

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
Poziomy piec rurowy, wysokotemperaturowy	
Temperatura pracy maksymalnej 1800 stopni C	
Temperatura pracy ciągłej 1750 stopni C	
Średnica wewnętrzna rury przynajmniej 50 mm	
Długość strefy grzania przynajmniej 220 mm	
Typ termopary B (podwójny)	
Wymiary gabarytowe maksymalne pieca 500x800x450 mm	
Elementy grzejne z MoSi2	
Obudowa pieca wykonana ze stali nierdzewnej, fakturowanej	
Bezpiecznik temperatury zabezpieczający urządzenie przed przekroczeniem temperatury maksymalnej	
Programator temperatury typu PID umożliwiający zaprogramowanie krzywej wygrzewania złożonej z 10 etapów,	
Wentylatory studzące obudowę	
Podpory pod reaktor procesowy dopasowane średnicą do reaktora roboczego	
Układ załadunkowo rozładunkowy (popychacz i haczyk)	
Transformatorowy układ zasilania	
Napięcie zasilania 230 V	
Moc maksymalna 3 kW	