



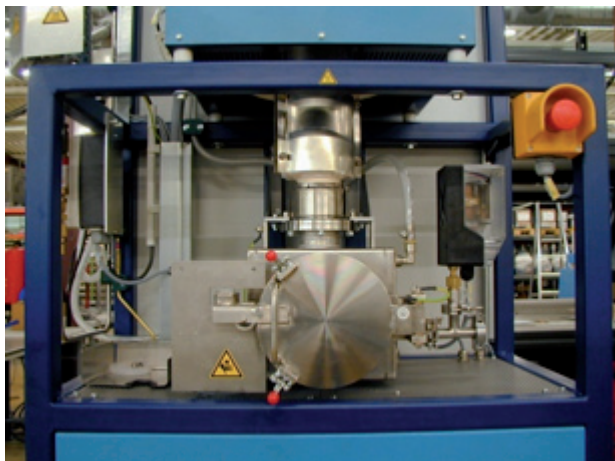
Vertikaler Wärmebehandlungsofen bis 1800°C Vertical Heat Treatment Furnace up to 1800°C

Besonderheiten:

- Automatisches Einfahren (heißer Ofen)
- Automatisches Ausfahren (heißer Ofen)
- Ausfahren aus dem heißen Ofen
- Abschreckeinrichtung
- Bis zu 4 verschiedene Gase
- Wasserstoff- und Kohlenmonoxideinsatz
- Ladeöffnung
- Dauerbetrieb

Specialities:

- Drive in automatic (hot furnace)
- Drive out automatic (hot furnace)
- Drive out of the hot furnace
- Quenching device
- Up to 4 different gases
- Hydrogen and carbon monoxid use
- Sluice for charging
- Continuous operation



Ladeschleuse:

- Schleuse mit Verriegelungssystem zum Öffnen unter sicheren Bedingungen
- Probenhalter mit Ein- / Ausfahr-Vorrichtung

Sluice for charging:

- A sluice with interlocking system for opening under safe conditions
- Sample holder with drive in/out device

Gasversorgung mit Mass-Flow-Controller:

- 4 Gase mit automatischer Durchflussregelung
- Wasserstoff- und Kohlenmonoxidüberwachung
- Prozessüberwachung und Datenaufzeichnung

Gas supply system with Mass-Flow-Controller:

- 4 gasses with automatic flow controller
- Hydrogen and carbon monoxide monitoring
- Process monitoring and data recording



Technische Daten / Technical data:

	HTRV 100-250/18
Arbeitsdurchmesser Operating diameter	70 mm
Beheizte Höhe / Heated height	250 mm
Maximale Temperatur / Max. Temperature	1800°C
4 Gase / 4 Gasses	N ₂ , H ₂ , Co, Ar
Einfahrvorrichtung / Drive in	Yes
Ausfahrvorrichtung / Drive out	Yes
Schleuse / Sluice	Zum Laden / For charging
Leistung / Power	10 kW
Spannung / Voltage	400 V

GERO Hochtemperaturöfen GmbH & Co.KG

Hesselbachstraße 15
 D-75242 Neuhausen
 Telefon +49 (0)7234 9522-0
 Telefax +49 (0)7234 9522-99
 e-Mail info@gero-gmbh.com
 www.gero-gmbh.de