



**Modell #58809 / RG57039 und
Modell #63849 / RG63850**



Modell #57135 / RG57136

Datenblatt Batchofen

Unsere robust ausgeführten Batchöfen bieten für industrielle Anwendungen folgende Vorteile:

- **Hohe Energieeffizienz**
 - aufgrund umlaufender Wärmedämmung Top-Therm-Plus
 - Überwachung der Tür-Öffnungszeit
 - Automatische Luftstromreduzierung des Umluftventilators mittels Frequenzumrichter bei geöffneter Tür.
- **Sehr gute Regelungseigenschaften** durch das integrierte PID-Temperaturregelungssystem
- **Stufenlos einstellbare Arbeitstemperaturen** bis 150 °C (Modell 1-türig) bzw. 200 °C (Modell 2-türig)
- **Einstellbare Zuluft** (Abluftventilator) am Panel, da Frequenzumrichter integriert ist
- Touch-Panel für eine **einfache Bedienung und Visualisierung mittels MAIER WT4.0:**
 - Anlage Ein/Aus
 - Anzeige wichtiger Prozesswerte wie z.B. Soll- und Isttemperatur auf einen Blick
 - Visualisierung des aktuellen Auslastungsgrads für kundenseitiges Energiemanagementsystem
 - Zustandsanzeigen
 - Start-Taste für Start „Zeit Heizen“ und Visualisierung Restzeit am Panel
 - Wochen-Zeitschaltuhr für ein automatisches Ein- und Ausschalten des Heizsystems
 - Passwortgeschützte Parametereinstellung (PID-Werte, Offset, Vorgabe Laufzeit Heizen, Zeit für Meldung „Tür zu lange offen“ etc.)
 - Anzeige Alarm-Meldungen mit Reset-Funktion
 - Fehler-Historie mit Angabe Datum, Uhrzeit und Fehlerart:
 - „Warnung Tür zu lange offen“
 - „Fehler Fühler“
 - „Fehler Luftstrom“
 - Fehler Übertemperatur“
 - „Fehler Schutzschalter“
 - Datenmonitoring:
 - Betriebsstunden Wärmeschrank
 - Anzahl „Batch fertig“ pro Tag/Woche/Monat
 - Anzahl „vorzeitig geöffnete Tür pro Tag/Woche/Monat

