 890 / PSP 890 PSP 140 / 80487 300
Zasobnik buforowy 200 l przeznaczony do pomp ciepła	339 830 / PSW 200 PSP 200 / 80487 302
Uniwersalny zasobnik buforowy 500 l przeznaczony do pomp ciepła	339 210 / PSW 500 PSP 500 / 80487 308

Instrukcja montażu i eksploatacji

Nr zamówienia: 452115.66.05

Ustawienie:

Ustawienie i instalacja muszą zostać wykonane przez autoryzowaną firmę! Pomieszczenie, w którym zasobnik ma zostać ustawiony, musi być zabezpieczone przed występowaniem ujemnych temperatur, zastosowana sieć przewodów powinna być jak najkrótsza. Wartości nadciśnienia roboczego, podane na tabliczce znamionowej, nie mogą być przekraczane. Grzałki zanurzeniowe mogą zostać podłączone zgodnie z odpowiednim schematem połączeń wyłącznie przez instalatorów urządzeń elektrycznych posiadających odpowiednie uprawnienia. Należy ściśle przestrzegać przepisów EVU, VDE oraz normy DIN 4751-2.

Wskazówki:

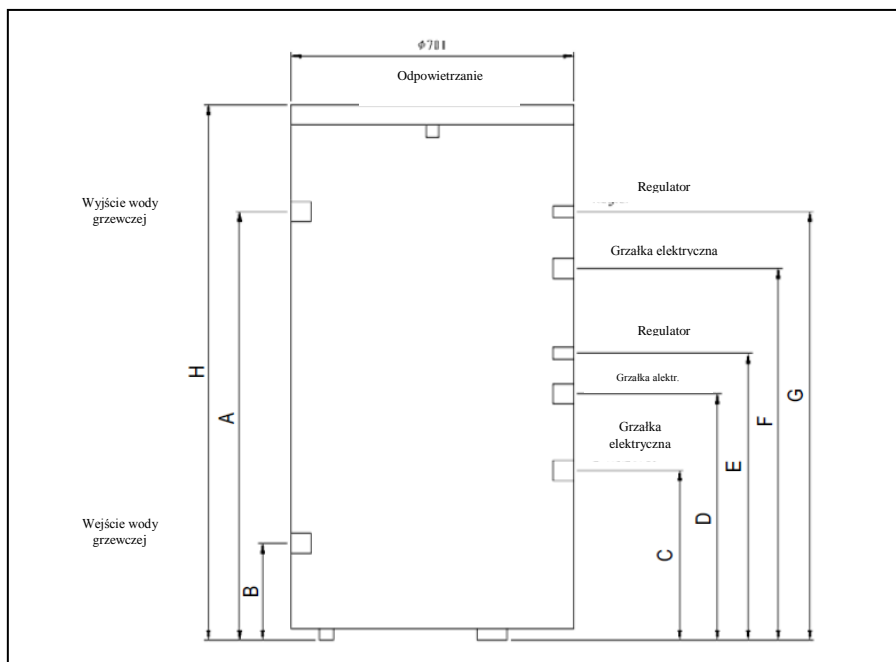
Zasobniki buforowe nie są emaliowane i dlatego nie mogą w żadnym wypadku być używane do podgrzewania wody użytkowej. Wszystkie przyłącza są wyprowadzone z zasobnika i zaizolowane. Jeżeli jeden z króćców przyłączeniowych nie jest używany, to należy go uszczelnić pokrywą lub zatyczką. Na dolnym króćcu należy zaplanować możliwość opróżnienia zasobnika. Jeżeli zasobnik buforowy jest wyposażony w jedną grzałkę zanurzeniową, to musi on zostać podłączony za pomocą niezamykającego się membranowego **zaworu bezpieczeństwa** sprawdzonego pod względem typu konstrukcyjnego. Średnica przyłącza zaworu musi wynosić co najmniej NW 20. Przewód wydmuchowy nie może powodować wzrostu ciśnienia.

Uruchomienie:

Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy dopływ wody jest otwarty i czy zasobnik jest napełniony. Pierwsze napełnienie i uruchomienie zbiornika musi zostać wykonane przez autoryzowaną firmę. Podczas pierwszego uruchomienia należy sprawdzić działanie oraz szczelność całej instalacji włącznie z elementami konstrukcyjnymi zainstalowanymi fabrycznie. Należy regularnie kontrolować prawidłowe działanie zaworu bezpieczeństwa.

