

1106

STEROWNIK POMP CENTRALNEGO OGRZEWANIA (C.O.)

Sterownik pomp centralnego ogrzewania oparty o mikroprocesor. Urządzenie przeznaczone jest do automatycznego załączania i wyłączania pompy obiegowej w zależności od temperatury. Zespół sterownik-pompa wymusza obieg wody w instalacji C.O. z kotłem węglowym i gazowym bez układu sterującego pompą.

- Sygnalizuje pracę pompy.
- Zapobiega „poceniu się” kotła.
- Posiada funkcję „GUARD” zapobiegającą procesowi zastania nieużywanej pompy.
- Zwiększona żywotność przełącznika oraz odporność na zakłócenia.



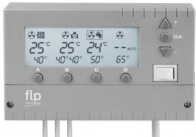
Zakres sterowania temperatury:	25° - 55°C
Zakres pomiaru temperatury:	25° - 55°C
Histeresa C.O.:	5°C
Dodatkowa funkcja:	GUARD
Kontrola stanu pracy:	LED
Zasilanie:	~230V AC 50Hz
Maksymalny prąd obciążenia:	~6A
Indeks:	FLA-043

S14

WIELOFUNKCYJNY STEROWNIK POMP C.O. I C.W.U.

Sterownik przeznaczony do współpracy z pompami obiegowymi centralnego ogrzewania (C.O.) oraz ciepłej wody użytkowej (C.W.U.). Może współdziałać z termokominkiem w układzie C.O. oraz nawiewowymi kociołkami C.O. na miat i węgiel.

- Multifunkcyjność.
- Funkcja maksymalnej mocy wentylatora.
- Funkcja awaryjnego odbioru ciepła.
- Funkcja dokładania paliwa do paleniska.



Zakres sterowania temperatury:	10° - 85°C
Zakres pomiaru temperatury:	0° - 99°C
Histeresa (różnica załącz/wyłącz):	od 2°C do 10°C
Napięcie zasilania:	230V AC, 50Hz
Maksymalne obciążenie dla sumy wyjść:	6A
Czas przedmuchu oraz przerwy między przedmuchami:	0 ÷ 59 sek. oraz 1 ÷ 99 min
Indeks:	FLA-058

Tygodniowy, wielofunkcyjny. Elektroniczny wyłącznik czasowy o działaniu cyklicznym, załączający lub rozłączający gniazdko elektryczne.

PK-18

REGULATOR OBROTÓW WENTYLATORA

Elektroniczny regulator obrotów PK-18 jest przeznaczony do płynnej zmiany obrotów nadmuchu kotła c.o. oraz innych urządzeń. Sterownik zotał wyposażony wyłącznik zasilania i potencjometr służący do płynnej zmiany obrotów urządzenia.



Zasilanie:	~230V AC 50Hz
Indeks:	FLD-020

PK-19

STEROWNIK POMPY OBIEGOWEJ

Sterownik PK-19 jest przeznaczony do sterowania pompą obiegową centralnego ogrzewania. Urządzenie załącza pompę w zależności od ustawionej temperatury. Np. Jeżeli ustawimy temperaturę na 40°C, to pompa przy tej temperaturze zacznie pracować. Natomiast kiedy temperatura spadnie poniżej zadanej pompa zostanie wyłączona.



Zasilanie:	~230V AC 50Hz
Zakres pomiaru temperatury:	25° - 85°C
Histeresa:	3°C
Indeks:	FLD-021

PK-21

STEROWNIK POMPY OBIEGOWEJ Z WYŚWIETLACZEM

Regulator PK-21 przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody c.o. lub c.w.u. Zadaniem regulatora jest załączanie i wyłączanie pompy przy zadanej temperaturze oraz wyłączanie jej, jeśli kocioł wychodzi się (np. wskutek wygaszenia). Zapobiega to niepotrzebnemu działaniu pompy, co pozwala zaoszczędzić energię elektryczną, jak i przedłużyć żywotność pompy. Regulator PK-21 posiada funkcję „antystop”.



Zasilanie:	~230V AC 50Hz
Zakres pomiaru temperatury:	10° - 95°C
Histeresa:	2°C
Indeks:	FLD-022

TE 230 PRO

SIŁOWNIK TERMOELEKTRYCZNY

Siłownik termoelektryczny 230V do montażu na listwach rozdzielacza ogrzewania podłogowego.



Typ:	normalnie zamknięty
Zasilanie:	230V AC
Moc:	3,5 W
Prąd początk.:	< 250 mA
Prąd pracy:	< 15 mA
Skok siłownika:	3,6 mm
Siła nacisku:	~100N
Max. temp. pracy:	do 60°C
Stopień ochrony:	IP40
Dł. przewodu:	95 cm
Indeks:	FLA-070

CZUJNIK TEMPERATURY

CZUJNIK TEMPERATURY NA PRZEWODZIE 2,5M



Indeks:	FLA-080
---------	---------

WYŁĄCZNIK CZASOWY

TYGODNIOWY



Indeks:	FLA-099
---------	---------

ARAMIS

STEROWNIK POMPY I WENTYLATORA

Sterownik ARAMIS steruje pompą obiegową c.o. i wentylatorem nadmuchowym. Posiada funkcję przedmuchu – powyżej temperatury zadanej wentylator załączany jest co pewien czas, ustawiany przez użytkownika. Zarówno czas pracy jak i przerwy można w każdej chwili zmienić. Regulator posiada procentową regulację siły nadmuchu wentylatora (od 30 do 99).

- Funkcja rozpalania
- Funkcja PID (spalanie siły nadmuchu wentylatora w zależności od zbliżenia się do zadanej temperatury na kotle.
- Włączanie i wyłączanie sygnalizacji dźwiękowej
- Funkcja ANTY STOP
- Funkcja ANTY MRÓZ



Zasilanie:	~230V AC 50Hz
Zakres pomiaru temperatury:	35° - 80°C
Histeresa:	0-5°C
Indeks:	FLD-023

PK-23

STEROWNIK 2 POMP I WENTYLATORA

Regulator PK-23 steruje pompą obiegową instalacji centralnego ogrzewania, pompą obiegową ciepłej wody użytkowej i wentylatorem nadmuchowym (z regulacją obrotów). Posiada funkcję przedmuchu. Ustawienia pompy obiegowej instalacji centralnego ogrzewania są całkowicie niezależne od ustawień pompy ciepłej wody użytkowej. Gdy następuje wypalenie w kotle c.o. i temperatura nie wzrasta przez określony czas następuje wyłączenie wentylatora nadmuchowego – funkcja oszczędnościowa.



Zasilanie:	~230V AC 50Hz
Zakres pomiaru temperatury:	35° - 80°C
Histeresa:	0-5°C
Indeks:	FLD-024