Datenblatt Batchofen

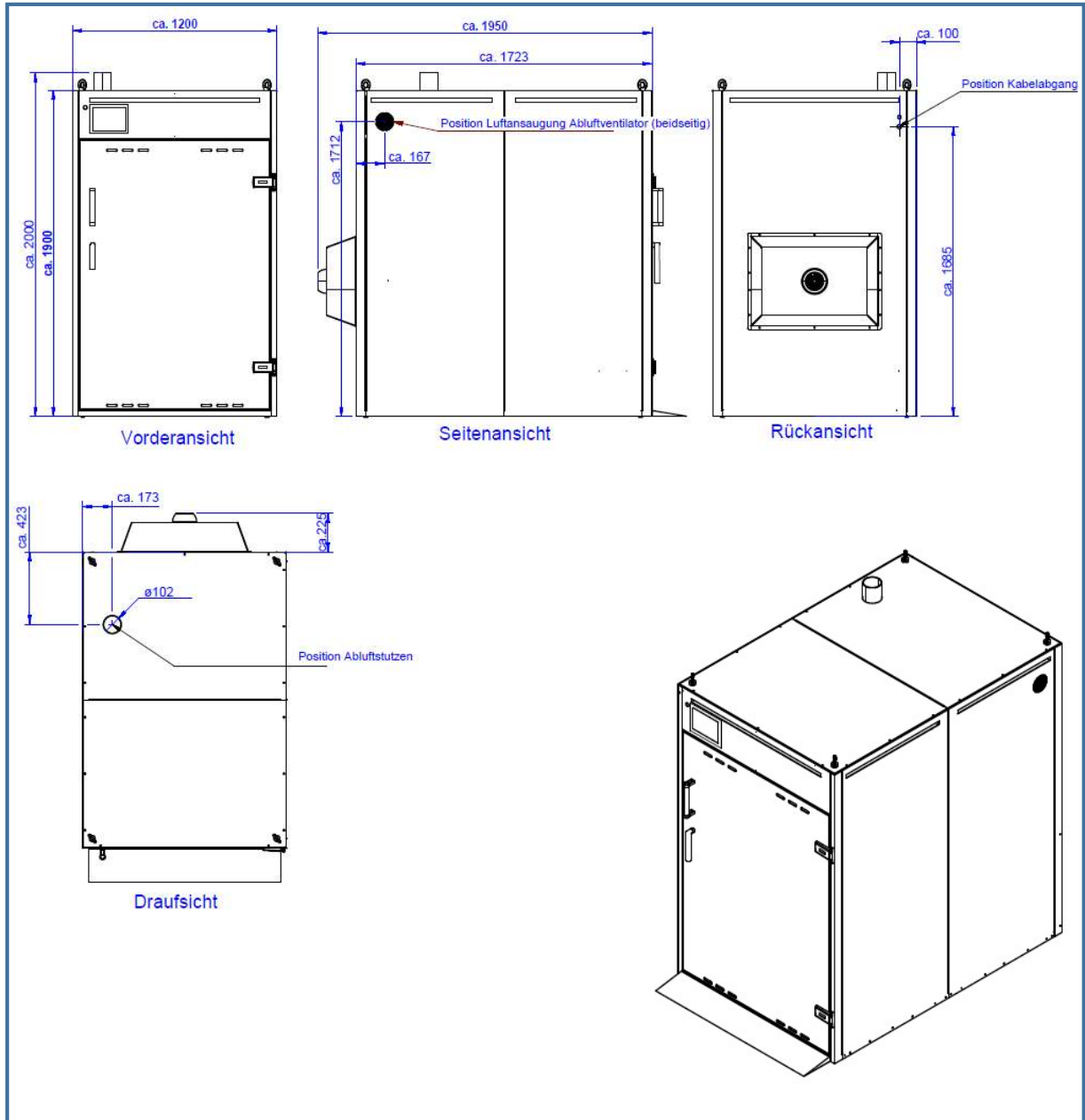
- Integrierte Überwachungsfunktionen für **Prozesssicherheit**
 - Fühlerüberwachung
 - Übertemperaturbegrenzungsfunktion mit automatischer Abschaltung im Fehlerfall
 - Luftstromüberwachung
 - Türöffnungszeit
 - Ablauf Timer
- Umlaufendes LED-Band (rot / grün) zur Visualisierung „Batch fertig“, „Sammelstörung“
- Energiebedarf im zeitlichen Verlauf:
 - Visualisierung im Panel
 - USB-Schnittstelle für ein excel-kompatibles Auslesen von Soll- und Isttemperatur, sowie Energieauslastungsgrad im zeitlichen Verlauf
- MAIER SmartService:
 - über den QR-Code können Informationen zum Produkt (Bsp.: Schaltplan, Dokumentation) direkt eingesehen werden
 - einfache Kontaktaufnahme mit uns
- Direkt betriebsbereit mit 3 m Netzkabel und Cekonstecker 32 A, Kabelabgang hinten.

