

Pulpit sterowniczy PS Lumo



Pulpit sterowniczy „LUMO” steruje pracą niskotemperaturowego kotła grzewczego wraz z urządzeniami towarzyszącymi (wymiennikiem ciepłej wody, pompą, mieszaczami). Wszystkie potrzebne do tego funkcje regulacyjne i sterownicze zostały zintegrowane w obudowie sterownika. Przez swoje funkcjonalne ukształtowanie i logiczne rozmieszczenie elementów obsługi, pulpit sterowniczy ułatwia eksploatację i wzbogaca kocioł grzewczy.

Automatyka kotła może zostać seryjnie wyposażona w kompletne okablowanie dające możliwość podłączenia dowolnego z oferowanych przez firmę „LUMO” regulatorów pogodowych. Zastosowane w automatyce trójpołożeniowe wyłączniki: palnika, pompy centralnego ogrzewania I-go i II-go obiegu grzewczego oraz pompy ładującej wymiennik ciepłej wody, pozwalają na prawidłową pracę instalacji zarówno z sterownikiem pogodowym, jak i bez niego. Ma to tę zaletę, iż w przypadku awarii mikroprocesorowego regulatora istnieje możliwość przejścia na tryb pracy ręcznej.

W wersji podstawowej pulpit sterowniczy dostosowany jest do współpracy z regulatorem pokojowym. Wszystkie wychodzące do poszczególnych urządzeń przewody połączone są z automatyką przy pomocy kostki zaciskowej, co umożliwia szybki i wygodny montaż. Zastosowane w sterowniku zabezpieczenia: prądowe (wkładka bezpiecznikowa 6,3 A) i termostat bezpieczeństwa STB wyłączający kocioł po przekroczeniu temperatury 95°C gwarantują wysokie bezpieczeństwo pracy.

Do regulacji temperatury służy termostat regulacyjny TR umożliwiający utrzymywanie stałej temperatury w kotle w zakresie od 55 do 90°C.

Układ sygnalizacji optycznej zapewnia informację o:

- Załączeniu/wyłączeniu układu - lampka w wyłączniku sieciowym - „SIEĆ”
- Przekroczeniu temperatury bezpieczeństwa - lampka - „T95”
- Zakłóceniu pracy palnika - „AWARIA PALNIKA”
- Pracy palnika - „PRACA PALNIKA”

KONTAKT



Lumo

E-mail: lumo@lumo.com.pl

WWW: www.lumo.com.pl

Tel: +48 61 813 65 25

Fax: +48 61 813 65 25

Adres:

Łazienna 2

62-050 Mosina

☒