

Piec z dopalaczem spalin do wypalania żywic z materiałów ceramicznych



Opis techniczny:

Urządzenie znajduje zastosowanie przy suszeniu i wypalaniu ceramiki. Piec posiada automatycznie zamykany stół roboczy z windą, co pozwala na łatwiejszy załadunek wsadu od dołu. Grzanie realizowane jest oporowo przy wykorzystaniu elementów termoelektrycznych typu Kanthal. Piec wyposażony jest w termoparę sterującą grzaniem oraz termoparę kontrolną. Piec posiada komorę roboczą z systemem termoo obiegu oraz dopalacz spalin co umożliwia wypalanie znacznej ilości frakcji organicznych.

Możliwości urządzenia:

Temperatura pracy: do 850°C
Moc pieca 5,7kW
Możliwość programowania charakterystyk temperaturowa-czasowych.

Nazwa handlowa: Piec z dopalaczem spalin do wypalania żywic z materiałów ceramicznych firmy KEPKA GROUP

Więcej szczegółów: </equipment/piec-do-wypalania-zywicz-materialow-ceramicznych-z/>

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Tokarski Tomasz

Osoba kontaktowa - adres strony www: <https://skos.agh.edu.pl/osoba/tomasz-tokarski-8130.html>

Jednostka odpowiedzialna: Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

Grupa / laboratorium / zespół: Zakład Inżynierii Materiałowej

Data ostatniej aktualizacji: 10 marca 2025 13:43

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2016

Obszary badawcze IDUB:

(POB 7) Projektowanie, produkcja, badanie nowoczesnych materiałów i przyszłościowych technologii w oparciu o multidyscyplinarne podejście łączące inżynierię materiałową z chemią, fizyką, matematyką i medycyną

Możliwości badawcze:

Wypalanie ceramiki z dużym udziałem materiałów organicznych.

Warunki udostępniania infrastruktury:

Aparatura udostępniania na zasadach wynikających z Regulaminu Korzystania z Infrastruktury Badawczej ACMiN. (https://acmin.agh.edu.pl/home/acmin/5_Wspolpraca/Aparatura/Zasady_i_koszty_korzystania_z_infrastruktury_badawczej_ACMiN.pdf)