

Sterownik typu SP-05 NEW LED



Sterownik **SP-05 NEW LED** steruje pompą C.O. oraz wentylatorem nadmuchowym. Przeznaczony jest do sterowania kotłami na paliwo stałe: drewno, węgiel, miał. Użytkownik ma do wyboru 5 wersji trybów pracy sterownika uwarunkowanych rodzajem opału oraz typem kotła. Pierwszą czynnością jaką musi wykonać użytkownik przed rozpoczęciem eksploatacji sterownika jest ustawienie temperatury pieca, jaką ma utrzymywać sterownik podczas pracy kotła oraz wybrać tryb pracy sterownika w menu.

- drewno oraz węgiel (płynna moc dmuchawy),
- drewno (moc dmuchawy 20% + przedmuchy),
- węgiel (moc dmuchawy 50% + przedmuchy),
- miał moc dmuchawy 100% + przedmuchy),
- ustawienia własne.

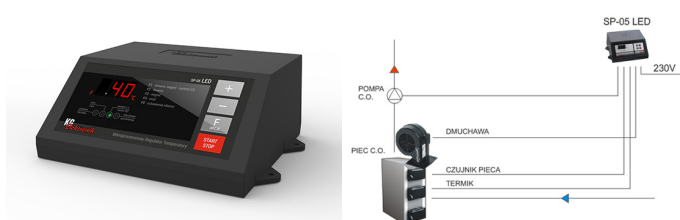
W funkcjach od F1 do F4, tj. moc dmuchawy, temperaturę załączenia pompy C.O. oraz temperaturę wygasania pieca, sterownik dostosowuje automatycznie dzięki zastosowaniu algorytmu control smart. Moc dmuchawy jest zmniejszana w funkcji F1, kiedy temperatura kotła zbliża się do zadanej przez użytkownika temperatury pieca. Wygaszanie kotła mieści się w przedziale od 35oC do 50oC, Pompa C.O. jest załączana w przedziale od 30oC do 40oC, w zależności od zadanej temperatury pieca. Funkcja F5 pozwala indywidualnie według potrzeb regulować wszystkie parametry pracy sterownika tj. temp. Załączenia pompy C.O., moc wentylatora, przerwy oraz długość przedmuchu, temp. rozpalania oraz czas wygasania kotła.

Dane techniczne

Zasilanie: 230/50Hz +/- 10%
Pobór mocy: 2W
Temperatura otoczenia: -10 st. C do 50 st. C
Obciążenie wyjścia pomp C.O.: 100 W
Obciążenie wyjścia wentylatora: 200 W
Zakres pomiaru temperatur: 0 do 99 st. C
Zakres nastaw temperatur: C.O. 35 do 80 st. C
Wytrzymałość temperatury czujników: -10 do 120 st. C
Długości przewodów zasilających: pom. C.O. - 1,5m; sieć - 1,5m

Długości przewodów czujników: 0,6m
Czas przedmuchu: od 0 do 90 sek.
Przerwa przedmuchu: od 1 do 15 min.
Temperatura wygasania: od 20 do 75 st. C
Czas rozpalania: od 0 do 99 min.
Termostat awaryjny: 90 st. C

Obrazy



Załączniki

PDF	Instrukcja obsługi (Polska/Rosyjska) / User manual (Polish/Russian) sp05newledplru.pdf 1.09 MB
PDF	User manual (English) sp05newleden.pdf 67.12 kB
PDF	User manual (Hungarian) sp05newledhu.pdf 13.79 kB