

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie urządzenia umożliwiającego oznaczenie temperatury wnętrza pieca grzewczego wg PN-EN ISO 1182:2020-12 Badania reakcji na ogień wyrobów -- Badanie niepalności

### **Wymagane cechy układu badawczego:**

1. Spełnienie wymagania oznaczenia temperatury wnętrza pieca grzewczego zgodnie z pkt. 7.3.2 ww. normy.
2. Pomiar temperatury (zmiana lokalizacji termopary) powinna odbywać się skokowo z maksymalnym przesunięciem 10 mm wzdłuż osi pieca.
3. Urządzenie powinno umożliwiać przesuwanie termopary od wierzchołka pieca do jego spodniej części, w kierunku z dołu do góry i z góry do dołu.
4. Urządzenie powinno być wykonane ze stali kwasoodpornej/mosiądzu lub materiałów umożliwiających bezproblemową pracę w temperaturze 100 – 750 C.