



Labormuffelofen h631_01

Muffelofen mit vertikaler Öffnung. Maximale Temperatur: 1000 °C. Abmessungen: L43 x T42,5 x H60 cm

Muffelofen, ideal für den Einsatz in Chemie- und Metallurgielaboren. Innen aus feuerfesten Steinen niedriger Dichte und isolierenden Fasern gebaut und außen mit lackiertem Stahl verkleidet, der gegen Hitze und Temperaturschwankungen beständig ist. Kann eine kontinuierliche Arbeit gewährleisten. Ausgestattet mit einer Keramikfaserkammer und einer vertikalen Öffnung, die einen perfekten Verschluss ermöglicht und das Be- und Entladen erleichtert. Einfach zu bedienen und mit kompaktem und leichtem Design.

Technische Eigenschaften:

- Außenmaße: L43 x T42,5 x H60 cm
- Innenmaße: L15 x T20 x H10 cm
- Maximale Temperatur: 1000 °C
- Volumen: 3 Liter
- Leistung: 2,2 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** 1000°C

