

## INSTRUKCJA MONTAŻU ZESPÓŁ NACZYNIA PRZEPONOWEGO ZNP



### 1. Zestawienie elementów (rys. 1)

Nr	Nazwa elementu	Ilość
1	Naczynie przeponowe	1 szt
2	Wężyk naczynia przeponowego z uszczelkami	1 kpl
3	Wspornik naczynia	1 kpl

### 2. Przeznaczenie

Naczynie przeponowe przeznaczone jest do kompensacji rozszerzalności objętościowej związanej ze zmianami temperatury czynnika w układzie zamkniętym obiegu hydraulicznego. W układzie solarnym służy ono również do przyjęcia cieczy wypartej z kolektorów przez parę powstałą w trakcie wrzenia w sytuacji awaryjnej.

### 3. Montaż (rys. 2)

Miejsce podłączenia naczynia dobieramy w zależności od posiadanego miejsca na ścianie obok zabudowanego już zespołu pompowo – sterowniczego ZPS. Przyłączamy go do króćca trójnika z zaworem bezpieczeństwa (po uprzednim wykręceniu korka).

Kolejne czynności montażu.

1. Przykręcić wspornik naczynia przeponowego (3) do ściany za pomocą śrub mocujących obok króćca zespołu ZPS.
2. Zamocować naczynie przeponowe (1) w uprzednio zamontowanym wsporniku.
3. Odkręcić korek zaślepiający trójnik i połączyć wężykiem (2) naczynie (1) z trójnikiem wychodzącym z zespołu ZPS.