

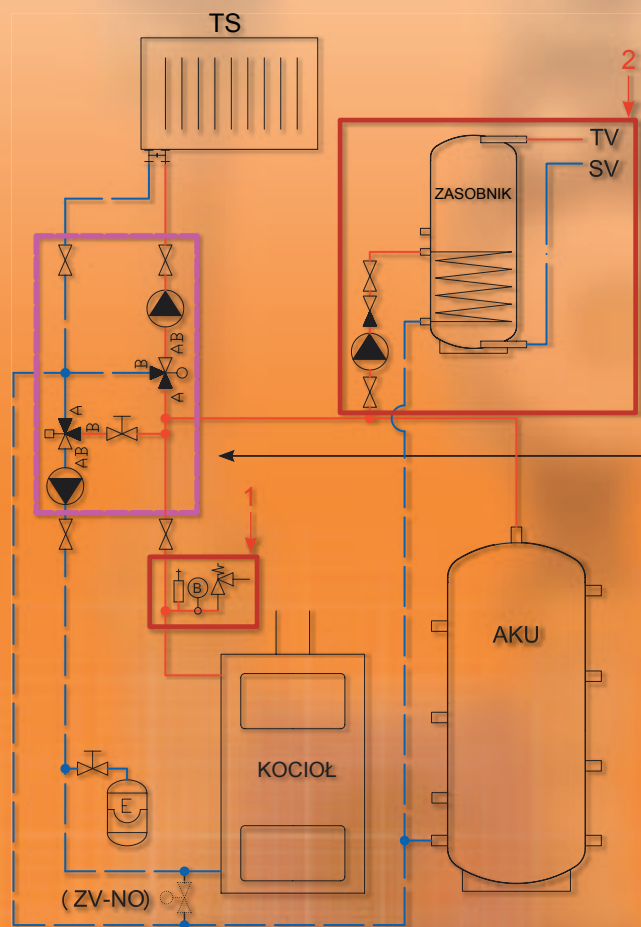
ZESPOŁY POMP REGULUS DLA KOTŁÓW I SYSTEMÓW OGRZEWANIA

Zespoły pomp Regulus CS przyspieszają instalację kotłów tym, że zawierają wszystkie ważne komponenty niezbędne dla ochrony kotła i sprawnego funkcjonowania ogrzewania i podgrzewania wody. Przeznaczone są do montażu bezpośrednio na rurach wyjściowych z kotła lub na ścianie.

Zespół CS TSV VDM przeznaczona jest dla kotłów na paliwo stałe ze zbiornikiem akumulacyjnym z możliwością ogrzewania ciepłej wody. CS TSV VDM zawiera:

- » pompę systemu grzewczego
- » pompę kotła
- » termostatyczny zawór mieszania TSV1
- » 2 zawory kulowe do podłączenia systemu grzewczego
- » trójdrożny zawór mieszania systemu grzewczego
- » napęd zaworu mieszania (tylko wersja z napędem kod 8118)

CS TSV utrzymuje temperaturę powrotu do kotła 65 °C czym powstrzymuje kondensację i emulgowanie kotła. Woda w systemie grzewczym (a więc moc dla systemu grzewczego) jest mieszana trójdrożnym zaworem mieszania ręcznym sterowaniem lub regulacją elektroniczną. Nadmiar mocy kotła jest magazynowany w zbiorniku akumulacyjnym skąd po schłodzeniu kotła jest automatycznie odzyskiwana.



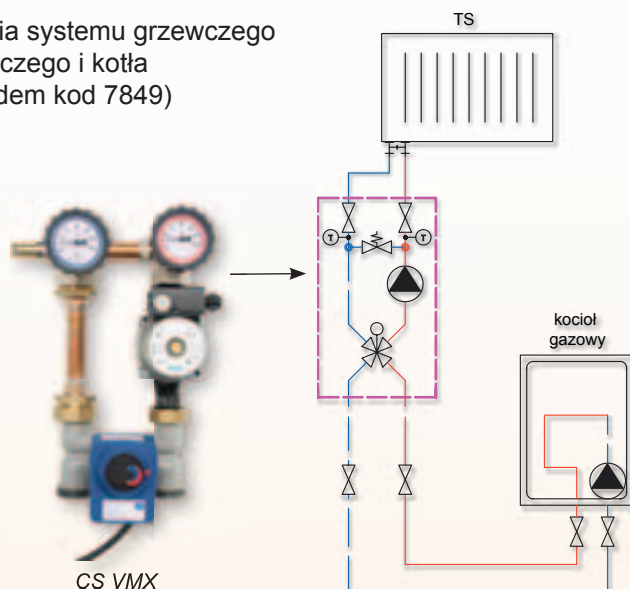
CS TSV VDM

Regulus[®]

