

## Instrukcja montażu

### Zasobnik warstwowy BSP



## Wytyczne bezpieczeństwa

Przed uruchomieniem urządzenia prosimy o staranne przeczytanie poniższych wytycznych do montażu i uruchomienia. W ten sposób zmniejszy się ryzyko uszkodzeń wynikłych z nieodpowiedniego postępowania. Niewłaściwe postępowanie jak również niedopuszczalne zmiany przy montażu i w konstrukcji prowadzą do wykluczenia gwarancji. Obok specyficznych lokalnych wytycznych i przepisów należy szczególnie przestrzegać następujących uregulowań technicznych:

### **DIN 1988**

Reguły techniczne dla instalacji wody pitnej.

### **DIN 4751**

Wodne instalacje grzewcze

### **DIN 4757**

Solarne instalacje grzewcze

### **DIN18380**

Instalacje grzewcze i podgrzewania ciepłej wody

### **DIN 18381**

Roboty na instalacjach gazu, wody i kanalizacji

Zamieszczone fotografie są fotografiami symbolicznymi. Z powodu możliwych błędów składu i druku, ale również z powodu konieczności wprowadzania bieżących zmian technicznych, prosimy o wyrozumiałość, że nie możemy wziąć odpowiedzialności za ich aktualność.

Również ważność Ogólnych Warunków Handlowych dotyczy aktualnego wydania.

## Montaż

Ustawienie i montaż musi być wykonana przez firmę z odpowiednimi kwalifikacjami.

W razie potrzeby zdjąć fabrycznie zmontowaną izolację w celu zmniejszenia wymiarów podczas transportu.

Wymiennik może być zamontowany tylko w pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem.

Podane na tabliczce znamionowej wartości ciśnień nie mogą być przekroczone.

## Izolacja

Kolejność montażu izolacji z płaszczem z polistyrolu:

1. Uszczelnienia z miękkiej pianki przełożyć przez mufy ewentualnie nałożyć na zasobnik.
2. Połówki łupin izolacyjnych nałożyć na zasobnik i płaską taśmą ściągnąć lekko w środku izolacji.
3. Na połówki łupin nałożyć kopułę izolacyjną.
4. Zamocowaną na środku płaską taśmę przesunąć do podłogi i ostatecznie dociągnąć.  
Ostrożnie : zbyt silne dociągnięcie uszkodzi elementy z tworzywa sztucznego.
5. Nałożyć rozety.

Należy zwracać uwagę , aby elementy izolacji przylegały szczelnie do zasobnika, co zapewni minimalne straty ciepła.

## Uruchomienie

Napełnianie i uruchomienie musi być wykonane przez firmę z odpowiednimi kwalifikacjami.

Teraz należy sprawdzić funkcjonowanie i szczelność całej instalacji , łącznie z częściami montowanymi w fabryce.

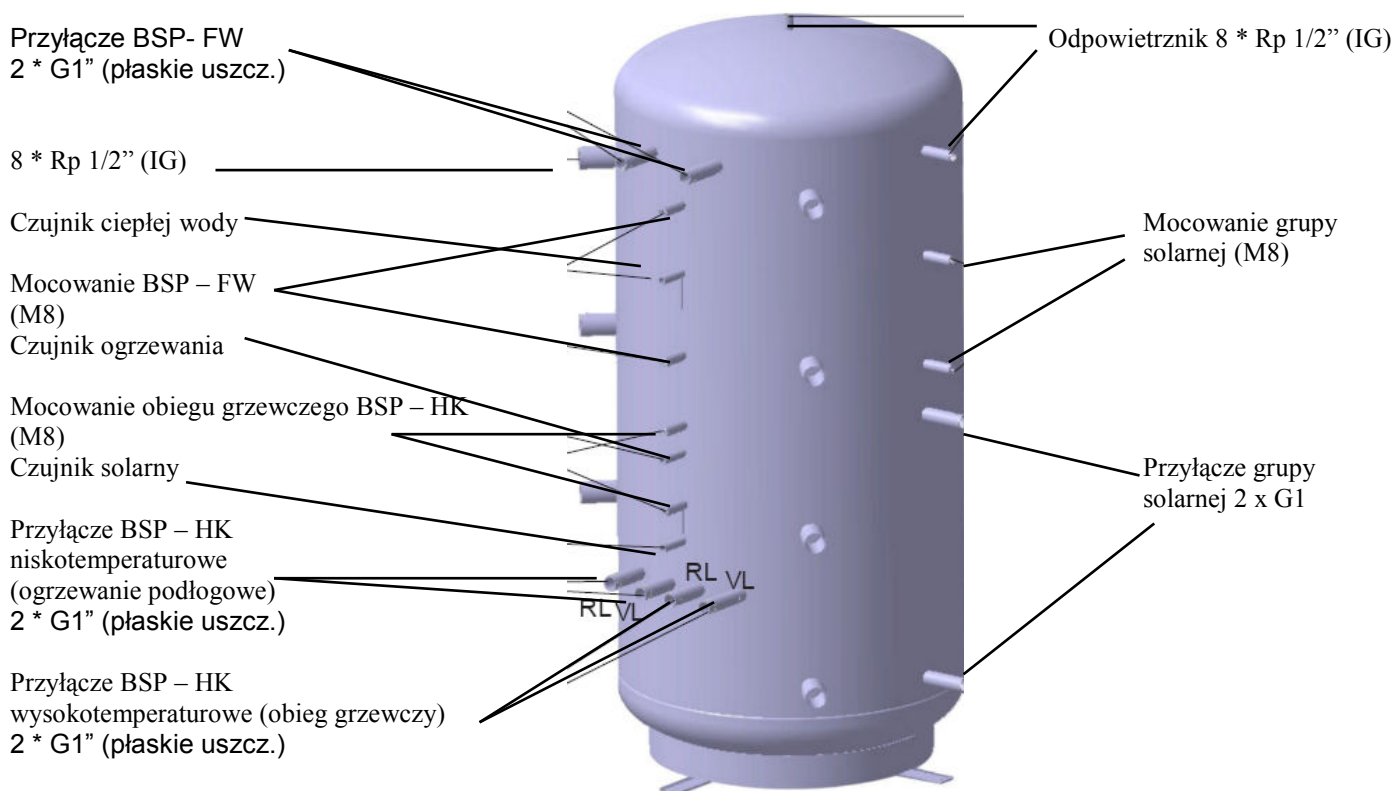
Należy okresowo sprawdzać funkcjonowanie zabezpieczeń i działanie zaworów bezpieczeństwa.

Zalecamy wykonywanie corocznych przeglądów przez wyspecjalizowaną firmę.

Nie podgrzewać zasobnika ponad 95°C.

## Dane techniczne BSP

<b>Typ</b>	<b>BSP-800</b>	<b>BSP-1000</b>
Pojemność zasobnika	785 l	915 l
Wysokość całkowita bez izolacji	1725 mm	2010 mm
Wysokość całkowita z izolacją	1810 mm	2090 mm
Średnica zewnętrzna bez izolacji	796 mm	796 mm
Średnica zewnętrzna z izolacją	960 mm	960 mm
Wymiar montażowy bez izolacji	1780 mm	2050 mm
Max ciśnienie pracy zbiornika	3 bar	3 bar
Max ciśnienie pracy wymiennika ciepła	10 bar	10 bar
Max temperatura pracy zbiornika	95 ° C.	95 ° C.
Ciężar	155 kg	175 kg
Powierzchnia wymiennika ciepła solarna	2,5 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
Pojemność wymiennika ciepła	16,5 l	19,8 l



## Przekrój BSP

