



Muffelofen für Labore h631_02

Labor-Muffelofen. Maximale Temperatur: 1200 °C. Vertikale Öffnung.

Muffelofen, ideal für den Einsatz in Laboratorien, die routinemäßige Verbrennungen durchführen. Entwickelt, um maximale Benutzerfreundlichkeit, hervorragende Leistung, Sicherheit und lange Lebensdauer zu gewährleisten. Ausgestattet mit einer vertikalen Öffnung, um das Be- und Entladen einfacher und praktischer zu gestalten. Außen mit Metall mit hitzebeständiger Farbe überzogen. Die Innenkammer besteht stattdessen aus feuerfesten Steinen und Keramikfasern. Gebaut nach CE-Vorschriften.

Technische Eigenschaften:

- Außenmaße: L43 x T42,5 x H60 cm
- Innenmaße: L15 x T20 x H10 cm
- Maximale Temperatur: 1200 °C
- Volumen: 3 Liter
- Leistung: 3,3 kW
- Spannung: 220V
- Gewicht: 60 kg
- Thermoelemente: Typ K intern
- Kann rund um die Uhr bei hohen Temperaturen arbeiten
- 4 Heizplatten mit integriertem Widerstand (Kanthal)
- Schnelles Aufheizen
- Minimale Wärmeableitung
- Niedrige Temperatur der Außenstruktur während des Betriebs
- Außenisolierung mit Doppelkammer mit forcierter Luftzirkulation
- 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
- Digitaler Thermoregler PAD, der sich im unteren Teil der Muffel befindet
- Leise Heizung mit Relais
- Integriertes Line-Eingangskabel
- Abschaltung des Ofens beim Öffnen der Tür
- Ofenabschaltung bei Thermoelementbruch
- Allgemeiner Sicherheitsschalter
- Sicherheitsalarm
- CE-konform

*Weiteres Zubehör auf Anfrage

INFORMATIONEN

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

