



Sprzęgło SP-S

NOWOŚĆ

Sprzęgło pionowe SP-S marki IBO to kompaktowe i funkcjonalne rozwiązanie do instalacji grzewczych, przeznaczone do montażu między źródłem ciepła a obiegami instalacji. Jego głównym zadaniem jest równoważenie pracy układu oraz wyrównanie ciśnienia między obiegami, co przekłada się na stabilną i efektywną pracę całej instalacji. Urządzenie pozwala na niezależne działanie obiegów grzewczych i optymalizuje pracę pomp obiegowych, zwłaszcza w układach z wieloma odbiornikami lub zmiennym zapotrzebowaniem na ciepło.

Sprzęgło SP-S stanowi uzupełnienie oferty marki IBO do rozdzielaczy oraz grup pompowych IBO GP PRO.

Wyposażenie:

- Automatyczny odpowietrznik – ułatwia usuwanie powietrza z układu
- Zawór spustowy – do odprowadzania zanieczyszczeń i czynnika z instalacji
- Termometr – umożliwia kontrolę temperatury pracy układu
- Manometr – pozwala monitorować ciśnienie robocze
- Izolację termiczną (przednią i tylną) – chroniącą przed stratami ciepła

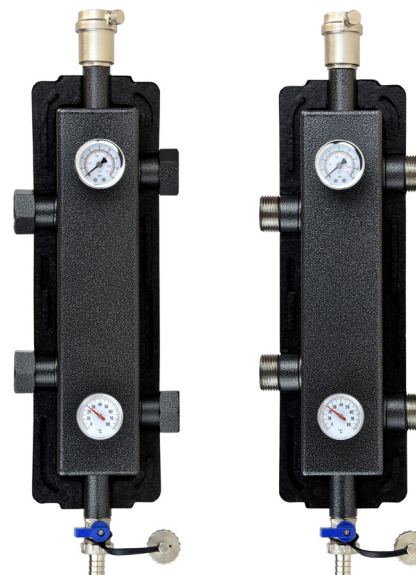
Dostępne wersje:

- SP-S GWs 1" 50 kW 1:1 – wersja z gwintami wewnętrznymi 1" i ruchomymi nakrętkami (uszczelnienie na uszczelkę)
- SP-S GZ 1" 50 kW 1:1 – wersja z gwintami zewnętrznymi 1"

Obie wersje umożliwiają podłączenie jednego źródła zasilania oraz jednego obiegu odbioru ciepła.

Zastosowanie:

- Równoważenia instalacji przy wyłączaniu części odbiorników
- Oddzielenia układu źródła ciepła od odbiornika (nie działa jako wymiennik ciepła!)
- Stabilizacji pracy pomp w układach CO
- Integracji ogrzewania podłogowego z kotłami gazowymi



DANE TECHNICZNE	
Maks. moc	50 kW
Maks. temperatura pracy	95°C
Maks. ciśnienie robocze	3 bar
Masa	ok. 3,1–3,2 kg
Wysokość całkowita	490 mm
Wysokość bez zaworu i odpowietrznika	390 mm
Rozstaw przyłączy – źródło ciepła	140 mm
Rozstaw przyłączy – odbiornik	210 mm
Typ przyłączy	GW 1" (SP-S GWs) / GZ 1" (SP-S GZ)
Średnica szpuli	2180 mm
Szerokość szpuli	1115 mm
Współczynnik równomierności rozkładu ilości wody	≥85%