



Muffelofen für Labore h631_05

Labor-Muffelofen. Maximale Temperatur: 1200 °C. Mit 3 Heizzonen.

Muffelofen für den Einsatz im Labor, ideal zum Verbrennen von Proben oder zur Durchführung von Beständigkeits- und Alterungstests an Materialien, Fertigprodukten, Oberflächenbeschichtungen. Ausgestattet mit 3 Heizzonen und Tür mit Klappöffnung. Äußerlich ist es mit Metall verkleidet und mit hochtemperaturbeständiger Farbe lackiert. Innen ist es mit isolierenden Ziegeln gebaut.

Technische Eigenschaften:

- Außenmaße: L30 x T33 x H43 cm
- Innenmaße: L13 x T15 x H8/cm
- Maximale Temperatur: 1200 °C
- Volumen: 1,6 Liter
- Leistung: 1,7 kW
- Spannung: 220V
- Gewicht: 30 kg
- Für punktliche (nicht kontinuierliche) Arbeiten
- Thermoelemente: Typ K intern
- 3 Heizplatten mit integriertem Widerstand (Kanthal)
- Schnelles Aufheizen
- Minimale Wärmeableitung
- Niedrige Temperatur der Außenstruktur während des Betriebs
- Falttür vorn
- Doppelte Isolationskammer
- Isolierkammer aus Keramikfasern und feuerfesten Steinen niedriger Dichte
- Außenkonstruktion aus Stahl mit hitzebeständiger Lackierung
- An der Rückwand befindet sich ein Schornstein für die Gasabfuhr

- Keramik-Probentablett im Lieferumfang enthalten
- Digitale Steuerung
- Leise Heizung mit Relais
- Integriertes Line-Eingangskabel
- Ofenabschaltung bei Thermoelementbruch
- Allgemeiner Sicherheitsschalter
- Sicherheitsalarm
- CE-konform

*Weiteres Zubehör auf Anfrage

**Bilder dienen lediglich der Orientierung

INFORMATIONEN

- **Typologie** Muffelöfen
- **Temperatur** 1200°C