Dane techniczne:

	w	500 litrów	200 litrów	140 litrów	100 litrów
Pojemność znamionowa	litr	500	200	140	100
Wysokość	mm	1921	1260	600	550
Szerokość	mm	-	-	750	650
Głębokość	mm	-	-	850	653 (700)*
Średnica	mm	700	600	-	-
Ciężar	kg	110	70	72	54
Przyłącza					
Wkłady grzałki 1½ IG	Ilość	3	3	2	1
Odpowietrzanie	Z	1" IG	1" IG	-	-
Zasilanie wody grzewczej	HV	2½" IG	1¼" IG	1" AG	1¼" AG
Powrót wody grzewczej	HR	2½" IG	1¼" IG	1" AG	1¼" AG
Nóżki	Ilość	3	3	4	-
Dop. temp. robocza wody grzewczej	°C	95	95	95	95
Dop. ciśnienie robocze wody grzew.	bar	3	3	3	3

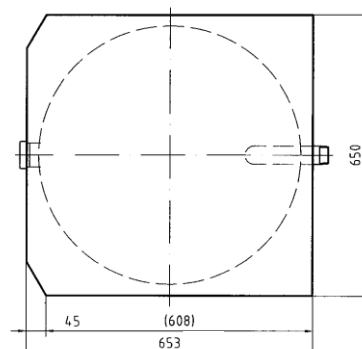
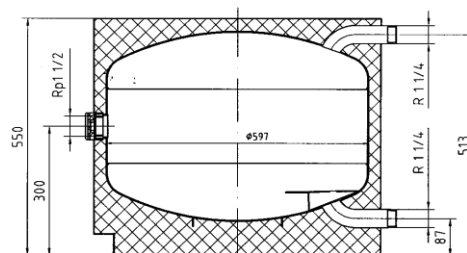
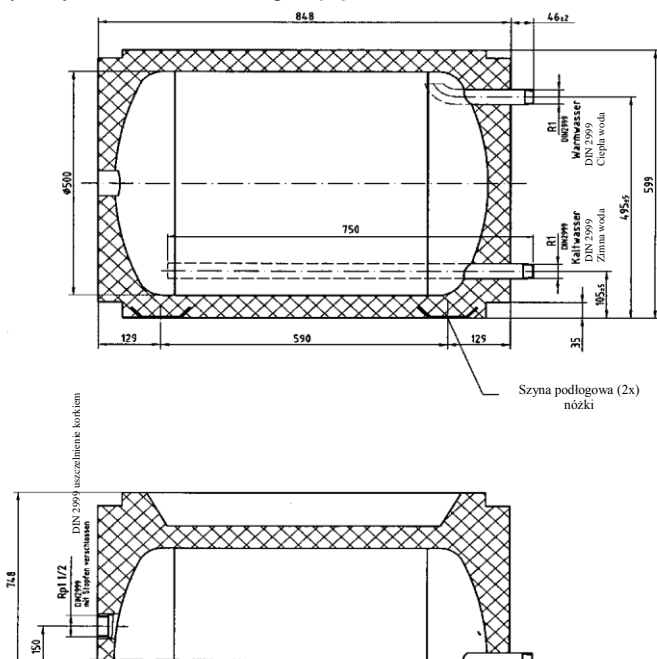


Wymiary przyłączeniowe:

Zasobnik 200l 500l

H w mm	1260	1920
A w mm	1026	1656
B w mm	256	258
C w mm	350	520
D w mm	540	917
E w mm	640	1077
F w mm	880	1534
G w mm	1020	1674

Rysunek 1
Wymiary zasobnika buforowego o pojemności 200 i 500 l



Rysunek 2
Wymiary zasobnika buforowego 140 l do zabudowy pod pompą

Rysunek 3
Wymiary zasobnika buforowego 100 l do zabudowy pod pompą

Grubość ścianek oraz materiał z którego zostały wykonane zbiorniki.

Typ	Dennice		Płaszcz	
	Grubość materiału mm	Materiał	Grubość materiału mm	Materiał
PSW 200	3	S235JR (EN 10025)	3	S235JR (EN 10025)
PSW 500	3	S235JR (EN 10025)	3	S235JR (EN 10025)