CZYLOK

Producent pieców i urządzeń
dla laboratoriów, przemysłu metalowego
i szklarskiego



[Piece i urządzenia specjalne](#) > [Piece i urządzenia specjalne](#)

PT-150/100PrGK



Typ urządzenia	**PT-150/100PrGK**
Przeznaczenie	**Piec do topienia oraz rafinacji w obniżonym ciśnieniu**
Opis urządzenia	**LABORATORYJNY PIEC KOŁPAKOWY DO TOPIENIA METALI**

Oznaczenie pieca	PT-150/100PrGK
Maks. temp. pracy	1000°C
Wymiary komory grzejnej	fi160 x 215 mm
Objętość komory grzejnej	4,3 dm^3
Wymiary wewnętrzne tygla	fi 75 x 135 mm
Moc	4,37 kW
Ilość stref grzejnych	1
Mechanizm unoszenia tygla	TAK
Ręczny mechanizm unoszenia mieszadła	TAK
Pompa próżniowa	TAK
Miernik próżni z wyświetlaczem	TAK
Pomiar temperatury stopu	TAK
Dozownik materiałów kompozytowych	TAK
Kontrola przepływu gazow procesowych	TAK
Wymiary gabarytowe stanowiska	550 x 1832 x 510 mm
Masa	110 kg

Koncepcję stanowiska opracowano w zespole Profesora J. Śleziony w Laboratorium Kompozytów Metalowych na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii, Politechniki Śląskiej. Budowę prototypowego urządzenia sfinansowano ze środków projektu: „Opracowanie technologii wytwarzania tłoków kompozytowych do sprężarek powietrza” realizowanego w ramach dofinansowania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach VI konkursu na projekty rozwojowe, projekt N RO7 001106 (kontakt: maciej.dyzia@polsl.pl, anna.dolata - grosz@polsl.pl)

Jeżeli masz pytania skontaktuj się z nami:
tel. 32 47 07 495
tel./fax 32 47 07 502
e-mail: czylok@czylok.com.pl