



## HOCHTEMPERATUR WÄRMEROHR - FIXPUNKT-OFEN OBERON

- **Temperaturbereich: 450°C bis 1100°C**
- **Natron-Wärmerohrföfen**
- **Fixpunkt-Kalibrierung und Vergleichskalibrierung**

[Produkt Anfrage](#)

**SKU:** N/A

**Category:** [Zubehör Unkategorisiert](#)

## BESCHREIBUNG

Im Oberon wird ein speziell entwickeltes spannungsfreies Wärmerohr verwendet mit einem sehr kleinen Temperaturgradienten im Arbeitsbereich des Ofenkerns.

Das Wärmerohr ist so konstruiert, dass das innere Rohr keiner thermischen Ausdehnungsspannung, verursacht durch das äußere Rohr, unterworfen ist, bevor das Wärmerohr die Wärmeleittemperatur erreicht hat. Das Arbeitsmedium ist dauerhaft und sicher in einem plasmageschweißten Gehäuse eingeschlossen. Für eine Wasserkühlung von 0,5 bis 1 Liter/Minute, um das Gehäuse des Oberon zu kühlen, sind Anschlüsse vorbereitet. Wasserzufuhr und Abfuhr kann über handelsübliche Schläuche hergestellt werden. Der Gebrauch ohne diese Kühlung wird über 700°C nicht empfohlen.

## HAUPTMERKMALE:

- **Verwendet ein Wärmerohr, um vertikale Temperaturgradienten zu eliminieren.**

- **Für Vergleichs- und Fixpunktkalibrierungen geeignet.**
- **Für sehr lange Thermometer geeignet.**