Zespół CS VMX przeznaczony jest do mieszania wody z systemu grzewczego i wody z kotła bez dławienia. CS VMX zawiera:

- » pompę system grzewczego
- » 2 zawory kulowe z termometrami do podłączenia systemu grzewczego
- » czterodrożny zawór mieszania systemu grzewczego i kotła
- » napęd zaworu mieszania (tylko wersja z napędem kod 7849)
- » automatyczny bypass systemu grzewczego

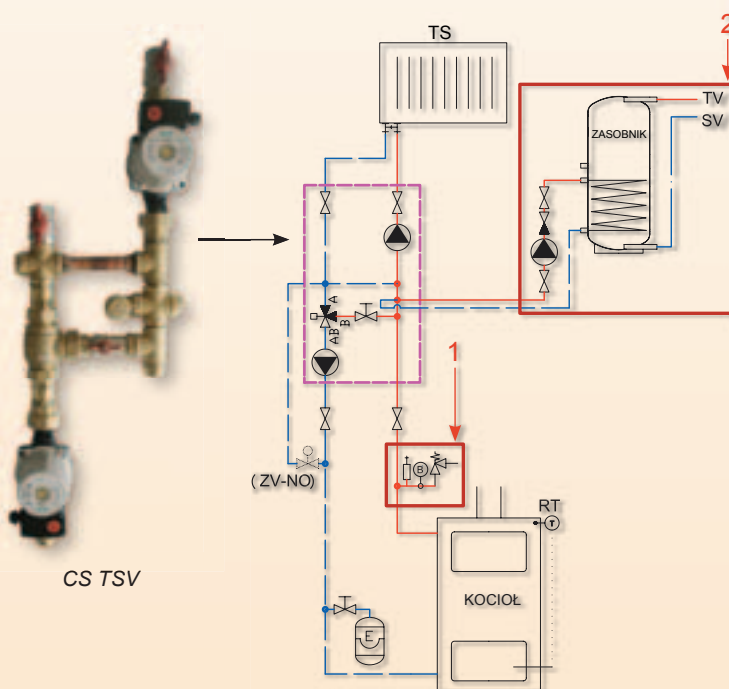
CS VMX umożliwia kierowanie temperaturą systemu grzewczego. Dzięki regulacji bez dławienia (nie ogranicza przepływu podczas regulacji tak przez system grzewczy jak i kocioł) można zastosować w kotłach z wbudowaną pompą - zazwyczaj dot. kotłów gazowych. Bypass z nastawianą różnicą ciśnienia ogranicza hałas w głowicach termostatycznych podczas ich zamykania.



Zespół CS TSV przeznaczony jest do kotłów na paliwo stałe bez zbiornika akumulacyjnego z możliwością ogrzewania ciepłej wody. CS TSV zawiera:

- » pompę system grzewczego
- » pompę kotła
- » termostatyczny zawór mieszania TSV1
- » 2 zawory kulowe podłączenia

CS TSV utrzymuje temperaturę powrotu do kotła 65 °C czym powstrzymuje kondensację i emulgowanie kotła. Woda w systemie grzewczym jest automatycznie mieszana do temperatury, odpowiadającej mocy kotła. Może pracować przy małej mocy kotła np. w temperaturze kotła 75/65 °C, systemu grzewczego 50/40 °C. Mocą grzania steruje się bezpośrednio na kotle - np. regulatorem termostatycznym RT2 lub termostatem pokojowym z regulatorem RT2-E.



1
Zespół bezpieczeństwa systemu grzewczego, kod zamówienia 8063, cena 1095,- bez VAT. Zespół zawiera manometr, zawór odpowietrzający i zawór bezpieczeństwa. Powyższy zespół nie jest wymagany w przypadku, kiedy niniejsze komponenty są zamontowane już w kotle.

2
Do zespołu pomp można podłączyć zasobnik ogrzewania ciepłej wody dla gospodarstwa domowego.

- TS - system grzewczy
- TV - ciepła woda dla gospodarstwa domowego
- SV - zimna woda
- E - zbiornik wyrównawczy
- B - manometr
- ZV-NO - zawór strefowy prawidłowo otwarty
- T - termometr
- RT - regulator ciągu

Typ		Kod
CS TSV	automatyczne mieszanie	7699
CS TSV VDM	bez napędu el. zaworu mieszania	7700
	z napędem el. zaworu trójdrożnego	8118
CS VMX	bez napędu el. zaworu mieszania	8117
	z napędem el. zaworu trójdrożnego	7849