

Ausschreibungstext

SelfCookingCenter® 5 Senses 202 G (20 x 2/1 - 40 x 1/1 GN)

Referenznummer:



Bezeichnung

- Gargerät zum automatischen Garen (Automatik-Modus) von Fleisch, Geflügel, Fisch, Beilagen/Gemüse Eierspeisen/Nachtisch, Backwaren sowie zum automatischen Finishing®. Mit intelligentem System zu Optimierung von Mischbeschickungen in der Produktion und im à la carte sowie vollautomatischem Reinigungs- und Pflegesystem.
- Heißluftdämpfer (Combi-Dämpfer-Modus) nach DIN 18866 für die meisten in der gewerblichen Küche angewendeten Garmethoden zum wahlweisen Einsatz von Dampf und Heißluft, einzeln, nacheinander oder kombiniert.

Arbeitssicherheit

- Reiniger- und Care-Tabs (Feststoffreiniger) für optimale Arbeitssicherheit
- HACCP-Datenausgabe und Software-Update über integrierte Schnittstelle USB
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer für Dampfgenerator und Heißluftheizung
- Gerät gemäß VDE für unbeaufsichtigten Betrieb zugelassen
- Maximale Einschubhöhe 1,60 m
- Integrierte Lüfterradbremse

Bedienung

- iCC-Cockpit – Grafisch unterstützter Überblick über das aktuelle Garraumklima, den voraussichtlich weiteren Garverlauf, Rück- und Vorausschau sowie Optionen am Garende
- iCC-Messenger – informiert über aktuelle, automatische Anpassungen des Kochvorgangs
- iCC-Monitor – Überblick über alle automatischen Anpassungen des Kochvorgangs
- Recordmodus – Ermittlung des idealen, kerntemperaturgeführten Kochpfads für kalibrierte Produkte zur späteren Verwendung ohne Kerntemperaturfühler, mit automatischer Berücksichtigung der Beladungsmenge
- Selbstlernende Bedienung, passt sich selbstständig an das Nutzungsverhalten an
- MyDisplay – Selbst-konfigurierbare, benutzerspezifische Bedienanzeige (Bilder, Texte, etc.)
- 8,5 Zoll TFT-Farbdisplay und Touchscreen mit selbsterklärender Symbolik für einfachste Bedienung
- Anwendungs- und Bedienungshandbuch auf dem Gerätedisplay aktionsabhängig aufrufbar

Reinigung, Pflege und Betriebssicherheit

- Netzdruckunabhängiges automatisches Reinigungs- und Pflegesystem für Garraum und Dampfgenerator
- 7 Reinigungsstufen für die unbeaufsichtigte Reinigung und Pflege auch über Nacht
- Automatische Reinigung und Entkalkung des Dampfgenerators
- Automatische Reinigungsaufforderung mit Hinweis der Reinigungsstufe und der Chemiemenge in Abhängigkeit des Verschmutzungsgrades
- Anzeige des Verschmutzungs- und Pflegezustands im Display
- Diagnose-System mit automatischer Anzeige von Servicemeldungen
- Selbsttest-Funktion zur aktiven Überprüfung der Gerätefunktionen

Ausstattung

- Kerntemperaturfühler mit 6 Messstellen sowie automatischer Fehlerkorrektur bei Fehlstechungen und Positionierhilfe für Kerntemperaturfühler
- Klimamanagement – prozentgenaue Feuchtigkeitsmessung, -einstellung und -regelung. Tatsächliche Feuchte im Garraum ist auf der Bedienblende einstell- und abrufbar.
- Individuelle Programmierung von mindestens 1.200 Garprogrammen mit bis zu 12 Schritten
- Beschwadern in 3 Stufen einstellbar von 30 °C–260 °C in Heißluft oder Kombination
- Schnittstelle USB
- Hochleistungsfrischdampfgenerator mit automatischer Entkalkung
- 5 Luftgeschwindigkeiten, programmierbar
- Integriertes, wartungsfreies Fettabscheidesystem ohne zusätzlichen Fettfilter
- Betrieb ohne Wasserenthärtungsanlage und ohne zusätzliches Entkalken
- Getrennte Magnetventile für Normal- und Weichwasser
- Cool-down-Funktion zur schnellen Garraumabkühlung mittels Lüfterrad
- Automatische Anpassung an den Installationsort (Höhe, Klima, etc.)
- Gerätetür mit hinterlüfteter Doppelglasscheibe und schwenkbare Innenscheibe
- Hordengestellwagen (Schienenabstand 63 mm) mit Tandem-Laufrollen, Raddurchmesser 125 mm
- Garraumtür mit integrierter Dichtmechanik
- Werkstoff innen und außen Edelstahl DIN 1.4301
- Handbrause mit Rückholautomatik
- Abwasser-Festanschluss nach SVGW zulässig. Spritz- und Strahlwasserschutz IP X 5
- Bedarfsgerechte Energiezufuhr mittels modulierendem, flüsterleisem Hochleistungsbrennersystem
- Längseinschub für 2/1, 1/1 GN-Zubehör
- 5 Gärstufen, programmierbar
- Automatische Startzeitvorwahl mit Datum und Zeit einstellbar
- Griffhalter für Hordengestellwagen

