Elektrisch CE



Die auf Zuverlässigkeit und Kosteneinsparungen ausgelegten Prodigi™ Classic Kombi-Öfen sind eine Komplettlösung für effiziente und einheitliche Speisenproduktion. Diese Öfen übernehmen die Arbeit eines Konvektionsofens, eines Wasserkochers, eines Dämpfapparats. einer Fritteuse und mehr. Die Prodigi Classic Kombi-Öfen sind mit ihren arbeitssparenden Funktionen für die anspruchsvollsten Küchen konzipiert.

Standardausstattung

- Dampferzeugung ohne Wassererhitzer
- Absolute Humidity Control™ für die Auswahl einer beliebigen Luftfeuchtigkeit zwischen 0 und 100 %, um die Qualität und Textur der Speisen sowie den Ertrag zu maximieren
- Drei Garungsmodi Dampfen, Konvektion und Kombination
- Programmierbare 7 Zoll Touchscreen-Steuerung
- Einfaches Hoch-/Herunterladen von Rezepten über USB Anschluss
- Vier vollautomatische Reinigungszyklen
- Von vorne zugänglicher, einziehbarer Spülschlauch
- Ausführung ohne erforderlichen Freiraum
- Temperaturbereich: 30 302 °C



20-20 Classic

KAPAZITÄT

Vierzig (40) Behälter GN 1/1, zwei Reihen tief

Behälter-Beschickungswagen (5026385) mit zwanzig nicht geneigten Stützschienen mitgeliefert; 508 mm Horizontalbreite zwischen den Schienen, 65 mm Vertikalabstand zwischen den Schienen

Max. Produktmenge: 218 kg

Maximalvolumen: 380 l

Zehn (10) Einschübe (SH-22743) mitgeliefert.

Elektrisch (eine auswählen)

☐ 380-415 V 3 Phasen

Türöffnungsseite (eine auswählen)

☐ Scharnier rechts (Standardausführung)

☐ Versenkte Tür (optional)

Reinigung

☐ Automatisches Reinigungssystem mit Reinigungstabletten (Standardausführung)

Fühler-Wahlmöglichkeiten

☐ Herausnehmbarer Fühler mit Schnellverschluss (PR-37156) (optional)

☐ Sous-Vide-Temperaturfühler mit einem Messpunkt (PR-36576) (optional)

Erweiterte Garantie

☐ Einjährige Garantieverlängerung

Kupfer-Installationskits

der Elektriktabelle angegeben ist

Elektrik

□ 20 A (5026970)

□ 30 A [5026932]

□ 40 A (5026972)

□ 50 A (5026973) □ 80 A (5026974)

□ 125 A (5026977)

□ 175 A [5026978]

□ 200 A [5026979]

CPVC-Installationskits

Die Auswahl des Kits richtet sich nach der Stromaufnahme, die in der Elektriktabelle angegeben ist

Elektrik

□ 20 A (5021521) □ 80 A (5021527) □ 30 A (5021519) □ 125 A (5021529) □ 40 A [5021525] □ 150 A [5021530]

□ 50 A (5021526) □ 200 A (5021531)

Zubehör (siehe Zubehörkatalog)



Emissionen kondensierbarer Feststoffteilchen [CPM], die durch die aggressivsten verfügbaren Testmethoden erzeugt wurden, ergaben 0,77 mg/m³ für 11.660 Rindfleischfrikadellen. Dies liegt unter dem maximal zulässigen Wert von 5,0 mg/m³, der von EPA Testmethode 202 gesetzt wird. Dieses Produkt ist unter KNLZ in den Vereinigten Staaten und in Kanada "UL gelistet".



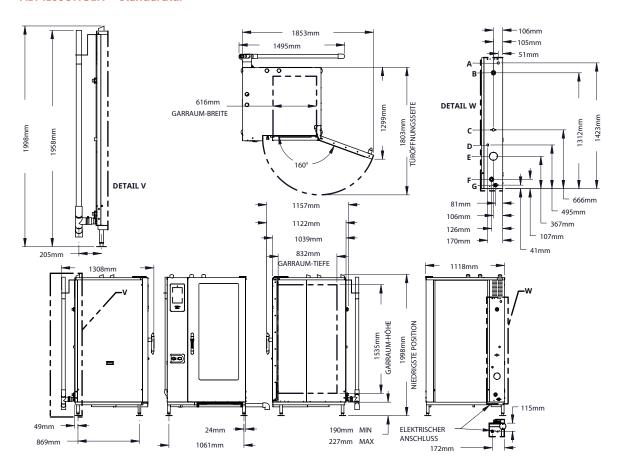








ABMESSUNGEN - Standardtür



A: ETHERNET-OPTION B: REINWASSER C: GASANSCHLUSS D: FLÜSSIGREINIGUNG E: ELEKTRISCHER ANSCHLUSS F: ROHWASSER G: WASSERABFLUSS

Modell Außen (H x B x T) 20-20E 1998 x 1118 x 1157 mm

Innen (H x B x T) 1535 x 616 x 832 mm Nettogewicht 503 kg

Versandabmessungen (L x B x H)*

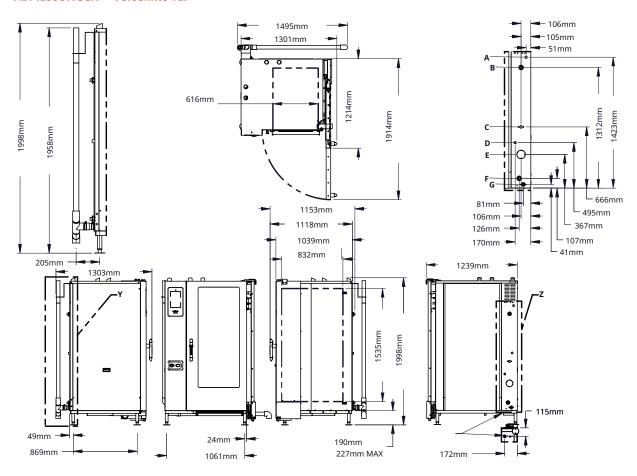
Versandgewicht*

1346 x 1346 x 2210 mm

566 kg *Informationen zum Versand auf dem Landweg, nur USA. Gewicht und Abmessungen für den Export im Werk nachfragen.



