

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest piec jednostrefowy, niedzielony - 1 szt.

- Maksymalna temperatura pracy 1200C,
- Strefa grzania: minimum 120 mm,
- Jednorodność strefy grzania $\pm 5^{\circ}\text{C}$ na dystansie 90mm lub więcej,
- Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej - poniżej 50 minut,
- Piec dostosowany do pracy w pionie i poziomie z rurami o średnicy max. 60mm,
- Piec wyposażony w statyw pozwalający na pracę zarówno w poziomie jak i pionie,
- Piec wyposażony w sterownik z 1 programem po 24 segmenty,
- Rura robocza z ceramiki do pracy w próżni, średnica zewnętrzna 60mm, długość 600mm,
- Wymiary pieca (długość, szerokość, wysokość) nie więcej niż: 600x500x500 mm,
- Skrzynka kontrolna o wymiarach (długość, szerokość, wysokość) nie więcej niż:
250x500x500 mm,
- Moc maksymalna - poniżej 900 W,
- Masa pieca: poniżej 40 kg,
- Wkładki radiacyjne do rury roboczej dedykowane do pracy w próżni.