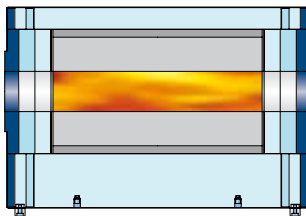


F

Standard-Rohröfen bis 1350°C Standard Tube Furnace up to 1350°C



- Rechteckiges Außengehäuse mit Schlitzfenstern für Konvektionskühlung (lackiert in den Farben RAL 5003, 5012)
- Stirninsulation aus leichtem, keramischem Fasermaterial
- Standardheizrohr aus vakuumgeformtem Fasermaterial mit freistrahler Heizwendel
- Regel-Thermoelement Typ S
- 1-8 Heizzonen möglich

- Rectangular housing with slots for convection cooling (with paint coating in the colours RAL 5003, 5012)
- Front insulation of light ceramic fiber material
- Standard heating tube of vacuum formed fibers with non-embedded heating coil
- Control TC Type S
- Available with 1-8 heating zones

GERO Standard-Rohröfen vom Typ F sind für Temperaturen bis 1350°C sowohl vertikal als auch horizontal einsetzbar.

Das Heizrohr besteht aus einer freistrahler CrFeAl-Heizwendel, die auf einem keramischen Fasermaterial befestigt ist.

Die geringe Wärmeleitfähigkeit der keramischen Faserisolierung gewährleistet einen energiesparenden Betrieb und ermöglicht hohe Heizraten.

Die umfangreiche Modellreihe Typ F bietet durch ein vielfältiges Zubehörprogramm Systemlösungen für anspruchsvolle Wärmebehandlungen.

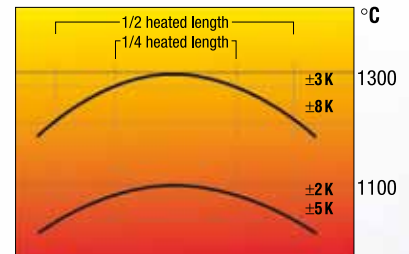
GERO standard tube furnaces type F can be operated in both a vertical and horizontal position up to 1350°C.

The heating tube consists of an uncovered CrFeAl heating coil which is mounted on a ceramic fiber module.

The low thermal conductivity of the ceramic fiber insulation guarantees low energy consumption and allows high heating rates.

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

Temperaturverteilung
Temperature distribution



> 500 mm beheizte Länge
> 500 mm heated length

Modellreihe Typ F Type series F

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
40-200	↑ 1350 ↓	350	400	420	40	200	1,2	25
40-500		350	700	420	40	500	2,4	30
70-200		350	400	420	70	200	1,5	30
70-500		350	700	420	70	500	3,0	35
70-750		350	950	420	70	750	5,4	40
100-200		350	400	420	100	200	2,1	35
100-500		350	700	420	100	500	5,2	40
100-750		350	950	420	100	750	7,8	50
100-1000		350	1200	420	100	1000	10,4	80
150-500		520	700	590	150	500	7,8	55
150-750		520	950	590	150	750	11,4	70
150-1000		520	1200	590	150	1000	12,0	100
150-1250		520	1450	590	150	1250	20,0	130