

Lodur 15



**MADE IN
GERMANY**

Temperatur: 1350 °C (1500 °C max.)
Probentyp: Organische / Anorganische Feststoffe
Rohrdurchmesser: 35 / 28 mm
Beheizte Strecke: 170 mm
Anschluss: 230 V / 60 Hz / 2800 W
Abmessungen (B x H x T mm): 330 x 530 x 550
Gewicht: 22kg



Der Hochtemperaturofen LODUR 15 ist ein Widerstandsofen für Temperaturen bis 1350 ° C bei Dauerbetrieb (max. 1500 °C). Die Heizelemente aus Siliziumcarbid werden mittels Phasenanschnittsteuerung kontinuierlich mit Strom versorgt, wodurch die Lebensdauer der Heizstäbe maximiert und eine konstante Temperatur gewährleistet wird. Eine automatische Strombegrenzung verhindert das Überschreiten des Maximalstroms. Dadurch kann auf manuelles Nachjustieren bei steigender Alterung der Heizelemente verzichtet werden.