

Technisches Datenblatt CONVOTHERM OGS 20.20 Gas

Allgemeine Ausstattungsmerkmale:

- Advanced Closed System (genaue Information siehe Rückseite)
- Robuste Ausführung in rostfreiem Edelstahl
- Höhenverstellbare Gerätefüße 230 - 250 mm
- Verschleißfreier Türkontaktschalter
- Gerundete Garraumcken
- Schwenkbares Ansaugblech herausnehmbar
- Hygienesteckdichtung zur täglichen Reinigung leicht herausnehmbar
- Selbstentleerende Kondensatauffangwanne
- Garraumbelichtung mit schocksicherer Glasabdeckung
- Permanente Selbstdiagnose zur Fehlererkennung
- System mit Volltext-Fehlerbeschreibung
- Notprogramm-Modus: Betreiben des Gerätes mit eingeschränkter Funktionalität auch bei technischen Defekten möglich
- Ausführliche Dokumentation, Ersatzteillisten und Schaltpläne im Gerät
- Einspritzerversion
- Inklusive Beschickungswagen (Leichtlaufrollen Ø 125 mm)

Serienmäßige Ausstattung:

- Verschwindetür
- Motorbremse: Weniger Dampfaustritt beim Öffnen der Garraumbtür
- Handbrause mit stufenloser Einstellung
- Tür-Drehhebelverschluss mit Anlüftung, Zuschlagfunktion und Sicherheitsfunktion
- Lüfter mit Autoreverse
- Fugenfrei geschweißter Hochglanz-Garraum
- Längseinschub (2/1 GN)
- Doppelglastüre mit integrierter Türraststellung und selbstentleerender Kondensatauffangwanne
- Modular aufgebaute Prozessorsteuerung mit Klartextanzeige und Modulselbstkontrolle
- Crisp_sTasty (Entfeuchtung im geschlossenen System mit mehreren Stufen)
- Zusatztimer
- Einfache Bedienung durch Menüs/Icons
- Helles Grafik-Display
- Digitale Einstellwippe zur einfachen Einstellung von Temperatur, Zeit und Kerntemperatur
- Startzeitvorwahl in Echtzeitmodus
- Programmierbar für 250 Garrezepte mit je bis zu 20 Schritten
- CONVOTHERM Kochbuch mit vorprogrammierten Garrezepten
- Cook & Hold und Delta-T Garen
- Schnittstelle RS 232
- Speicherung aller Geräteeinstellungen und Garrezepte im zusätzlichen Speicherbaustein (Identitätsmodul)

Optionale Ausstattung:

- CONVOClean system (automatisches Reinigungsprogramm)
- PressGo (Bildzeichen)
- Kerntemperaturmessfühler
- Software PC-HACCP zur vollautomatischen Dokumentation und Archivierung der Garprozesse
- Software PC-Control für das Gerätemanagement von bis zu 31 CONVOTHERM Heißluftdämpfern
- Kommunikationsmodul RS 232, RS 485 und USB zur Vernetzung von bis zu 31 CONVOTHERM Heißluftdämpfern
- Kommunikationsmodul RS 232, RS 485 und USB sowie Ethernet zur Vernetzung von bis zu 31 CONVOTHERM Heißluftdämpfern und Internetanschluss
- Schiffsausführung, Gefängnis-Version
- Sonderspannungen
- Backmaß 600x400
- Reduzierte Lüftergeschwindigkeit zum Garen empfindlicher Produkte (programmierbar)



Garprogramme

Dämpfen 30°C-120°C



- Zum Dämpfen, Dünsten und Pochieren.

Heißdampf 100°C-250°C



- Zum Braten und Backen.

Heißluft 30°C-250°C



- Zum Grillen, Kurzbraten, Backen, Toasten und Gratinieren.

Regenerieren 120°-160°C



- Zum schnellen Erhitzen von teller- oder plattenfertig angerichteten Speisen.

Zubehör

- Strömungssicherung für Gasgeräte
- Tellerbankettsystem
- Thermohaube
- Hähnchenset
- Backbleche
- Vorheizbrücke
- CONVOClean new (Garraumreiniger, kennzeichnungsfrei, umweltschonend)
- CONVOClean forte (Garraumreiniger)
- CONVOCare (Düsenpülmittel)
- CONVOCal (Entkalker)
- CONVOCal forte (Entkalker)

Technisches Datenblatt CONVOTHERM OGS 20.20 Gas

Gerätekörper

| | |
|--------------------------|------|
| Breite mm | 1232 |
| Tiefe mm | 1055 |
| Höhe mm | 1952 |
| Gewicht kg | 440* |
| *inkl. Beschickungswagen | |

Gerät mit Verpackung

| | |
|--------------------------|------|
| Breite mm | 1443 |
| Tiefe mm | 1198 |
| Höhe mm | 2185 |
| Gewicht kg | 510* |
| *inkl. Beschickungswagen | |

Einschübe

| | |
|--------------------|----|
| 1/1 GN | 40 |
| 2/1 GN | 20 |
| Einschubabstand mm | 67 |

| | |
|-------------------------|----|
| Backmaß 600x400 | 18 |
| Einschubabstand 600x400 | 80 |

