

Regulator TIS TRONIC 660HD



Regulator TIS TRONIC 660HD to nowoczesne urządzenie przeznaczone do zintegrowanego sterowania pracą kotłów serii TIS HARD BIO (rodzaj paliwa - zrębki) oraz systemów grzewczych.

W sterowniku TIS TRONIC 660HD.V3 dodano funkcję sterowania zaworem mieszającym z siłownikiem, istnieje również możliwość sterowania tym zaworem w zależności od temperatury zewnętrznej (w zestawie czujnik temperatury zewnętrznej). oznaczone na opakowaniu i w instrukcji na stronie tytułowej jako „V3”.

Funkcje regulatora

Zarządza:

- trzy wentylatory
- podajnik paliwa
- zawór mieszający
- pompa obiegowa wody kotłowej;
- pompa obiegowa ogrzewania.

Dodatkowe funkcje:

- utrzymywanie zadanej temperatury w kotle;
- zabezpieczenie przed przegrzaniem kotła;
- zabezpieczenie przed zapłonem układu zasilania paliwem;
- sterowanie wentylatorem wyciągowym;
- kontrola wyposażenia dodatkowego (wbudowany systemy AKPiA);
- kontrola przepływu wody;*
- kontrola ciśnienia wody;*
- funkcja sterowania zaworem mieszającym z siłownikiem.**

* opcjonalnie w wersji V2

** wersja V3

Ważny! Domyślna wersja oprogramowania to V1.

Dodatkowe połączenie

- **Moduł internetowy TIS TRONIC 520, z możliwością pełnego zdalnego sterowania.**
- **Czujnik spalin (PT1000).**

Parametry urządzenia

Parametr	Wartość/zakres
Zasilanie	230V/50Hz AC
Zakres wilgotności	30 - 75%
Temperatura otoczenia	5 - 40°C
Maksymalna temperatura pracy czujników temperatury	100°C
Obciążalność wyjść: *	
Pompa CO	5A
Dmuchawa pierwotna	5A
Dmuchawa wtórna	5A
Wyjście awarii	1A
Pompa kotła	1A
Wyciąg spalin	1A
Pobór mocy bez podłączonych urządzeń zewnętrznych	4,5W

Podstawowe wyposażenie:

1. Automatyka TIS TRONIC 660HD;
2. Szafa sterownicza podajnika i mieszacza
3. Czujnik temperatury kotła (KTY) - 1 szt.
4. Czujnik kontroli temperatury powrotu (KTY) - 1 szt.
5. Czujnik regulacji temperatury podajnika (KTY) - 1 szt.
6. Czujnik temperatury zewnętrznej - 1 szt. *
7. System ochrony temperatury przed przegrzaniem (STB) - 1 szt.
8. Podłączenie kablowe do sieci 230V - 1 szt.
9. Przewód do podłączenia wentylatora - 3 szt.
10. Przewód łączący regulator z systemem STB - 1szt.

* w wersji V3