

Nowe grupy pompowe Bosch

Niezbędne wyposażenie nowoczesnej kotłowni

Grupy pompowe Bosch to kompletne rozwiązanie dla nowoczesnych kotłowni zapewniające oszczędność czasu i pieniędzy. Wyposażone są we wszystkie niezbędne elementy, aby w łatwy i szybki sposób podłączyć obiegi grzewcze instalacji c.o. lub c.w.u.

Nowoczesne i oszczędne

Grupy pompowe oprócz swych walorów użytkowych zostały zaprojektowane i wykonane zgodnie z nową linią wzorniczą kotłów Bosch Condens 9000i. W połączeniu z nimi tworzą harmonijną całość, nadając kotłowni spójny i nowoczesny wygląd. Zastosowane pompy obiegowe w klasie efektywności energetycznej A+ zapewniają oszczędną i ekonomiczną pracę.

Szybka i łatwa instalacja

Gotowe zestawy zawierają wszystkie niezbędne elementy do podłączenia dowolnego obiegu grzewczego. Najprostsza wersja HS zawiera pompę obiegową, zawór odcinający oraz termometry na zasileniu i powrocie. Całość obudowana jest izolacją wykonaną z EPP. Pokrywa izolacji mocowana jest na dwóch śrubach co umożliwia szybki demontaż i łatwy dostęp serwisowy. Grupy pompowe HSM wyposażone są dodatkowo w zawór



Grupy pompowe BOSCH

- HS bez zaworu mieszającego (dostępna wersja kompaktowa),
- HSM z zaworem mieszającym (wbudowany zawór trójdrogowy z siłownikiem)
- HS/HSM z modułem MM100 (wbudowany moduł sterowania obiegiem grzewczym)

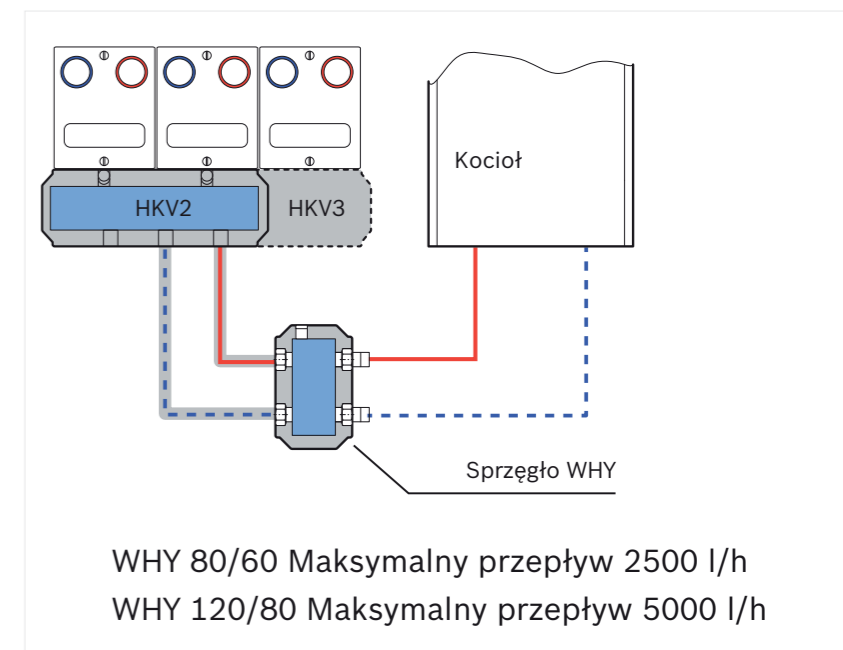
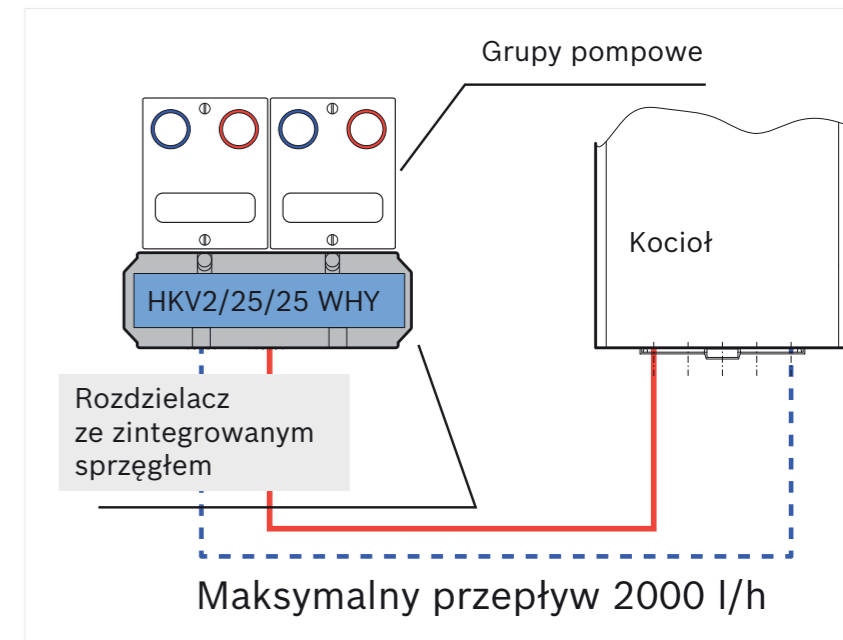
mieszający z siłownikiem. Wszystkie modele z oznaczeniem MM100 mają wbudowany moduł MM100 umożliwiający sterowanie jednym obiegiem c.o. lub c.w.u.

Kompaktowe rozmiary, duża wydajność

Wszystkie grupy pompowe charakteryzują kompaktowe rozmiary. Wersja krótka oznaczona literą „s” ma wysokość 278 mm. Pozostałe wersje mają wysokość 364 mm. Zastosowane pompy obiegowe o wysokości podnoszenia 4, 6, i 7,5 m H₂O pozwalają na obsługę małych i dużych instalacji nawet do mocy 90 kW.

Kompletny system

Ofertę grup pompowych uzupełniają dedykowane sprzęgła i rozdzielacze. Wszystkie elementy można ze sobą łączyć w łatwy i szybki sposób, oszczędzając czas potrzebny na wykonanie instalacji. Rozdzielacze HKV występują w wersjach do obsługi 2 lub 3 obiegów i dostępnych średnic przyłączy DN 25, 32 i 40. Sprzęgła hydrauliczne WHY mogą obsługiwać instalacje o przepływach do 5000 l/h. Rozdzielacz ze



zintegrowanym sprzęgłem hydraulicznym WHY/HKV stanowi idealne rozwiązanie dla mniejszych instalacji o przepływie do 2000 l/h. Wszystkie elementy można dowolnie konfigurować i łączyć ze sobą. ■

 **JUNKERS**

 **BOSCH**

Robert Bosch Sp. z o.o., ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa
infolinia: 801 600 801, www.junkers.pl, junkers-infolinia@pl.bosch.com