

# GENIUS<sup>MT</sup> 20-11

## GN 20 X 1/1

---

Kombidämpfer, Elektro, Rechtsanschlag



## HIGHLIGHTS

### MT-TECHNOLOGIE:

- 7" MultiTouch Display
- Climatic<sup>®</sup> MT
- Last<sup>®</sup>20
- Quick Set
- Multi Cooking/Multi Baking
- Quick Mode mit Password Manager
- Wochenplanung
- 3-stufige Lüftergeschwindigkeit
- autoclean<sup>®</sup> MT
- Automatisierungsmöglichkeiten
- Eloma Frischdampfsystem
- HACCP Datenprotokollierung u. -anzeige
- Multi-Öko-System
- SPS<sup>®</sup>: Steam Protection System
- Timer-Funktion: Start- und Endzeiteingabe

# GENIUS<sup>MT</sup> 20-11 GN 20 X 1/1

## ABMESSUNGEN

Breite x Tiefe x Höhe in mm: 1030 x 880 x 1930

Gewicht: 295 kg

Gewicht mit Verpackung: 420 kg

Anzahl Einschübe: 20 x GN 1/1

Einschubabstand: 67 mm

## GESAMTANSCHLUSSDATEN

Spannung: 400V/ 3N AC

Bemessungsaufnahme: 45,00 kW / 34,00 kW<sup>1)</sup>

Bemessungsstrom: 64,3 Amp / 50,4 Amp<sup>1)</sup>

Absicherung: 3 x 80 Amp / 3 x 50 Amp<sup>1)</sup>

FI-Schutzschalter, Frequenzumrichter einphasig: 35 Amp

Empfohlener Leistungsquerschnitt: 6 qmm

Geräuschemission: < 70 dB (A)

Artikelnummer: EL2113001-2X / EL2113002-2X<sup>1)</sup>

## SICHERHEITSABSTÄNDE

Hinten: min. 50mm

Rechts: min. 50mm

Links: min. 50mm

Mindestabstand zu Wärmequellen: min. 50mm

## BESCHICKUNGSKAPAZITÄT

Garraumvolumen: 731 l

GN 1/1: 20

Teller max. Ø32 cm: 54

## WASSERZULAUF

Wasserzulauf/Dim: 2 x G 3/4" A

Fließdruck: 2 - 6 bar (200 - 600 kPa)

## GERÄTEBLAUF

Ausführung: Festanschluss (empfohlen) oder Trichtersiphon

Typ: DN50 (min. Ø innen: 46mm)

Gefälle Abwasserleitung: min. 3%

## WASSERQUALITÄT

Allgemeine Anforderung: Trinkwasser

Gesamthärte: ≤ 3°dh / 70 - 125 ppm / 7-13° TH / 5-9 °e

pH-Wert: 7,0 - 8,5

Cl (Chlorid): max. 60 mg/l

Cl<sub>2</sub> (freies Chlor): max. 0,2 mg/l

SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> (Sulfat): max. 150 mg/l

Fe (Eisen): max. 0,1 mg/l

Temperatur: max. 40°C

Elektrische Leitfähigkeit: min. 20 µ S/cm

Wasserdruck: 4 bar (2 - 6 bar)

## WASSERVERBRAUCH

Weichwasser: 2 x 20 l/h (bei 4 bar)

Hartwasser: 65 l/h (bei 4 bar)

## WÄRMEABGABE

Latent: 16,20 MJ/h, sensibel: 11,34 MJ/h

Latent: 12,24 MJ/h, sensibel: 8,568 MJ/h<sup>1)</sup>

## NORMEN

Sicherheitsprüfung: VDE-GS, UL-CSA, SVGW, DVGW, BRL, EAC, GlobalMark Australia

Schutzart: IPX 5

Bauart nach: DIN 18866-2



# GENIUS<sup>MT</sup> 20-11 GN 20 X 1/1

## SERIENAUSSTATTUNG

9 Betriebsarten

400 Programmplätze/je 20 Schritte

Aktive Entfeuchtung

Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung

Automatische Ruhezeit in Abhängigkeit von der Beschwadungsmenge

Automatisierung der Reinigungs- und Wartungshinweise, inklusive Sperrung

Bedieneinheit mit MultiTouch Display

Beschwadung manuell

Beschwadungsmenge voreinstellbar im Climatic<sup>®</sup> MT Monitor

Blinkendes Licht bei Garprogrammende

Energiesparfunktion E/2

Eingabe alphanumerisch

Favoritenkennzeichnung und -filterung

Favoritenliste

Feuchtebereich von 0 - 100%

Frischdampfsystem

Fugenloser Hygienegarraum

Garzeitkompensierung bei Multi Cooking/Multi Baking

Garzeitverlängerung

HACCP Datenprotokollierung u. -anzeige

Hinweis: Luftfilter reinigen

Individualisierung des Bedienkonzepts mit

Password Manager

Integration von eigenen Bildern

Integration von eigenen Tönen

Integrierte Schlauchbrause

LAN-Schnittstelle

Lüftergeschwindigkeit reduziert

Lüfterrad autoreverse

Mehrpunkt-Kerntemperaturfühler

Mehrsprachige Bedienoberfläche

Memory Funktion

MultiKey Button

Multi-Öko-System: Wärmerückgewinnungssystem

MT-Technologie:

- Back-Modus
- Climatic<sup>®</sup> MT
- Last<sup>®</sup>20
- Multi Cooking/Multi Baking
- MultiTouch Display
- Quick Mode Kochen/Backen
- Quick Mode Reinigung
- Quick Set

