

SR-A, F-A, HTRV-A

Aufklappbare Rohröfen bis 1700°C Split Tube Furnaces up to 1700°C



Aufklappbare GERO Rohröfen vom Typ SR-A, F-A und HTRV-A sind für den Vertikal- oder Horizontalbetrieb bis 1700°C einsetzbar und ermöglichen durch die mittige Teilung des Heizmoduls ein einfaches Platzieren von Prüflingen oder fest montierten Reaktionsaufbauten. Durch Öffnen der Öfen ist ein schnelles Abkühlen der Prüflinge möglich.

Die Isolation ist aus leichtem, mehrschichtigem Fasermaterial. Serienmäßig sind die Öfen mit Regelthermoelementen ausgerüstet, die in der Zonenmitte montiert sind.

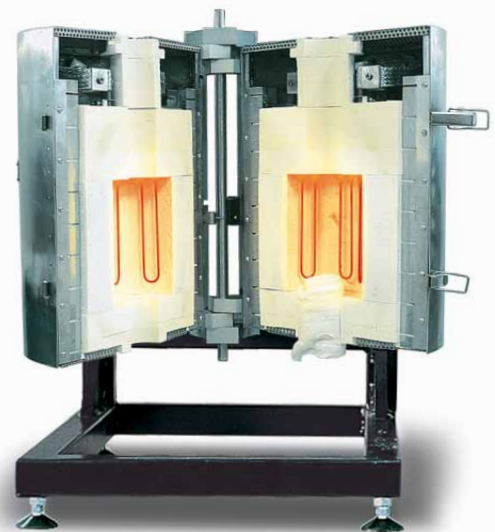
Sonderausführungen und umfangreiches Zubehör runden unsere Liefermöglichkeiten ab.

GERO split tube furnaces, types SR-A, F-A and HTRV-A, can be operated in both a vertical and horizontal position up to 1700°C. The central bisection of the heating module allows for an easy positioning of specimen or firmly installed reaction assemblies. The opening facility of the furnace allows faster cooling of the specimen.

The insulation consists of light, multi-layer fiber material. The standard equipment of the furnaces also include a control TC which is installed in the center of the zone.

Special versions and a comprehensive range of accessories complete our available options.

- Zweigeteiltes, rechteckiges Außengehäuse mit Schlitzen für Konvektionskühlung (lackiert in den Farben RAL 5003, 5012)
- Bügelgriff
- Zwei Schnellspanner
- Zwei Heizerhalbschalen aus vakuumgeformten Fasermodulen mit eingebetteten Heizwendeln (mit MoSi₂-Heizelementen für Typ HTRV-A)
- Stirninsolation aus leichtem keramischem Fasermaterial
- Regel-Thermoelement
- Sicherheitsschalter
- 1-3 Heizzonen möglich
- Bisected rectangular housing with slots for convection cooling (with paint coating in the colours RAL 5003, 5012)
- Bracket handle
- Two quick-action clamps
- Two heater half shells of vacuum formed fiber modules
- With integrated heating coils (with MoSi₂ heating elements for type HTRV-A)
- Front insulation of light ceramic fiber material
- Control TC
- Safety switch
- Available with 1-3 heating zones



Modellreihe Typ SR-A, F-A, HTRV-A Type series SR-A, F-A, HTRV-A

Modell Model	T _{max} °C	Außenabmessungen in mm Outside dimensions in mm			Ofen Ø Furnace Ø mm	Beheizte Länge Heated length mm	Thermoelement Thermo couple Typ / type	Leistung Power kW	Gewicht Weight kg
		w	d	h					
SR-A 40-250	1100	558	456	523	40	250	K	1,5	35
SR-A 70-500	1100	558	656	523	70	500	K	2,8	45
SR-A 100-500	1100	558	656	523	100	500	K	3,0	65
F-A 40-200	1300	558	456	523	40	200	S	1,5	35
F-A 70-500	1300	558	656	523	70	500	S	3,0	50
F-A 100-500	1300	558	656	523	100	500	S	4,0	75
HTRV-A 70-250	1700	500	600	800	70	250	B	6,0	45