



Cedatech

Industrieöfen und Trockenöfen

Strahltechnik

Thermische Pyrolyseöfen

Ultraschallanlagen und Industriewaschanlagen

Ölabscheider und Magnetfilter

Frank Dahlmeyer Handelsvertretung Cedatech

Piusweg 37

40764 Langenfeld

Mobil: +49 (0) 176-31619132

f.dahlmeyer@cedatech.de

Mit Erfahrung die beste Lösung!

Industrieöfen



- Thermoelement
- Unabhängiger Überhitzungsschutz
- Zu- und Abluftklappen

HERDWAGENÖFEN FÜR SCHWERE LASTEN IWF

Unsere professionellen Herdwagenöfen IWF sind für schwere Lasten entwickelt worden. Sie sind für das Härten, Zementieren und andere thermische Behandlungsprozesse von verschiedenen Materialien im Temperaturbereich von 50°C bis 1300°C unter Luftbedingungen oder mit Inertgas (optional) ausgelegt.

BASISAUSSTATTUNG

- Starke und zuverlässige Rahmenkonstruktion
- Pulverbeschichtetes Gehäuse
- Manueller Herdwagen (elektrisch optional)
- Schienen (auf dem Boden) vor dem Ofen
- Rohrheizelemente mit freier Strahlung
- Keramische Bodenplatten
- Tür öffnet zur Seite
- Kammerfrontbogen und -boden aus Ziegeln
- Leichtgewichtige Isolierung (geringe Trägheit)
- Heiße Oberflächen rund um den Bogen aus rostfreiem Stahl
- Steuerung durch Halbleiterrelais
- PID-Temperaturregler
- Touch Screen



HAUBENÖFEN

Der Platz in der Produktion ist teuer, daher sind haubenartige Öfen einer der besten Wege, solche Probleme zu lösen. Kombinierte Systeme (Heizung/Kühlung) ermöglichen einen schnellen Ladungswechsel zwischen den Arbeitsgängen.

KUNDENSPEZIFISCHE AUSFÜHRUNG

- Kompaktes Design nach Ihren Vorgaben
- Volumen der oberen Hauptkammer : 1000...10.000l;
- Untere Kammer mit Zwangsluftkühlung - Temperatur: 260...1300 °C
- Zonensteuerung
- Automatischer Prozess
- Material der Kammer: rostfreier Stahl;
- Rahmen und Gehäuse aus rostfreiem Stahl;
- Doppeltür von zwei Seiten

FaLang translation system by Faboba

Industrieöfen

ÖFEN ZUM ABSCHRECKEN UND HÄRTEN

Wir bieten verschiedene Abschrecksysteme in Luft, Wasser, Öl an; sowohl manuell als auch automatisch. Befüllung mit Inertgas ist ebenfalls möglich.

KUNDENSPEZIFISCHE AUSFÜHRUNG

- Gestaltung entsprechend Ihrem Prozess
- Temperatur: 900...1000 °C
- Luftzirkulation
- Abschrecktanks
- Schnelle Türöffnung
- Benutzerdefiniertes Laden
- Doppeltes Wasserschüttelsystem



FaLang translation system by Faaboa

Industrieöfen



MULTIFUNKTIONALER KAMMEROFEN IRF

Professionelle Doppeltür-Kammeröfen sind eine sehr gute Wahl, wenn ein Umluftofen bis zu 860°C und Hochtemperaturöfen bis zu 1200°C benötigt werden. Das System ist kompakt und kann als zwei-in-eins Lösung für verschiedene Prozesse unter Luftbedingungen eingesetzt werden (Inertgasanschluss und semi-dichte Kammer können als Option bestellt werden).

BASISAUSSTATTUNG

- Starke und zuverlässige Rahmenkonstruktion
 - Verzinktes und pulverbeschichtetes Gehäuse
 - Rohrheizkörper mit freier Strahlung
 - Beheizung von drei Seiten (zwei Seiten und Boden)
 - Siliziumcarbid Bodenplatte
 - Türen mit Umluftgebläse öffnen nach links (für den Betrieb bis 860°C)
- Türen ohne Umluftventilator öffnen nach rechts (für den Betrieb bei höheren Temperaturen)
 - Kammerfrontbogen und -boden aus Ziegeln
 - Zuverlässige Türabdichtung mit Faser
 - Tür, Seitenwände und Decke aus Fasermodule (geringe Trägheit, lange Lebensdauer ohne Risse)
 - Heiße Oberflächen rund um den Bogen aus rostfreiem Stahl
 - Steuerung durch Halbleiterrelais
 - PID-Temperaturregler
 - Thermoelement Typ K
 - Unabhängiger Überhitzungsschutz
 - Ventilationsrohr

Industrieöfen



- < 360°C Modelle: Stahl mit hitzebeständig lackiert (Edelstahl optional)
- < 460-660°C Modelle: Edelstahl
- < 860°C Modelle: hitzebeständiger Edelstahl + Isolierung und Ziegel
- In Doppelwänden montierte Heizelemente
- Erzwungene Luftzirkulation
- Tür öffnet zur Seite
- Türdichtung mit Silikondichtung (260°C Modelle)
- Türdichtung mit Faserband (Modelle 360°C-760°C)
- Leichtgewichtige Isolierung (geringe Trägheit)
- Temperaturgleichmäßigkeit $\leq \pm 5^\circ\text{C}$
- Steuerung durch Halbleiterrelais
- PID-Temperaturregler
- Thermoelement
- Unabhängiger Überhitzungsschutz
- Zu- und Abluftklappen

KAMMERÖFEN MIT FORCIERTER LUFTUMWÄLZUNG ICO

Unsere professionellen Kammeröfen der Linie ICO sind für das Anlassen, Glühen, Altern, Vorwärmen, Trocknen, Aushärten und andere thermische Behandlungsprozesse verschiedener Materialien im Temperaturbereich von 50°C bis 860°C an Luft oder mit Inertgas (optional) bestimmt. Die Öfen sind mit vertikaler oder horizontaler Luftumwälzung ausgestattet.

