

Checkliste

Industrieöfen



Um Sie richtig beraten und Ihnen das gewünschte Angebot für Ihren Bedarfsfall unterbreiten zu können, bitten wir Sie, soweit es Ihnen möglich ist, um die Beantwortung der nachstehenden Fragen. Dafür bedanken wir uns im Voraus. Sollten Sie Fragen zur Beantwortung der Checkliste haben, wenden Sie sich bitte unter der Telefonnummer 05145-28666-10 an uns.

► Kontaktdaten

Firma _____
Name _____
Tel.-Nr. _____
E-Mail _____
Straße _____ Hausnr. _____
PLZ _____ Ort _____

► Für welche Anwendung wird die Anlage benötigt?

Anlassen	Altern	Glühen
Härten	Lagern	Tempern
Trocknen	Vorwärmen	
Sonstiges	_____	

► Anlagenausführung

Innenabmessungen (Minimum) _____ x _____ x _____ B x T x H in mm
Aufstellplatz (Maximum) _____ x _____ x _____ B x T x H in mm
Einbringmaße (Weg zum Aufstellungsort) _____ x _____ x _____ B x T x H in mm
Bodenbelastung am Aufstellungsort max. _____ kg/m²

Geplanter Aufstellungsort

im Gebäude

im Reinraum

überdacht

im Freien

Checkliste

Industrieöfen



▶ Festlegung des Temperaturbereichs

Niedrigste Temperatur _____ °C Maximale Temperatur _____ °C
Temperaturverteilung +/- _____ °C Temperatur am Aufstellungsort _____ °C
Aufheizzeit / Prozessdauer _____ / _____ Minuten

▶ Beheizung

Dampf	Gas direkt	Gas indirekt
Elektrisch	Öl direkt	Öl indirekt
Hybrid	Infrarot	Warmwasser
Anschlussspannung _____	Volt (DS/WS) _____	Hz _____

▶ Beschreibung des Beschickungsgutes und des Prozesses

Material _____
Maße _____ x _____ x _____ B x T x H in mm Gewicht pro Bauteil _____ kg
Bauteile pro Charge _____ Stück _____
Sonstiges _____

▶ Werden beim Wärme-/Trocknungsprozess brennbare Stoffe (z.B. Lösemittel) frei?

ja nein

Falls ja, welche Mengen an brennbaren Stoffen (in g/min) werden frei und welche?

Bezeichnung _____ Menge _____ g/min

Bitte fügen Sie uns die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter bei.

Checkliste

Industrieöfen



▶ Werden mit dem Trocknungsprozess Kondensatmengen frei?

ja nein Menge _____ ml pro Charge pro Minute

▶ Regeltechnik

Festwertregler ja nein
Programmregler ja nein Gewünschter Hersteller _____
Anzahl Programme _____ Anzahl Segmente _____
Schreiber ja nein

▶ Innenausstattung

Nutzraumboden ebenerdig befahrbar isoliert nicht isoliert

Spurschienen ja nein
(Spurmittenabstand/Rollenbreite) ca. _____ mm/ _____ mm

Beschickungswagen ja nein

Plattformwagen ja nein

Gitterrost ja nein Anzahl _____ Stück

Beschickungsschale ja nein Anzahl _____ Stück

Rammschutz Rückwand ja nein

Sichtfenster ja nein

Rohrdurchführung ja nein Anzahl _____ ø _____ mm

FüÙe/Unterfahrbarkeit ja nein Höhe _____ mm

Nutzraum FAL Blech

Nutzraum Edelstahl

Außengehäuse lackiert RAL _____ (Standard RAL 7035 Gehäuse / RAL 7011 Tür)

Außengehäuse Edelstahl

▶ Filtersysteme

Soll die **Frischluf**t zum Ofennutzraum gefiltert werden? ja nein

Soll die **Umluf**t vom Ofen gefiltert/gereinigt werden? ja nein

Soll die **Abluf**t vom Ofennutzraum gefiltert/gereinigt werden? ja nein

Sollen Flüssigkeiten aus der Abluft kondensiert werden? ja nein

Sonstiges _____

Welche Filterklasse wird gewünscht?



Grobstaub G1-G4

Feinstaub M5-M6

Feinstaub F7-F9

EPA oder HEPA-Schwebstofffiltersysteme

▶ Lieferung

ab Werk (EXW)

frei Haus (DAP)

frei Verwendungsstelle

▶ Notizen