iCookingControl® - 7 Betriebsarten



Funktion - Automatik-Modus

iCookingControl mit den 7 Anwendungen Fleisch, Geflügel, Fisch, Beilagen, Eierspeisen, Backwaren, Finishing® für einfache Eingabe des Wunschergebnisses mit automatischer Anpassung des idealen Kochpfads.

Combi-Dämpfer-Modus



Dampf zwischen 30 °C und 130 °C



Heißluft von 30 °C-300 °C



Kombination aus Dampf und Heißluft 30 °C-300 °C

HiDensityControl®



Patentierter Verteilung der Energie im Garraum

iLevelControl ILC



Mischbeschickungen mit individueller Überwachung jedes Einschubs abhängig von Art und Menge der Beladung sowie Anzahl der Türöffnungen.

Efficient CareControl



Efficient CareControl erkennt Schmutz und Kalk und entfernt ihn automatisch.

Zulassungen/Labels



Planer:

SelfCookingCenter® 5 Senses 202 G (20 x 2/1 - 40 x 1/1 GN)

Technische Spezifikation

Längseinschub für: 2/1, 1/1 GN
Kapazität: 20 x 2/1 GN / 40 x 1/1 GN
Essen-Anzahl pro Tag: 300-500
Breite: 1.084 mm
Tiefe: 996 mm
Höhe: 1.782 mm
Gewicht (netto): 374 kg
Gewicht (brutto): 400,5 kg
Wasserzulauf 3/4" / d 1/2"
(Druckschlauch):

Wasserdruck 150-600 kPa /
(Fließdruck): 0,15-0,6 Mpa / 1,5 - 6 bar
Wasserablauf: DN 50 mm
Gaszufuhr/-anschluss: 3/4"NPT
Nennwärmebelastung 90 kW
Flüssiggas LPG gesamt: 51 kW
Nennwärmebelastung 90 kW
Flüssiggas LPG "Dampf": 90 kW
Nennwärmebelastung 90 kW
Flüssiggas LPG "Heißluft":

Nennwärmebelastung 90 kW
Erdgas gesamt: 51 kW
Nennwärmebelastung 90 kW
Erdgas "Dampf": 90 kW
Nennwärmebelastung 90 kW
Erdgas "Heißluft": 1,6 kW
Anschlusswert Elektro: 1,6 kW

Netzanschluss 1 NAC 230V
Absicherung 1 x 16 A
Kabelquerschnitt 3 x 2,5 mm²
 50/60Hz
 Sonderspannungen auf Anfrage

Installation

- Wirken Wärmequellen auf die linke Seite des Gerätes, so muss der Mindestabstand links 350 mm betragen
- Landesspezifische und lokale Normen und Vorschriften, welche die Installation und den Betrieb von gewerblichen Gargeräten betreffen, müssen eingehalten werden.

