



### Możliwości regulatora:



### Zestawienie parametrów serwisowych:

Moc pracy wentylatora lub moc max przy modulacji obrotów:	50 ÷ 100%
Minimalna moc wentylatora:	20 ÷ 40%
Współczynnik zmiany obrotów wentylatora:	2 ÷ 10
Automatyczna regulacja obrotów wentylatora i czas rozpalania:	--, 0 ÷ 10
Czas przedmuchu:	--, 5 ÷ 60 s
Czas przerwy przedmuchów:	1 ÷ 99 min
Temperatura załączenia pompy CO:	30 ÷ 70°C
Histeresa załączenia pompy CO:	1 ÷ 10°C
Temperatura minimalna kotła:	30-65°C
Temperatura maksymalna kotła:	80-90°C
Tryb pracy i czas przerwy w załączaniu pompy CO:	--, 1 ÷ 99 min, F
Zadana temperatura ciepłej wody użytkowej CWU:	30 ÷ 60°C
Histeresa grzania CWU:	1 ÷ 9°C

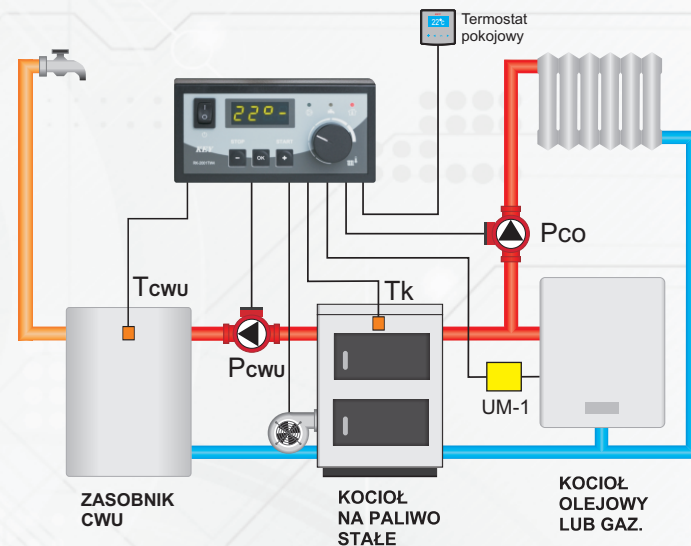
### Tryb pracy pompy CWU:

Temperatura minimalna kotła:	0 – brak CWU,
Temperatura maksymalna kotła:	1 – priorytet CWU,
Histeresa temperatury kotła:	2 – bez priorytetu CWU,
Temperatura przegrzania kotła:	3 – pompa mieszająca.
Czas testowania braku opału przy rozpalaniu:	30 ÷ 65°C
Czas testowania braku opału w trybie pracy i wygasaniu:	80 ÷ 90°C
	1 ÷ 10°C
	90 ÷ 99°C
	--, 1 ÷ 99 min-4h
	--, 1 ÷ 99 min-4h

### Tryb pracy wyjścia dodatkowego:

- 0 – wyjście załączające kocioł dodatkowy,
  - 1 – wyjście alarmowe,
  - 2 – wyjście sterujące zaworem mieszającym,
  - 3 – wyjście załączające pompę lub inne urządzenia awaryjnego chłodzenia kotła,
  - 4 – wyjście sterujące urządzeniami dodatkowymi załączanymi podczas pracy wentylatora.
- Powrót do ustawień producenta.  
Testowanie wyjść.

- Sterowanie wentylatorem i pompą obiegową CO
- Możliwość sterowania dodatkowym kotłem olejowym lub gazowym
- Możliwość sterowania pompą ładującą zasobnik CWU
- Funkcja dogrzewania zasobnika - likwidacja bakterii
- Współpraca z termostatem pokojowym
- Regulator wstępnie zaprogramowany do kotłów na węgiel
- Obudowa umożliwiająca zamontowanie regulatora na kotle



### Dane techniczne:

Zasilanie:	230 V ± 10%, 50 Hz
Pobór mocy (bez wentylatora i pomp):	< 4 VA
Zakres pomiaru temperatur:	-9 ÷ 109°C ± 1°C
Zakres regulacji temperatury kotła:	30 ÷ 90°C ± 1°C
Zabezpieczenie przegrzania kotła programowe:	90 ÷ 99°C ± 1°C
Zabezpieczenie przegrzania kotła sprzętowe (STB):	> 95°C ± 1°C
Temperatura załączenia pompy CO:	30 ÷ 70°C ± 1°C
Zakres regulacji temperatury CWU:	30 ÷ 60°C ± 1°C
Obciążalność wyjść sumaryczna:	max 3 A / 230 V
Wymiary (W × S × G):	75 × 145 × 63 mm