



nuova osar
Via E. De Amicis, 6/G - 20089 Rozzano (MI)
Tel e Fax. +39.02.57.51.23.65
E-m@il: info@nuova-osar.net
<http://www.nuova-osar.net>

SCHEMA TECNICA FORNO DA LABORATORIO 1800 C MOD. SKS°

Risponde all'esigenza di sottoporre campioni di materiale a condizioni termiche estreme conservando una facilità d'uso paragonabile a quella di un comune forno elettrico a media temperatura.

È prodotto a camera parallelepipedica con porta di accesso frontale, destinato ad un'ampia casistica di prove.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni camera riscaldante:	L.100xH.150xP.200/mm
Dimensioni esterne:	L.620xH.600xP.1620/mm
Peso:	Kg. 160
Temperatura Massima:	1800 °C
Potenza Installata:	5 KVA
Alimentazione:	380 V

STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA E DELLA POTENZA:

- Programmatore regolatore a microprocessore a 4 programmi prestabiliti. Precisione e ripetibilità ± 2 Kelvil
- Termocoppie tipo B
- Controllo di potenza statico con retroazione su trasformatore riduttore
- Strumenti di misura

SISTEMA DI RISCALDAMENTO ED ISOLAMENTO TERMICO:

- Riscaldamento mediante elementi di silicio di molibdeno 1900 °C
- Isolamento termico in pannelli di fibre ceramiche AL 203 di varia gradazione piroscopica, formati sottovuoto, che consentono un veloce riscaldamento ed un veloce raffreddamento
- Costruzione meccanica a doppia parete nella quale viene forzata l'aria di raffreddamento mediante gli elettroventilatori
- Porta con schermo termico ad apertura parallela verso l'alto che minimizza l'esposizione dell'operatore all'irraggiamento