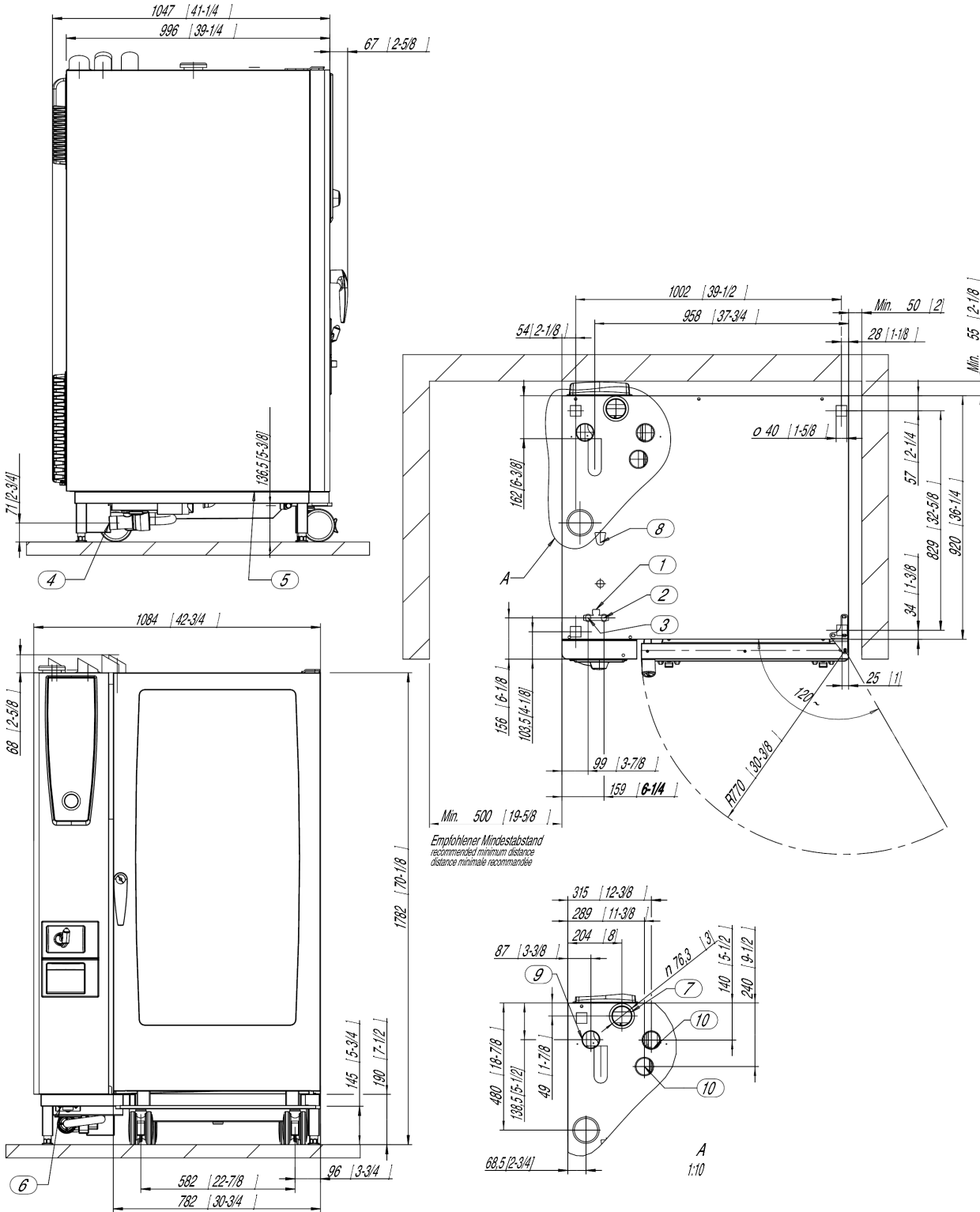
Optionen

- Sicherheitsausführung/Gefängnisausführung
- Integrierter Fettablauf
- Potentialfreier Kontakt für Betriebsanzeige
- Schnittstelle Ethernet
- Sicherheitstürverschluss
- Sous-Vide-Kerntemperaturfühler
- Außen ansteckbarer Kerntemperaturfühler
- 3 außen ansteckbare Kerntemperaturfühler für iLevelControl-Anwendungen
- Hordengestellwagen
- Abschließbare Bedienblende
- Anschluss an Energieoptimierung + Potentialfreier Kontakt für Betriebsanzeige
- Sonderspannungen
- Fahrbar mit Laufrollen
- Schutz für Bedienblende

Zubehör

- Gastronorm Behälter, Bleche, Roste
- Thermocover
- KitchenManagement System
- Hitzeschutzschild für Seitenwand links
- Superspike (Geflügelrost), CombiGrill® (Grillrost)
- Spezial Reiniger- und Care-Tabs
- Strömungssicherung mit Schalldämpfer
- Einfahrrampe für Hordengestellwagen
- Lamm- und Spanferkelspieß
- Tellerhordengestellwagen

SelfCookingCenter® 5 Senses 202 G (20 x 2/1 - 40 x 1/1 GN)



1. Gemeinsamer Wasserzulauf (Kaltwasser) 2. Wasserzulauf Kaltwasser 3. Wasserzulauf Weich- bzw. Warmwasser 4. Wasserablauf 5. Elektroanschluss 6. Potentialausgleich 7. Entlüftungsrohr DN 78 8. Gasanschluss 3/4" 9. Abluftrohr Gas (Dampf) 10. Abluftrohr Gas (Heißluft) 11. Mindestabstand 50 mm 12. Maße in mm (inch)