

**OPIS:**

Zadaniem sterownika jest pełna automatyzacja pracy kotła parowego. Steruje on pracą palnika, w celu stabilizacji ciśnienia pary. Przy wykorzystaniu pomiarów pojemnościowych lub przewodnościowych utrzymuje zadany poziom wody w kotle. Urządzenie pozwala jednocześnie kontrolować parametry wody kotłowej poprzez automatyczny układ odsalania i odmulania. Sterownik posiada 7" kolorowy, dotykowy panel operatorski dla ułatwienia obsługi. Urządzenie ponadto kontroluje pracę urządzeń, informuje o awariach/przekroczeniach wartości przez rozbudowany system alarmowy. Posiada możliwość archiwizacji danych dotyczących pracy i nastaw na zewnętrznej karcie pamięci typu SD. Istnieje możliwość podłączenia sterownika do zewnętrznego systemu SCADA poprzez złącze RS485/MODBUS RTU. Ponadto sterownik jest przystosowany do współpracy z ogranicznikiem zużycia gazu (np. MOG2010 prod. ELTA) w celu uniknięcia przekroczeń mocy zamówionej.

**BUDOWA**

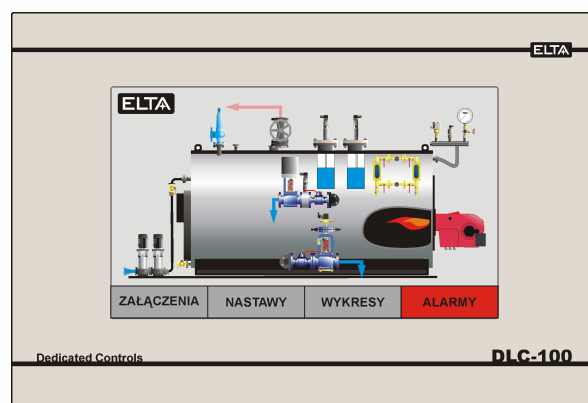
Obudowa urządzenia wykonana z aluminium. Listwa zaciskowa przystosowana do podłączenia przewodu max. 2,5 mm<sup>2</sup>.

**MONTAŻ**

Regulator przystosowany do montażu w elewacji rozdzielnic sterowniczej.

**DANE TECHNICZNE**

1. Napięcie zasilania: 24VDC ±10%
2. Prąd znamionowy: 270mA (przy braku połączeń zewnętrznych)
3. Typ wyświetlacza: TFT LCD 65 tys. kolorów
4. Rozmiar wyświetlacza: 7"
5. Rozdzielczość ekranu: 800x480
6. Podświetlenie: LED
7. Wejścia:
  - binarne – 24
  - analogowe, 0-20mA – 4
  - temperaturowe, PT100 – 4
8. Wyjścia:
  - binarne – 16
  - analogowe, 4-20mA – 2
9. Komunikacja: RS485-ModBus
10. Otwór montażowy:
  - szerokość – 210mm
  - wysokość – 140mm
11. Zakres temperatur pracy 0, +25, + 40 °C



„ELTA” Zakład Automatyki Przemysłowej ul. Ślusarska 41; 84 - 230 Rumia

Telefon: +48 58 679-34-78  
Fax: +48 58 679-34-78  
GSM: +48 604-791-719

http: www.elta.com.pl  
e-mail: biuro@elta.com.pl  
NIP: 958-004-14-91