BASISAUSSTATTUNG

- Starke und zuverlässige Rahmenkonstruktion
- Pulverbeschichtetes Gehäuse
- Kammermaterial:
 - < 260°C Modelle: Stahl, hitzebeständig lackiert (verzinkter Stahl oder Edelstahl optional)

Industrieöfen



KAMMERÖFEN ICF

Die professionellen ICF-Kammeröfen (ohne Luftumwälzung) sind für das Aushärten, Zementieren und andere thermische Behandlungsprozesse verschiedener Materialien bestimmt.

Der Temperaturbereich reicht von 50°C bis 1300°C unter Luftbedingungen oder mit Inertgas (optional). Ein Gegengewicht hilft, die Türen sehr schnell und einfach zu öffnen und zu schließen.

BASISAUSSTATTUNG

- Starke und zuverlässige Rahmenkonstruktion
- Pulverbeschichtetes Gehäuse
- Rohrheizelemente mit freier Strahlung
- Beheizung von drei Seiten (zwei Seiten und Boden)
- Keramische Bodenplatte
- Nach unten gerichtete Türen mit Gegengewicht
- Lager für einfaches und dauerhaftes Türöffnen
- Kammerfrontbogen und -boden aus Ziegeln
- Zuverlässige Türabdichtung mit Faser
- Leichtgewichtige Isolierung (geringe Trägheit)
- Heiße Oberflächen rund um den Bogen aus rostfreiem Stahl
- Oberseite der Tür mit Edelstahl abgedeckt (zum Be- und Entladen)
- Steuerung durch Halbleiterrelais
- PID-Temperaturregler
- Thermoelement
- Unabhängiger Überhitzungsschutz
- Belüftung

OPTIONEN

- Kammer aus Ziegelsteinen
- Türauskleidung aus Ziegelsteinen
- Bodenplatten aus Siliziumcarbid



Cedatech

Industrieöfen



LABORÖFEN IBF

Unter Berücksichtigung der Kundenwünsche entwickelte spezielle Laboröfen. Kompaktes Design und robuste Kammern machen diese Öfen sehr geeignet für kleine Werkstätten.

BASISAUSSTATTUNG

- Verzinktes und pulverbeschichtetes Gehäuse
- Rohrheizelemente mit freier Strahlung
- Beheizung von drei Seiten (zwei Seiten und Boden)
- Keramische Bodenplatte
- Türen mit Gegengewicht
- Türen öffnen sich nach unten
- Kammer aus Ziegelsteinen
- Tür aus gepressten Fasermodulen (stoßfest)
- Zuverlässige Türabdichtung mit Faser
- Decke aus Faserplatten
- Heiße Oberflächen rund um den Bogen aus rostfreiem Stahl
- Steuerung durch Halbleiterrelais
- PID-Temperaturregler
- Thermoelement Typ K
- Überhitzungsschutz
- Frischluftstutzen

Industrieöfen

- Untergestell mit Rädern
- PID-Regler mit Rampe
- Programmierbarer PID-Regler/Datenschreiber mit USB-Anschluss
- Abluftstutzen
- Abluftventilator



Industrieöfen



- Abdeckung aus rostfreiem Stahl (Schutz vor heißen Oberflächen)
- Pulverbeschichtetes Gehäuse
- Leichtgewichtige Isolierung (geringe Trägheit)
- Steuerung von Halbleiterrelais
- PID-Zweistufen-Temperaturregler
- Thermoelement Typ K
- Überhitzungsschutz

ROHRÖFEN TH1

Unsere professionellen Rohröfen TH1 zeichnen sich auf dem Markt durch ihre hohe Zuverlässigkeit aus. Sie wurden für kontinuierliche Arbeit bei maximaler Temperatur entwickelt.

Diese Öfen in einem ästhetischen und ergonomischen Design eignen sich für verschiedene thermische Prozesse in einem Temperaturbereich von 50°C bis 1200°C unter Luftbedingungen oder mit Inertialgas (optional). Die TH1 Öfen arbeiten horizontal mit Ein-Zonen-Regelung. Sie sind mit einem doppelten Keramikrohr ausgestattet, was eine längere Lebensdauer der Heizelemente, eine bessere Temperaturverteilung und einen bequemer Service ermöglicht.

BASISAUSSTATTUNG

- Doppelte Keramikröhre (15, 25, 38, 50, 60, 75, 100 mm Innenabmessungen)
- Drahtheizelemente zwischen Keramikröhren
- Oberes Gehäuse aus Edelstahl
- Pulverbeschichtetes Bedienfeld

Frank Dahlmeyer Handelsvertretung

Piusweg 37

40764 Langenfeld

Tel.: +49 (0) 2173 - 2966452

Mobil: +49 (0) 0176 – 31619132

f.dahlmeyer@cedatech.de

www.cedatech.de

Rechtsform: Einzelunternehmen, Sitz: Langenfeld

Ust-IdNr.: DE344090136

Vertraglicher Handelsvertreter für

Pyrox bv und Rifatec GmbH



Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung.
Ich freue mich auf Ihre Aufgabenstellung!

