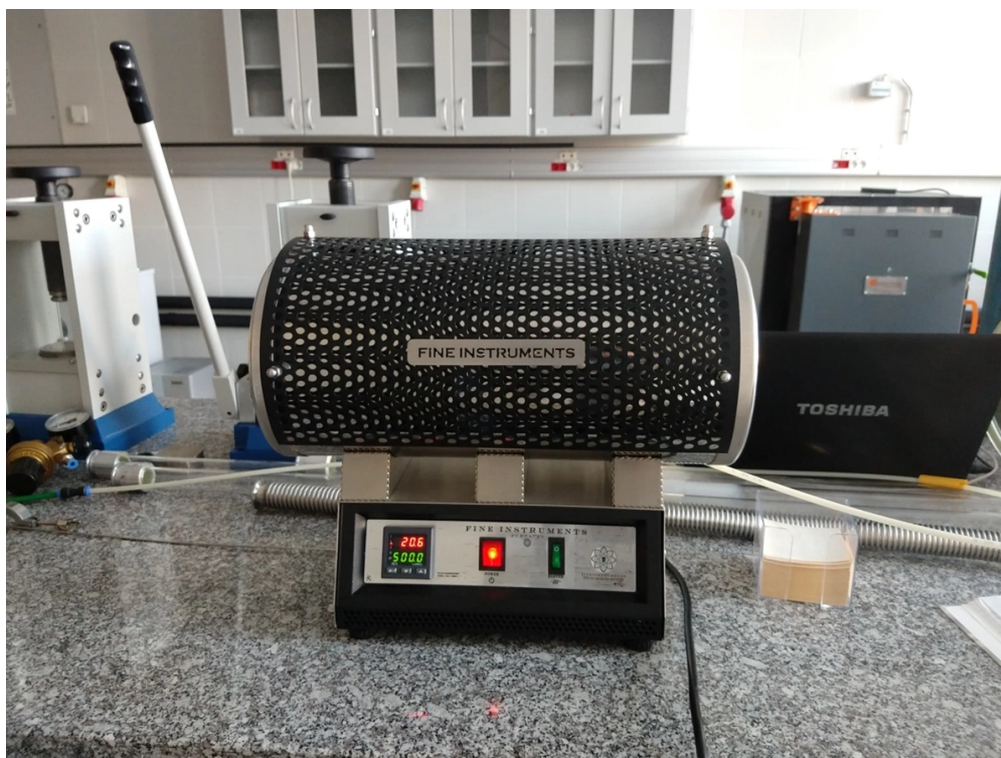


## Piece rurowe



### Opis techniczny:

Dwa laboratoryjne piece rurowe do wygrzewania próbek w próżni lub kontrolowanej atmosferze. Jeden z pieców jest wyposażony w rurę kwarcową o wymiarach przestrzeni roboczej 40x70x400 mm<sup>3</sup>, umożliwiając ciągłe wygrzewanie w temperaturze do 1000 °C. Drugi piec posiada rurę kwarcową o wymiarach przestrzeni roboczej 50x90x700 mm<sup>3</sup>, umożliwiając ciągłe wygrzewanie w temperaturze do 1200 °C. Oba piece posiadają programowalne regulatory temperatury.

**Nazwa handlowa:** Piece rurowe

**Więcej szczegółów:** </equipment/tube-furnaces/>

**Rodzaj dostępu:** Zewnętrzna

**Rodzaj akredytacji / certyfikatu:** Nie dotyczy

**Osoba kontaktowa:** Szkudlarek Aleksandra

**Osoba kontaktowa - adres strony www:** <https://skos.agh.edu.pl/osoba/aleksandra-szkudlarek-7828.html>

**Jednostka odpowiedzialna:** Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

**Grupa / laboratorium / zespół:** Zespół Materiałów Funkcjonalnych i Nanomagnetyzmu

**Data ostatniej aktualizacji:** 28 listopada 2024 11:06

**Rok wprowadzenia do użytkowania:** 2014

**Obszary badawcze IDUB:**

(POB 7) Projektowanie, produkcja, badanie nowoczesnych materiałów i przyszłościowych technologii w oparciu o multidyscyplinarne podejście łączące inżynierię materiałową z chemią, fizyką, matematyką i medycyną

**Możliwości badawcze:**

Wygrzewanie materiałów w kontrolowanej atmosferze i przy zadanym profilu grzania.

**Warunki udostępniania infrastruktury:**

Aparatura udostępniania na zasadach wynikających z Regulaminu Korzystania z Infrastruktury Badawczej ACMiN. (<https://acmin.agh.edu.pl/acmin/dokumenty/>)