ABMESSUNGEN - Versenkte Tür



Modell Außen (H x B x T)

20-20 1998 x 1239 x 1153 mm Innen (H x B x T)

535 x 616 x 832 mm

Nettogewicht

401 kg

Versandabmessungen (L x B x H)*

Versandgewicht*

¹³⁴⁶ x 1346 x 2210 mm *Informationen zum Versand auf dem Landweg, nur USA. Gewicht und Abmessungen für den Export im Werk nachfragen.





FREIRAUN

Oben: 508 mm Links: 0 mm

457 mm empfohlen für Wartungszugang Rechts: 0 mm bei nicht-entzündlichen Oberflächen

51 mm bei entzündlichen Oberflächen

Unten:

Rückseite: 102 mm zwischen Leitungen und

nächstgelegenem Gegenstand



ANFORDERUNGEN

- Der Ofen muss waagrecht installiert werden.
- Der Ofen muss auf einer nicht-entzündlichen Fläche installiert
- Ein Wasserversorgung-Absperrventil und eine Rückflusssperre verwenden, sofern von den örtlichen Vorschriften vorgegeben.
- Der Abfluss darf sich nicht direkt unter dem Gerät befinden.



Wärmeabfuhr

20-20E (spürbar), BTU/h

Wärmezunahme Wärmezunahme (spürbar), kW

3.942





Lärmemissionen

Ohne Abzugshaube wurde im Abstand von 1 m zum Gerät ein Maximalwert von 67 dBA gemessen.



20-20E ELEKTRISCH

- 20-20E Ph IEC** Trennschalter kW **Anschluss** Hz 380 - 415 V 380 3 50/60 25 84,2 106A 56,4 3Ø/N/PE 415 3 50/60 25 91,7 115A 66,0 3Ø/N/PE
- ** Empfohlene Mindestleitergröße bei 90 °C und 30 °C Umgebungstemperatur.
- Elektrische Anschlüsse müssen alle geltenden behördlichen Vorschriften und Bestimmungen erfüllen.
- Nur zum Anschluss an einen Einzelstromkreis geeignet.
- Öfen werden ohne Netzkabel und Stecker geliefert.
- Die Stromversorgung kann fest verdrahtet sein oder über ein Kabel und einen Stecker erfolgen.
- Eine Stromschutzvorrichtung vom Typ B verwenden, die einen Kriechstrom von 30 mA aufnehmen kann.



WASSER

Anforderungen an die Wasserversorgung (pro Ofen)

Zwei Kaltwasseranschlüsse – Trinkwasserqualität

- Ein Reinwassereinlass: Anschluss mit 3/4 Zoll NPT-Außengewinde Leitungsdruck 200 kPa dynamischer Mindestdruck und 1000 kPa statischer Maximaldruck bei einer minimalen Durchflussrate von
- Ein Rohwassereinlass: Anschluss mit 3/4 Zoll NPT-Außengewinde Leitungsdruck 200 kPa dynamischer Mindestdruck und 1000 kPa statischer Maximaldruck bei einer minimalen Durchflussrate von 10 I/min. Wasserabfluss: 40-mm-Anschluss mit einer vertikalen Entlüftung, die über den Abluftabzug hinausreicht. Materialien müssen Temperaturen von bis zu 93 °C standhalten.



Anforderungen an den Freiraum für das Wasserfiltersystem Kein Wasserfiltersystem hinter dem Gerät installieren.

Wasserqualitätsstandards

Der Eigentümer/Betreiber/Käufer dieses Geräts trägt die alleinige Verantwortung zur Gewährleistung, dass die Wasserversorgung gründlich geprüft wird und dass wenn nötig eine "Wasseraufbereitung" vorgesehen wird, die die Konformitätsanforderungen mit den nachstehend angegebenen Wasserqualitätsstandards erfüllt. Nichtkonformität mit diesen Mindeststandards kann dieses Gerät und/oder deren Komponenten möglicherweise beschädigen und macht die Garantie des Originalherstellers ungültig. Alto-Shaam empfehlt den Einsatz eines Alto-Shaam Umkehrosmose-Systems zur korrekten Wasseraufbereitung.

Anforderungen an die Wasserversorgung		
Verunreinigung	Reinwasser	Rohwasser
Freies Chlor	Weniger als 0,1 ppm (mg/l)	Weniger als 0,1 ppm (mg/l)
Härte	30 – 70 ppm	30 – 70 ppm
Chlorid	Weniger als 30 ppm [mg/l]	Weniger als 30 ppm (mg/l)
pH-Wert	7,0 bis 8,5	7,0 bis 8,5
Siliziumdioxid	Weniger als 12 ppm [mg/l]	Weniger als 12 ppm [mg/l]
Insgesamt gelöste Feststoffe (1000)	50 – 125 ppm	50 – 360 ppm