

Labor- Versuchsöfen

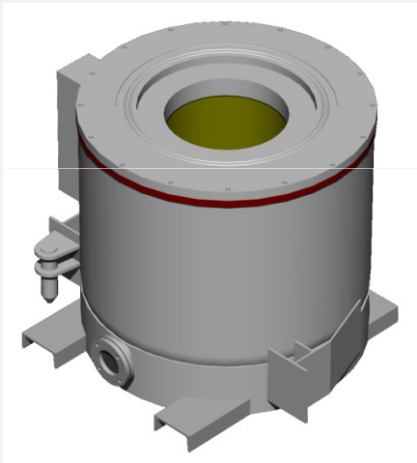


Unsere Labor- bzw. Versuchsöfen haben sich bereits seit vielen Jahren auf vielen Anwendungsgebieten bewährt. Neben den Standardmodellen lassen sich die Öfen mit einer umfangreichen Zusatzausstattung optimal für Ihre Prozesse auslegen.

Merkmale

- gleichmäßige Beheizung
- lange Lebensdauer der Heizelemente
- hochwertige thermische Isolierung
- kurze Aufheizzeiten
- individuelle Ausstattung möglich

Schmelzöfen

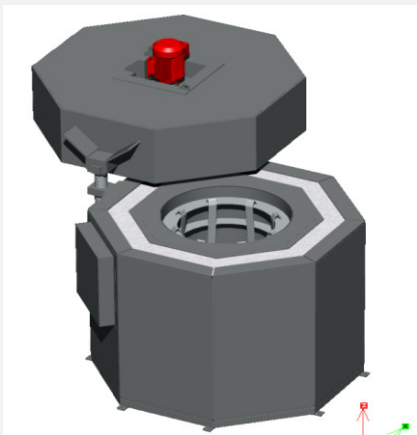


Dieser Ofentyp ist mit einer leistungsstarken elektrischen Heizung ausgestattet und gewährleistet eine sehr gute Temperaturverteilung. Kurze Zykluszeiten und geringe Energiekosten werden durch eine sehr effiziente Isolierung ermöglicht. Kundenspezifische Umbauten können von unserem Fachpersonal durchgeführt werden, sodass Sie eine für Ihre Anwendung maßgeschneiderte Anlage erhalten.

Merkmale

- gute Temperaturverteilung
- kurze Zykluszeiten
- geringer Energieverbrauch
- robuste Ausführung

Schachtöfen

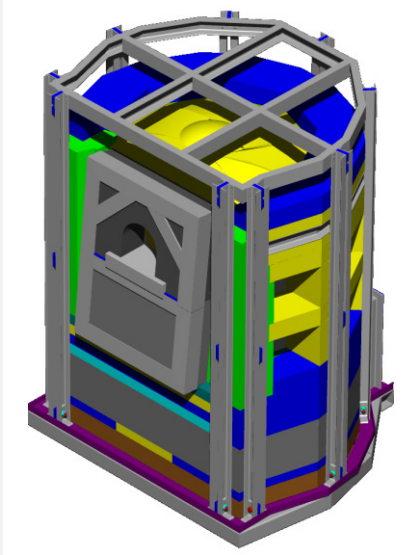


Schachtöfen finden in vielen Bereichen der Technik ihre Anwendung. Vor allem in der Automobilindustrie aber auch im Bereich des Maschinenbaus werden Schachtöfen zum Glühen von metallischen Bauteilen eingesetzt.

Merkmale

- robuste Ausführung
- hochwertige Mehrschichtisolierung für geringen Energieverbrauch
- einseitig gelagerter Ofendeckel mit elektrischem Hubantrieb
- optionaler Schutzgasbetrieb

Glasschmelzöfen



Im Glasbereich liefern wir gas- bzw. elektrisch beheizte Schmelzanlagen wie z.B. Ein- und Mehrhafenöfen, Tageswannen und Schmelzwannen.

Eine Ausführung mit Porenbrennertechnologie ist auf Wunsch möglich.

Merkmale

- solider Grundrahmen
- feuerfester Aufbau aus hochwertigen Werkstoffen
- moderne Steuerungs- und Brennertechnik
- Gasregelstrecke
- Sonderkonstruktionen möglich

Desweiteren im Lieferumfang:

- Sinteröfen
- Reinraumöfen
- Drehrohröfen
- Anwärmöfen
- Schutzgasöfen
- Atmosphärenumwälzöfen
- Hochtemperaturöfen
- Glas-Kühlöfen
- Temperöfen
- Trockenöfen (auch nach DIN EN 1539)
- Wärmeschränke
- Sonderanlagen