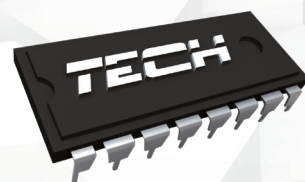


ST-550 zPID

Sterownik do kotła z podajnikiem



**STEROWANIE POPRZEC
INTERNET W STANDARDZIE**



Funkcje realizowane przez sterownik

- sterowanie wentylatorem
- sterowanie podajnikiem ślimakowym
- sterowanie pompą CO, CWU, dodatkową 1 i dodatkową 2
- sterownie dwoma siłownikami zaworu mieszającego
- sterowanie poprzez internet **www.emodul.pl** pełny, darmowy dostęp do parametrów i ustawień sterownika z poziomu aplikacji
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną
- możliwość podłączenia modułu ST-65 GSM
- możliwość sterowania dwoma dodatkowymi zaworami przy pomocy modułów ST-61 v4, ST-430 RS lub ST-431n
- oprogramowanie zPID
- możliwość aktualizacji oprogramowania przez port USB
- możliwość podłączenia modułu obsługi bufora ciepła

Dane techniczne

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	
1.	Zasilanie	V	230V/50Hz +/-10%
2.	Maksymalny pobór mocy	W	11
3.	Temperatura otoczenia	°C	5÷50
4.	Max. obciążenie wyjścia pomp	A	0,5
5.	Max. obciążenie wyjścia wentylatora	A	0,6
6.	Max. obciążenie wyjścia podajnika	A	2
7.	Zakres nastaw temperatur	°C	45÷80
8.	Wytrzymałość temperaturowa czujnika	°C	-25÷90
9.	Wytrzymałość temperaturowa czujnika wylotu spalin	°C	-30÷480
10.	Dokładność pomiaru	°C	1
11.	Wkładka bezpiecznika	A	6,3

UWAGA

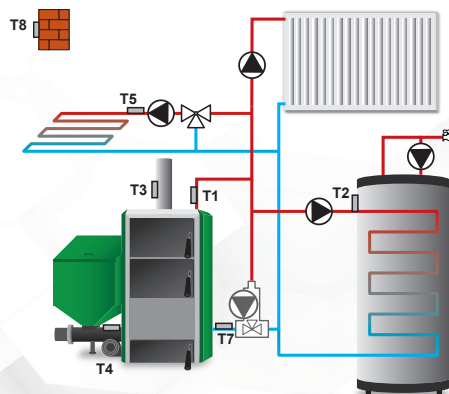
ST-550 zPID + moduł ST-66P dla kotła na biomase SAS AGRO-ECO oraz kotłów wyposażonych w palnik peletowy SAS MULTI FLAME:

- rozpalanie za pomocą grzałki
- sterowanie rusztem ruchomym
- fotokomórka (czujnik ognia)
- system kontroli przepływu powietrza (AIR FLOW CONTROL)
- sterowanie układem automatycznego usuwania popiołu (dotyczy kotłów z systemem odpopielania)

Wyposażenie sterownika

- kolorowy, duży wyświetlacz graficzny ułatwiający obsługę sterownika
- czujnik temperatury CO (0,7 m)
- czujnik CWU, dodatkowy 1 (2,5 m)
- 2x czujnik temperatury zaworu i 1x czujnik temperatury powrotu (2,5 m)
- czujnik temperatury spalin (1,5 m)
- czujnik zewnętrzny (bez przewodu)
- czujnik krańcowy zasobnika
- czujnik temperatury podajnika (zabezpieczenie)
- posiada zabezpieczenie temperaturowe STB
- kabel zasilający sterownik, kable zasilające pompy (2,5 m)
- kabel do hallotronu podajnika (dotyczy kotłów z palnikiem peletowym)

Schemat instalacji (schemat poglądowy)



* Schemat poglądowy – schemat nie zastępuje projektu instalacji C.O. Ma na celu pokazanie możliwości rozbudowy sterownika. Na przedstawionym schemacie instalacji grzewczej nie zamieszczono elementów odcinających i zabezpieczających dla wykonania jej fachowego montażu.