Tellerbankettsystem

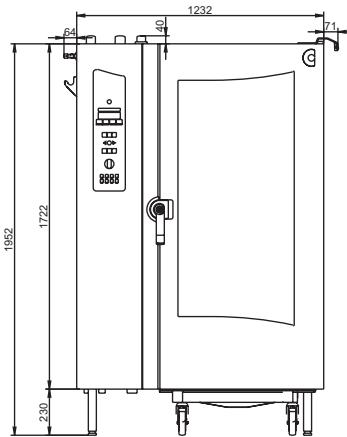
| | |
|-------------------|-----|
| Anzahl der Teller | 122 |
|-------------------|-----|

| | |
|--------------------------|-------|
| latente Wärme kJ/h* | 45360 |
| sensible Wärme kJ/h* | 37800 |
| *berechnet nach VDI 2052 | |

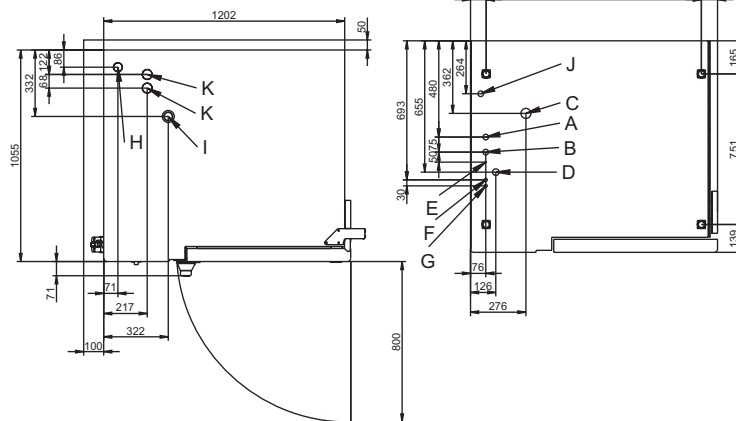
CE, GASTEC QA

Advanced Closed System

- mit automatisch geregelter Dampfeinspeisung
- keine manuelle Eingabe von Feuchtigkeitswerten erforderlich
- keine Abkühlwartezeiten
- sofortiger Wechsel in beliebiges Dampfprogramm auch bei Garraumtemperaturen über 100°C
- geringer Wasser- und Energiebedarf
- Crisp & Tasty für perfekte Ergebnisse
- keine Belastung der Küchenluft während des Garprozesses



- A = Wasseranschluss Weichwasser G $\frac{3}{4}$ "
- B = Wasseranschluss Kaltwasser G $\frac{3}{4}$ "
- C = Abwasseranschluss DN50
- D = Elektroanschluss
- E = Potentialausgleich
- F = Klarspüleranschluss
- G = Reinigeranschluss
- H = Entlüftungrohr
- I = Unterdrucksicherung
- J = Gasanschluss R $\frac{3}{4}$ "
- K = Abgasrohr Gas (Heißluftheizung)



Advanced Closed System

- mit automatisch geregelter Dampfeinspeisung
- keine manuelle Eingabe von Feuchtigkeitswerten erforderlich
- keine Abkühlwartezeiten
- sofortiger Wechsel in beliebiges Dampfprogramm auch bei Garraumtemperaturen über 100°C
- geringer Wasser- und Energiebedarf
- Crisp & Tasty für perfekte Ergebnisse
- keine Belastung der Küchenluft während des Garprozesses

Installationsbedingungen

(genaue Installationshinweise entnehmen Sie bitte unserem Insatallationshandbuch)

Elektroanschluss

Spannung 3/N/PE 380-415V~ 50/60 Hz
oder 1/N/PE 220-240V~ 50/60 Hz

Anschluss für Potentialausgleich

Gasanschluss mögliche Gasarten

Erdgas oder Flüssiggas
R3/4

Sonderspannung optional

3/PE 200-240V~ 50/60Hz
3/PE 200V~ 60Hz
1/N/PE 100V~ 50/60Hz

Installationsbedingungen (bauseitig)

| | |
|-----------------------|-----|
| Elektroanschluss | |
| Anschlusswert kW | 2,6 |
| Gasanschluss (Erdgas) | |
| Leistung Heißluft kW | 70 |
| Nennstrom [A] | 9 |
| Absicherung [A] | 16 |

Abgasanschluss an raumlufttechnische Anlage (RLT) mit Sicherheitsschaltung

Anschlusswert, Spannung und Absicherung siehe auch Stromlaufplan.

Vorschriften für Gasversoger sind zu beachten.

Aufstellabstand zur Wand

| | |
|----------|--------|
| - hinten | 50 mm |
| - rechts | 75 mm |
| - links | 100 mm |

Bei Wärmquellen neben dem Heißluftdämpfer ist auf einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu achten.

Installation nach EVU-Vorschriften
nur auf waagrechte dafür vorgesehene Stellfläche, nicht an brennbare Wände.

Wasseranschluss (*Trinkwasserqualität)

- Kaltwasser*
- Fließdruck (2 bis 6 bar)
- Weichwasseranschluss*
- Absperrventil mit Rückflussverhinderer und Schmutzsieb
- Wasserzulauf (G3/4") mit Druckschlauch 1/2"
- Wasserablauf DN 50 mm mit Trichtersiphon

Geräuschemission (Arbeitsplatz) < 70 dB

Spritz- und Strahlwasserschutz IPX 5.