

Sterownik SP-35 PID



Sterownik kotła TYP SP-35 - kontroluje pracę wentylatora nadmuchiowego oraz pompy C.O. Posiada możliwość podpięcia termostatu pokojowego oraz czujnika spalin PT-1000.

SP-35- to inteligentny sterownik do sterowania procesem spalania drewna, węgla i miału. Zastosowanie nowego algorytmu Control Smart sprawia, iż jest to urządzenie w pełni uniwersalne przystosowane do sterowania wentylatorem i pompą C.O.

Aktywując czujnik spalin PT-1000 w menu SERWIS sterownik będzie kontrolował temperaturę wylotu spalin. Po przekroczeniu temperatury 150°C na czopuchu kotła, moc dmuchawy będzie zmniejszana wraz ze wzrostem temperatury. Zmniejszenie mocy dmuchawy przy wzroście temperatury zapobiega stratom ciepła w kotle oraz powoduje oszczędność opału nawet do 20% podczas rozpalania. Przy aktywowanej funkcji czujnika spalin w menu SERWIS, gdy czujnik jest uszkodzony lub go nie ma- sterownik będzie pracował na minimalnej mocy dmuchawy. Należy wtedy wyłączyć funkcję czujnika w menu SERWIS, lub wymienić czujnik na nowy.

Dane techniczne

Zakres regulacji temperatury: od 25°C do 90°C
Temperatura załączenia pompy CO: od 20°C do 80°C
Czas przedmuchu: od 0 do 90 sek.
Przerwy w przedmuchu: od 1 do 15 min.
Temperatura wygasania: od 20°C do 75°C
Czas rozpalania: od 15 do 90 min.
Zakres mierzonych temperatur: od 0°C do 99°C
Znamionowe napięcie zasilania: ~230V / 50Hz +/- 10%
Wytrzymałość temperaturowa czujnika: od -10°C do +120°C
Dopuszczalne obciążenie wyjścia pompy obiegowej: 200 W
Dopuszczalne obciążenie wyjścia wentylatora: 200 W
Pobór mocy: 2W
Temperatura otoczenia: od - 10°C do 50°C
Stopień ochrony obudowy: IP 20

Wilgotność względna powietrza: <95°C
Długość przewodu czujnika: CO - 1,2m
Długość przewodu wentylatora: 1,8m
Czujnik temperatury spalin: **PT-1000**
Alarm dźwiękowy: tak
Anty-stop: tak
Anty-zamarzanie: tak

Obrazy



Załączniki

APK	Aplikacja Android dla SP-35 KgWiFi_018.apk 20.93 MB Aplikacja przeznaczona dla platformy Android do obsługi sterownika SP-35.
PDF	STEROWNIK KOTŁA instrukcja SP-35-pl-ru STEROWNIK KOTŁA instrukcja SP-35-pl-ru.pdf 833.55 kB
PDF	Ulotka SP-35PID Ulotka SP-35PID.pdf 4.38 MB
PDF	SP-35 instrukcja Niemiecka SP-35 instrukcja Niemiecka .pdf 314.64 kB
PDF	SP-35 PID инструкция на каз (2) SP-35 PID инструкция на каз (2).pdf 1.31 MB
PDF	KG Elektronik SP-35 PID инструкция рус KG Elektronik SP-35 PID инструкция рус.pdf 598.77 kB