

HTSS

Hochtemperatur-Rohröfen bis 1600°C High Temperature Tube Furnace up to 1600°C

GERO Hochtemperatur-Rohröfen vom Typ HTSS sind für Temperaturen bis 1600°C vertikal und horizontal einsetzbar.

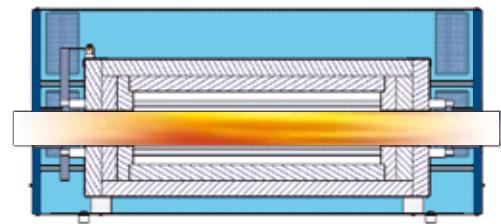
Die hochwertigen Isolationsmaterialien gewährleisten aufgrund ihrer geringen Wärmeleitfähigkeit einen energiesparenden Betrieb und ermöglichen hohe Heizraten. Isolation und SiC Heizelemente sind in einem rechteckigen Gehäuse untergebracht.

Die umfangreiche Modellreihe HTSS bietet durch ein vielfältiges Zubehörprogramm komplette Systemlösungen für anspruchsvolle Wärmebehandlungen im Hochtemperaturbereich.

GERO high temperature tube furnaces type HTSS can be operated in a vertical and horizontal position up to 1600°C.

The high grade insulation materials guarantee low energy consumption and high heating rates, due to their low thermal conductivity. The insulation and the SiC heating elements are installed in a rectangular housing.

With its wide range of accessories, the comprehensive type series HTSS provides complete system solutions for ambitious thermal treatment in the high temperature range.



- Rechteckiges Außengehäuse mit Löchern zur Konvektionskühlung (lackiert in den Farben RAL 5003, 5012)
- Isolation aus keramischen Faserplatten
- SiC Heizelemente
- Eingebaute Regelung mit Regel-Thermoelement Typ S

- Rectangular housing with holes for convection cooling (with paint coating in the colours RAL 5003, 5012)
- Insulation ceramic fiber plates
- SiC heating elements
- Integrated Controller with Control TC Type S

Modellreihe Typ HTSS Type series HTSS

Modell Model	T _{max} °C	Außenabmessungen in mm Outside dimensions in mm			Ofen Ø Furnace Ø	Beheizte Länge Heated length	Leistung Power	Gewicht Weight
		w	d	h	mm	mm	kW	kg
75 - 180	1600	680	620	530	75	180	3,2	55
75 - 450		950	620	530	75	450	5,8	70
75 - 610		1110	620	530	75	610	7,8	85