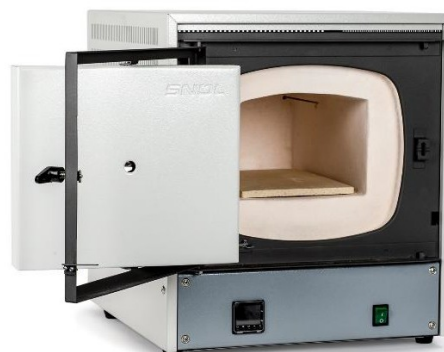


Wysokiej dokładności elektryczny piec muflowy **SNOL 8.2/1100** to uniwersalny piec laboratoryjny, wypalający do 1100°C i przeznaczony do testowania materiałów i obróbki cieplnej, takiej jak hartowanie, spulchnianie, normalizowanie próbek ceramicznych i kamionkowych. Aby wyeliminować gazy lub dym uwalniane podczas obróbki termicznej, w produkcji można dodatkowo zainstalować układ wylotowy. Piec doskonale nadaje się do laboratoriów naukowych, instytucji edukacyjnych, pracowni ceramicznych, medycyny i przemysłu.

OPIS

- ✓ Jednoczęściowa, formowana próżniowo komora z włókna ceramicznego o wysokiej wydajności termicznej,
- ✓ Elementy grzejne wbudowane w formowanej próżniowo komorze z czterech stron,
- ✓ Obudowa zewnętrzna - blacha metalowa, malowana proszkowo na kolor szary,
- ✓ Drzwi otwierane na bok,
- ✓ Przełącznik blokady bezpieczeństwa drzwi,
- ✓ Panel sterowania umieszczony w dolnej części pieca,
- ✓ Nieprogramowalny regulator temperatury - Omron E5CC,
- ✓ Ceramiczna płyta na dno komory,
- ✓ Krótki czas nagrzewania dzięki konstrukcji o niskiej masie termicznej,
- ✓ Niskie zużycie energii,
- ✓ Dobra stabilność i jednorodność,

Dane techniczne	Jednostki	Specyfikacja
Pojemność użytkowa	Litr	8.2
Moc znamionowa nie większa niż	kW	1.8
Znamionowe napięcie zasilania	V	230
Częstotliwość znamionowa	Hz	50
Liczba faz	-	1
Temperatura pracy ciągłej	°C	T+10-1100
Maksymalna temperatura	°C	1100
Maksymalny czas nagrzewania (bez wsadu),	Min.	50
Stabilność temperatury w komorze roboczej w temperaturze znamionowej w termicznym stanie ustalonym bez wsadu nie więcej niż	± °C	1
Równomierność temperatury w przestrzeni roboczej w temperaturze znamionowej w termicznym stanie ustalonym bez wsadu nie więcej niż	±°C	10
Wymiary komory roboczej pieca: (szerxgłębwxwys)	mm	195x310x135
Wymiary zewnętrzne (szer x głębwxwys)	mm	440x495x530
Masa (netto)	kg	25



KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: laboratorium@merazet.pl