

# Grupa kotłowa CO+ CWU + OP

---



Gotowy zestaw przyłączeniowy do kotłów na paliwo stałe z wbudowanym zaworem 4 drożnym ESBE 5/4" (niezbędny do zachowania gwarancji na kocioł) chroniący kocioł przed nadmiernym wychłodzeniem powrotu obiegu kotłowego, co za tym idzie eliminuje wytwarzanie się kondensatu szkodliwego dla kotła i poprawia sprawność kotła powodując mniejsze zużycie paliwa. Zestaw wyposażony jest w 3 pompy, jedna do obiegu centralnego ogrzewania, druga do ładowania zasobnika ciepłej wody użytkowej. Trzecia pompa tworzy w zestawie grupę mieszającą do ogrzewania podłogowego którego powierzchnia nie powinna przekraczać 120 m<sup>2</sup>. Zawory kulowe dodatkowo zostały wyposażone w pół-śrubunki, co pozwala na bardzo szybkie i estetyczne podłączenie obiegów grzewczych dedykowany dla domów, których powierzchnia nie przekracza 180 m<sup>2</sup>, całość wykonany z miedzi Mo 58, w pełni uszczelniony i poddany próbie szczelności. Zamontowany na stelażu, gotowy do przykręcenia na ścianę. Dzięki zwartej budowie posiada małe wymiary, (65 x 85cm.) co sprawia, że cała kotłownia staje się bardziej przejrzysta i estetyczna. Dodatkowo zawór 4 drożowy można wyposażyć w siłownik elektryczny i spiąć z automatyką pogodową co poprawi jeszcze bardziej komfort użytkownika kotłowni.

W skład zestawu wchodzi :

- Pompy Grundfos lub Dab 3 szt.
- Zawór 4 drożowy ESBE - 1 szt.
- KPL. Zaworów kulowych -7 szt.
- zawór 3 drożowy termostatyczny ESBE – 1szt.
- Zawór spustowy -1szt.
- odpowietrznik - 1szt.
- termo manometr – 1szt.
- termometr - 2 szt.- filtr osadnikowy - 1 szt.
- zawór zwrotny - 3szt.

# **Grupa kotłowa CO+ CWU + OP**

---