

Ad.1

Zgoda przełożonego!

Ad.2

Mechaniczna regulacja długości płomienia z dokładnością do 20 cm powinna opierać się na precyzyjnym sterowaniu parametrami spalania, głównie poprzez kontrolę przepływu paliwa i powietrza.

Ad.3

Tak, długość palnika może być większa pod warunkiem, że palnik od strony zewnętrznej pieca nie będzie przekraczał linii komunikacyjnej.

Ad.4

Zleceniodawca nie posiada listy rekomendowanych producentów dla branży automatycznej.

Ad.5

Zleceniodawca nie posiada dokumentacji technicznej wentylatora, jedyne dane jakie mogą zostać udostępnione to tabliczka znamionowa od silnika z wentylatora.



Moc: 3,5 kW

Ad.6

Tak, do przedmuchu komory można wykorzystać wentylator dotychczas użytkowany przy starym palniku.

Ad.7

Parametry silnika odpowiadającego za przechyl pieca:



Ad.8

Tak, wentylator może być wykorzystany do schłodzenia palnika w przypadku zaniku przepływu mediów.

Ad.9

Ręczny tryb sterowania nastawami niezależnymi dla gazu i powietrza powinien opierać się na regulacji procesu spalania, w którym operator fizycznie z panelu sterowania ustawia parametry przepływu paliwa i oddzielnie powietrza.

Ad.10

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

Ad.11

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

Ad.12

Zleceniodawca nie wymaga zabudowy awaryjnego układu (przepustnicy) do zasysania powietrza, gdyż taki układ już istnieje w instalacji odciągowej gazów procesowych. Zabezpieczenie przed przekroczeniem zadanej temperatury na filtrach powinno skutkować w pierwszym kroku alarmem sygnalizującym zbliżenie się do max. temperatury gazów odlotowych przed filtrami, a w drugim kroku przy jej osiągnięciu powinno skutkować samoczynnym wyłączeniem palnika.

Ad.13

Jak w punkcie ad. 11.

Ad.14

W okresie gwarancji Zleceniobiorca będzie objęty osobnym rozliczeniem obejmujący: przeglądy, inspekcje oraz wymiany elementów eksploatacyjnych. Naprawy serwisowe w okresie gwarancji wynikające z wadliwych części, nieprawidłowego montażu pokrywa Zleceniobiorca.