

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa **laboratoryjnego pieca komorowego** do spiekania materiałów z Al₂O₃ do przygotowania układów pomiarowych do porowatych stali nierdzewnych.

Dostawa obejmuje: **1 sztukę**

Wymagane parametry:

- Laboratoryjny piec komorowy, wysokotemperaturowy
- Temperatura maksymalna 1750 °C
- Temperatura pracy ciągłej 1720 °C
- Elementy grzejne MoSi₂
- Objętość komory 2 dm³
- Wymiary komory roboczej (szer. x wys. x gł.) 100 x 150 x 160 mm
- Wymiary gabarytowe pieca (szer. x wys. x gł.) 560 x 1000 x 580 mm
- Czujnik temp. B w ceramicznej osłonie
- Bezpiecznik temperatury – niezależny układ kontrolno-pomiarowy do zabezpieczenia urządzenia przed przekroczeniem temperatury maksymalnej
- Programator temperatury typ PID z możliwością zaprogramowania wieloetapowej krzywej wygrzewania
- Kominiek wylotowy gazów procesowych na tylnej ścianie
- Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej.
- Transformatorowy układ zasilania
- Moc pieca <3 kW
- Napięcie zasilania 230 V
- Masa pieca <65 kg