



Hersteller von Öfen und Anlagen  
für Labors, Metall  
und Glasindustrie



## Öfen und Spezialanlagen > Urządzenia specjalne

### **PT-150/100PrGK**



- Przeznaczenie **Piec do topienia oraz rafinacji w obniżonym ciśnieniu**
- Typ urządzenia **PT-150/100PrGK**
- 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 <sup>3</sup>
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 gazów procesowych	TAK
Wymiary gabarytowe stanowiska	550 x 1832 x 510 mm
Masa	110 kg

Koncepcję stanowiska opracowano w zespole Profesora J. Ślezioty 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)

Bei Fragen nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

**Tel. 32 47 07 495**

**Tel./Fax. 32 47 07 502**

**e-mail: czylok@czylok.com.pl**