



DMUCHAWA



POMPA CO



TERMOSTAT

CONTROL
SMART

ALARM



CZUJNIK PID



TERMIK

ANTY-
ZAMARZANIE**"KG ELEKTRONIK"**

ul. Sienkiewicza 121

39-300 Mielec

tel. 17 586 49 87

email:

biuro@kgelektronik.pl

www.kgelektronik.pl

**POLSKI
PRODUKT**

STEROWNIK KOTŁA – TYP SP-30 PID

TWÓJ NAJLEPSZY KOCIOL



Sterownik kotła
TYP SP-30 - kontroluje
pracę wentylatora nadmuchiowego
oraz pompy C.O. Posiada możliwość
podpięcia termostatu pokojowego oraz
czujnika spalin PT-1000.

SP-30- 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 _____ do _____ | 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 | _____ | 400 W |
| 🔥 Dopuszczalne obciążenie wyjścia wentylatora | _____ | 400 W |
| 🔥 Pobór mocy | _____ | 2W |
| 🔥 Temperatura otoczenia | _____ | od - 10°C do 50°C |
| 🔥 Stopień ochrony obudowy | _____ | IP 20 |
| 🔥 Wilgotność względna powietrza | _____ | <95% |
| 🔥 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 |

**KG
Elektronik**