

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Piec grzewczy

Temperatura min 1750 °C, dokładność regulacji temperatury 1°C

Wymiary komory roboczej min:(szer. x wys. x gł.) 250 x 250 x 450mm, pojemność komory roboczej: do 28 dm³

Sposób otwierania furty - typu dropbottom. Stół porusza się w płaszczyźnie pionowej, zamykając i doszczelniając furkę, opuszczanie za pomocą układu elektrycznego z układem sterowniczym na szafie głównej pieca

Pieca usytuowany na ramie nośnej.

Wielowarstwowa izolacja włóknista o wysokiej czystości oraz warstwą izolacji nano- CaSi w celu eliminacji konieczności stosowania chłodzenia wentylatorowego obudowy oraz maksymalnego polepszenia właściwości izolacyjnych całego wyłożenia.

Elementy grzewcze MoSi₂ rozmieszczone z 4 stron komory roboczej.

Sterowanie realizowane poprzez sterownik mocy.

Szafa sterownicza ustawiana obok komory pieca, samonośna z wyłącznikiem bezpieczeństwa E-STOP, sygnalizacją dźwiękową oraz świetlną. Kompletny układ zabezpieczeń elektrycznych oraz informacja o wystąpieniu awarii.

Sterownik temperatury ze sterowaniem PID z możliwością zadawania dowolnej krzywej wypału oraz kontrolę procesu studzenia, możliwość zapisania do 99 programów i do 30 segmentów w danym pojedynczym programie.

Możliwość rejestracji na PC, wyjście komunikacyjne RS232 + komputer z oprogramowaniem do sterowania WinControl Light

Elementy konstrukcji narażone na temperaturę wykonane z blachy żaroodpornej

Otwór wylotowy spalin procesowych zakończony rurą ceramiczną, z wyjściem w górę przewodem ze stali nierdzewnej z możliwością podłączenia dodatkowego odciągu lub pracy bez integracji z kanałami wentylacyjnymi.

Dodatkowe wyposażenie

-hak do wyciągania wsadu min 750mm

-zestaw kleszczy do hartowania (3 szt do różnych kształtów elementów o długości min 750mm)

-rękawice żaroodporne do prac z gorącymi elementami oraz przy piecu (5szt)

gaśnica proszkowa min 5kg

W cenie maszyny:

- Transport do siedziby klienta na koszt dostawcy
- Instalacja, uruchomienie, szkolenie pracowników z obsługi
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Gwarancja 12 miesięcy od daty zakupu maszyny