

1 PRZEZNACZENIE

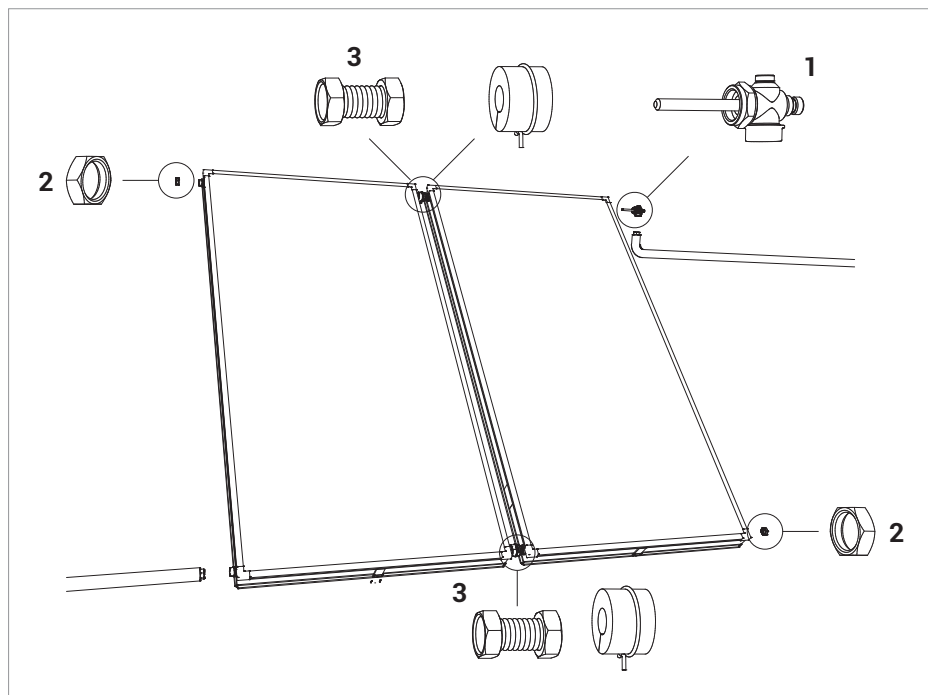
Zestaw ZPKS umożliwia włączenie jednego lub kilku kolektorów słonecznych płaskich HEWALEX w obieg czynnika grzewczego. Elementy zawarte w ZPKS pozwalają na prawidłowy montaż czujnika temperatury, odpowietrzenie instalacji oraz zaślepienie niewykorzystywanych króćców kolektorów.

2 MONTAŻ

Do połączenia grupy kolektorów słonecznych w jedną baterię, należy wykorzystać jeden zestaw ZPKS oraz śrubunki KS 3/4", w ilości 2 szt. na każdy kolejno przyłączany kolektor.

Przykład: dla pola 3 kolektorów - należy zamówić 1 kpl. zestaw ZPKS oraz 4 szt. śrubunków KS 3/4",

Elementy zestawu przyłączyć do baterii kolektorów zgodnie z poniższym rysunkiem.

**Elementy wchodzące w skład zestawu**

1. Obudowa czujnika z odpowietrznikiem KS DN16 (HSA340016M6)
2. Korek KS 3/4" nr kat. 43.01.00

Elementy powiązane (poza zestawem)

3. Śrubunek KS 3/4" nr kat. 42.01.00

Uwaga: W zestawie znajduje się tylko 1 oring S19x1,8, pozostałe są dołączane do kolektorów słonecznych. Oring 3x3 znajdujący się w obudowie czujnika jest fabrycznie nacięty dla ułatwienia prac montażowych.

3 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS MONTAŻU I SERWISOWANIA

- Stosować się do ogólnych zasad BHP przy pracy na wysokościach.
- Nakrętki wszystkich przyłączy dokręcać kluczem płaskim S30 do pojawienia się wyczuwalnego oporu. Zwrócić szczególną uwagę, aby w czasie dokręcania nie nastąpiło obracanie mufy przyłączeniowej na wyjściu z obudowy kolektora. Obrócenie mufy grozi trwałym uszkodzeniem kolektora. Maksymalny moment dokręcania elementów przyłączeniowych bez przytrzymania mufy kolektorowej to 5 Nm.
- Prace montażowe i serwisowe prowadzić tylko przy braku bezpośredniego promieniowania słonecznego lub gdy kolektory słoneczne są osłonięte. **Ryzyko poparzenia!**