Datenblatt Batchofen

Technische Eckdaten

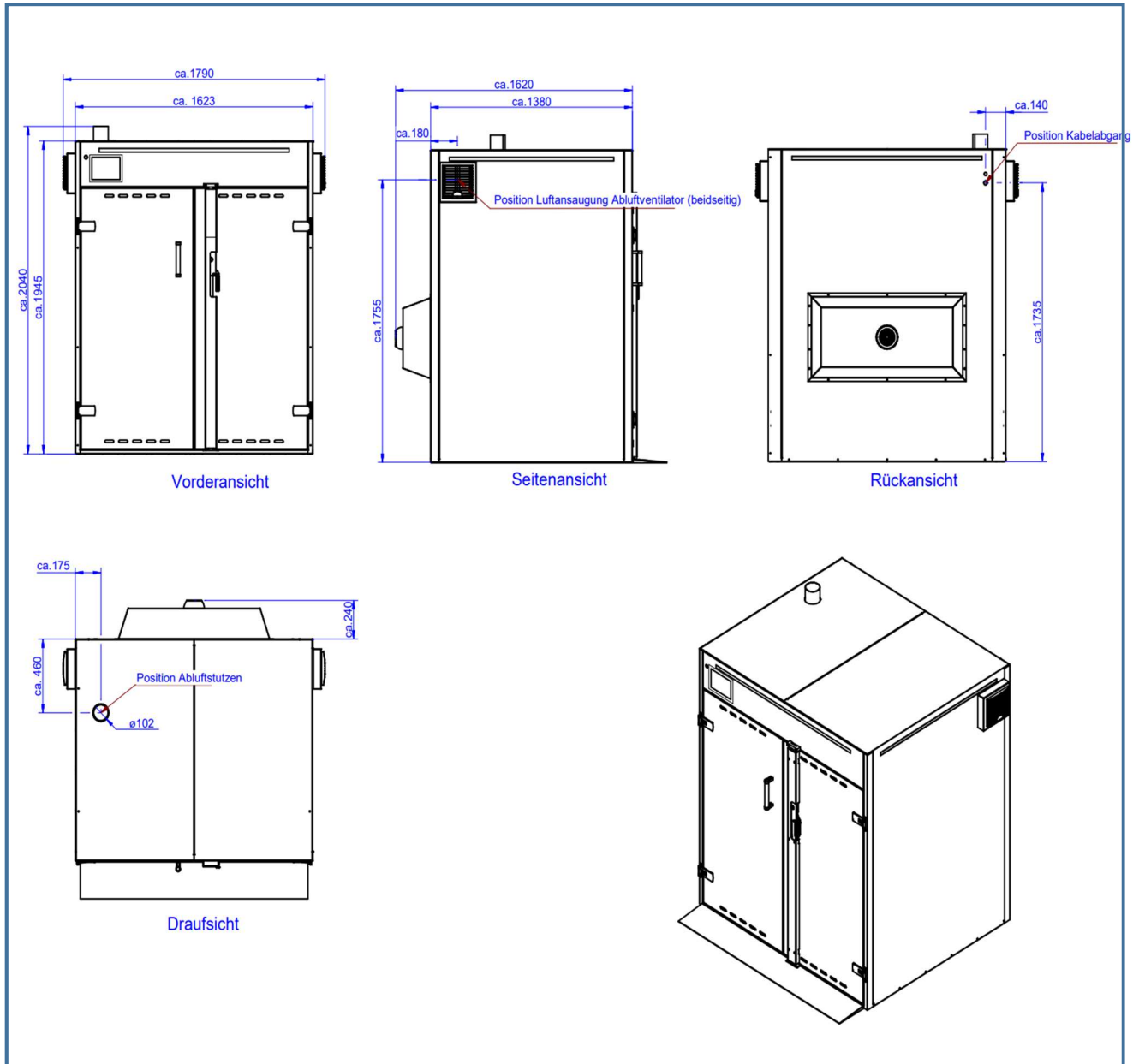
	#58809 / RG57039	#63849 / RG63850	#57135 / RG57136
Edelstahlgehäuse, außen pulverbeschichtet RAL 7035 Abmessungen BxHxT [mm]	1195 x 1900 x 1800	1195 x 1900 x 1800	1900 x 1950 x 1400
Edelstahlgehäuse, innen Abmessungen BxHxT [mm]	970 x 1500 x 1400	970 x 1500 x 1400	1400 x 1550 x 1000
Ausführung Türe	1-flügelig	1-flügelig	2-flügelig
Leistung [W]	19.000	19.000	28.000
Spannung [V]	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Gewicht [kg]	ca. 570	ca. 570	ca. 700
Max. Arbeitstemperatur [°C]	150	150	200
Schnittstellen	USB	USB	USB
Anschluss	3 m Netzkabel mit Cekon- stecker 32 A	3 m Netzkabel mit Cekon- stecker 32 A	3 m Netzkabel mit Cekon- stecker 32 A
Beladung/Last	max. 400 kg	max. 400 kg	max. 400 kg
Kühlung der Ofenkammer durch Raumluft im Nachlauf	ja	nein	ja

Abmessungen Modell #58809/RG57039 und Modell #63849/RG53850



Datenblatt Batchofen

Abmessungen Modell #57135/RG57136



Optionen und Zubehör

	Artikel-Nr.
Hordenwagen zum Einfahren in Batchofen mit 25 Ebenen, Höhenabstand 50 mm zum Einschub von Fachböden / Einschubblechen, fahrbar mit 2 Lenkrollen mit Stop-Fix-Funktion und 2 Bockrollen, Gewicht leer ca. 42 kg	#62851
Hordenwagen zum Einfahren in Batchofen mit 12 Ebenen, Höhenabstand 100 mm zum Einschub von Fachböden / Einschubblechen, fahrbar mit 2 Lenkrollen mit Stop-Fix-Funktion und 2 Bockrollen, Gewicht leer ca. 42 kg	#63851
Einschubblech Hordenwagen, 790 x 580 x 16 mm aus Edelstahl-Lochblech t=1,5 mm, Lochung auf Bodenfläche ø8 mm, Seiten 16mm hochgekantet Gewicht 3,7 kg, Last 20 kg	#63093
Sonderlackierung RAL	#61307
Sprachumschaltung WT4.0 Weitere Menüsprache wählbar	#61306
Kommunikationsschnittstelle OPC UA	#61308
Fernwartungsmodul	#61340

Stand September 2022