

Ad. 1

Brak schematu instalacji elektrycznej sterowania pieca.

Ad.2

Aktualnie przechył pieca nie jest mierzony. Obroty wahadłowe wykorzystują przełączniki krańcowe powodujące zatrzymanie pieca obracającego się w jednym kierunku, a następnie po zatrzymaniu pieca, piec zaczyna obracać się w drugim kierunku.

Taki układ może zostać, nie ma potrzeby montowania nowego.

Ad.3

Przechył pieca sterowany jest z panelu sterowane, nie jest potrzebne ich rejestrowanie. Jak w Ad.2 aktualny układ może zostać.

Ad.4

Należy zastosować nowe termopary wraz z montażem i mają być przedmiotem dostawy.

Ad.5

Brak mechanizmu automatycznego wyłączenia palnika. Należy taki układ zastosować.

Ad.6

Zapisy bezpieczeństwa w wskazanej normie przez Zleceniodawcę są wystarczające i Zleceniodawca nie wymaga stosowania zaleceń z zaktualizowanej normy.

Ad.7

Sterowanie przechytem pieca jak w Ad.2.

Wskazane parametry dotyczą palnika.

Ad.8

Ilość przetworników sygnałów została przybliżona do ilości 20 szt. Jednakże Zleceniodawca dopuszcza większą lub mniejszą ilość przetworników wynikająca z zaprojektowania instalacji sterującej palnikiem.

Wykonawca zobowiązany jest zaprojektować palnik wraz z instalacją sterującą i dopasować ilość przetworników wymaganych do spełnienia wymagań w OPZ-cie.

Ad.9

W sytuacji wystąpienia zaniku mediów nie jest wymagane podtrzymanie płomienia, jeżeli zadziałają systemy zabezpieczające opisane w OPZ-cie.

Jednakże, przy zaniku zasilania Zleceniodawca chciałby, aby UPS podtrzymał pracę układu sterowania palnikiem w celu zapisania i zgrania danych oraz podtrzymania zasilania sterowania piecem w celu ewentualnego zlania materiału z pieca.

Ad.10

Ilość gazów odlotowych powstałych ze spalania gazu/powietrzem wynosi około

650 Nm³/h/_{Sp.Wilg.}