Nachbackfunktion

Programminformationseingabe am Gerät

Programmliste mit Menügruppenfilterung (alphabetisch)

Reinigung vollautomatisch: autoclean<sup>®</sup> MT

Repeat Mode

Schwadenmenge in Milliliter oder Sekunden einstellbar

Signalton einstellbar

SPS: Steam Protection System

Stand-By nach Reinigung

Startbildschirm frei wählbar

Steptronic<sup>®</sup>

Strahlwasserschutz IP X5

Temperaturbereich 30°C - 300°C

Timerfunktion: Start- und Endzeiteingabe

Trocknungsphase frei wählbar

Tür mit Halogenbeleuchtung und Zweifachverglasung

Türverschluss: Sicherheitstürverschluss

USB-Schnittstelle

Vorheiz-/Cool Down-Funktion einstellbar

Wochenprogrammierung für Gar-/Backprogramme und Reinigung



# GENIUS<sup>MT</sup> 20-11 GN 20 X 1/1

## VERSIONEN

Schiffs-Edition

## OPTIONEN

Anschluss Energieoptimierung

Externer Kerntemperaturfühler

Externer Sous-Vide-Fühler

Sonderspannungen

Tür mit LED Beleuchtung und Dreifachverglasung

WLAN

## ZUBEHÖR

Bankett-Tellerwagen

Hordengestellwagen

Hygieneanschluss

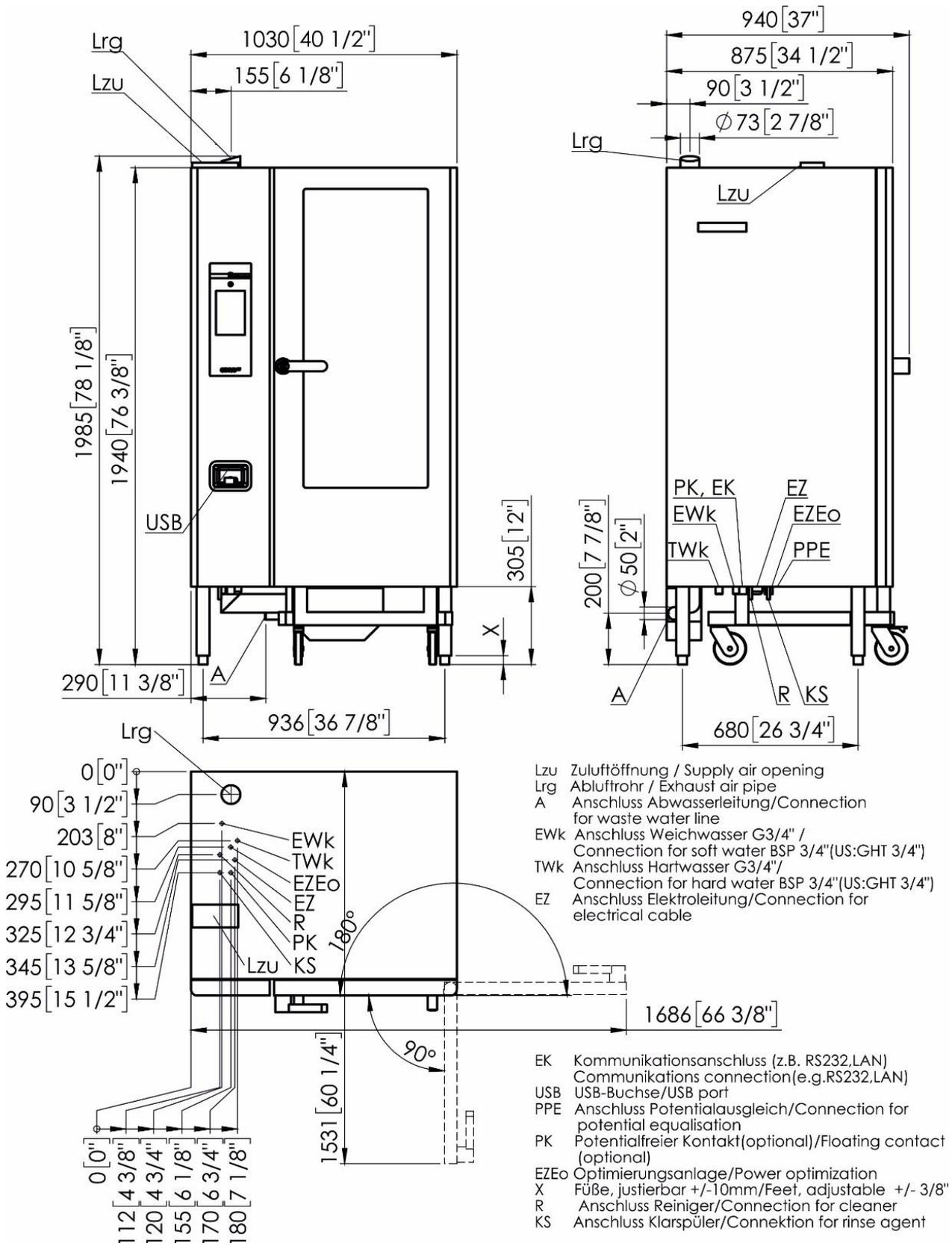
Multi-Öko-Kondensationshaube

ProConnect

Verschiedenste Bleche, Roste und Behälter



# GENIUS<sup>MT</sup> 20-11 GN 20 X 1/1



an Ali Group Company



The Spirit of Excellence