

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Piec rurowy do pracy w temp. do 1600°C wraz z systemem uszczelnień - 1 szt.

Opis przedmiotu zamówienia:

- Jednostrefowy piec rurowy,
- Elementy grzejne: SiC,
- Maksymalna średnica zewnętrzna rury roboczej (mm): 6,0
- Długość strefy grzejnej (mm): min. 180,
- Długość strefy jednorodnej (+/- 5 C): 100mm,
- Termopara typu R,
- Maksymalna temperatura pracy (°C): 1600,
- Masa pieca (kg): max. 55,
- Długość rury roboczej przeznaczonej do pracy w powietrzu (mm): 680,
- Długość rury roboczej przeznaczonej do pracy z atmosferą gazów obojętnych (mm): 900,
- Moc (W): 2500,
- Zasilanie jednofazowe 230 V,
- Zabezpieczenie przed przekroczeniem temp. maksymalnej.

Wyposażenie:

- Rura robocza ceramiczna z RCA (korund) do pracy w atmosferze obojętnej dł. 900mm, średnica 60mm,
- System uszczelnień z gas inlet oraz gas outlet króćcem gazowym fi. 6mm,
- Sterownik (programator) główny pieca: Sterownik z 1 programem, 24 segmentami, 3 poziomami dostępu, łączem ethernet.

Piec ma możliwość oddzielenia od jednostki sterującej lub być zamontowany w sposób stały z jednostką sterującą.