

GENIUS^{MT}

Kombidämpfer, Elektro, Links-/Rechtsanschlag

6-11, 10-11



HIGHLIGHTS

- **Vario-Einhängegestell**
Mehr Kapazität, ressourcenschonend. Sowohl für GN- als auch für BN-Zubehör flexibel einsetzbar.
- **Eco Steam**
Mehr Leistung bei deutlich weniger Verbrauch. Energieoptimiert und wassersparend.
- **Power Steam**
Die leistungsstarke Funktion für anspruchsvolle Lebensmittel.
- **LED und Doppelverglasung**
Geringerer Stromverbrauch, umweltfreundlicher und längere Lebensdauer.
- **autoclean® PRO**
Wassersparend, weniger Chemikalien im Einsatz, mehr Flexibilität.
- **9 Zoll Display**
Kapazitives Display mit Bedienelement aus Glas und intuitivem Bedienkonzept.
- **Individualisierbare Software**
Erweiterte Personalisierungsmöglichkeiten erleichtern die tägliche Arbeit mit dem Gerät.

GENIUS^{MT} - Kombidämpfer, Elektro, Links-/Rechtsanschlag - 6-11, 10-11

Gerätedaten

	Typ	6-11	10-11
Werkstoff		1.4301	1.4301
Bauart		nach DIN 18866	nach DIN 18866
Schutzart		IPX5	IPX5
Gerätemaße			
Anschlag links/rechts (BxTxH) [mm]		925 x 810 x 840	925 x 810 x 1120
Gewichte			
Elektrogerät [kg]		117	146
Gasgerät [kg]		127	156
Verpackung [kg]		35	38
Kapazität			
Anzahl Einschübe		7 x GN 1/1	11 x GN 1/1
Volumen Garraum [l]		268	398
Einschubabstand [mm]		67	67

Elektroanschluss

	Typ	6-11	10-11
Spannung 200 V - 240 V 3 AC			
Leistungsaufnahme [kW]		8,6 - 12,1	17,0 - 24,2
Bemessungsstrom [A]		37,4 - 52,7	74,0 - 105,3
Absicherung		3 x 35 A	3 x 63 A
FI-Schutzschalter Auslösestrom [mA]		Typ B 30	Typ B 30
Spannung 380 - 415 V 3 NAC			
Leistungsaufnahme [kW]		10,2 - 12,0	15,6 - 18,5
Bemessungsstrom [A]		24,8 - 29,5	39,0 - 46,3
Absicherung		3 x 20 A (3 x 16 A)	3 x 35 A (3 x 25 A)
FI-Schutzschalter Auslösestrom [mA]		Typ B 30	Typ B 30
Anschluss-Mindestquerschnitt [mm ²]		3x 1,5	3 x 1,5

GENIUS^{MT} - Kombidämpfer, Elektro, Links-/Rechtsanschlag - 6-11, 10-11

Wärmeabgabe, Geräuschemission

	Typ 6-11	10-11
Wärme, latent [MJ/h (kW)]	3,9 (1,1)	6,1 (1,7)
Wärme, sensibel [MJ/h (kW)]	2,8 (0,8)	4,3 (1,2)
Geräuschemission [dB (A)]	<70	<70

Aufstellung

Sicherheitsabstand [mm]	hinten	min. 50
	rechts	min. 50
	links	min. 50
Mindestabstand [mm]	zu Kombidämpfern, Backöfen, Heizschränken etc.	min. 50
	zu offenen Flammen, heißem Fett/Öl, heißen Oberflächen o.ä.	min. 1000

GENIUS^{MT} - Kombidämpfer, Elektro, Links-/Rechtsanschlag - 6-11, 10-11

Wasser/Abwasser

Wasserzulauf	
Wasserzulauf/Dim [A]	2 x G 3/4 A
Fließdruck [bar (kPa)]	2 - 6 (200 - 600)

Abwasseranschluss	
Mit autoclean [®] PRO	Festanschluss
Typ	DN50 (min. Ø innen: 46mm) für Festanschluss
Gefälle Abwasserleitung [%]	min. 3

Wasserqualität Weichwasser	
Allgemeine Anforderung:	Trinkwasser
Gesamthärte	
[°dH]	≤ 3
[ppm]	70 - 125
[°TH]	7 - 13
[°e]	5 - 9
pH-Wert	7,0 - 8,5
Cl (Chlorid) [mg/l]	max. 80
Cl ₂ (freies Chlor) [mg/l]	max. 0,1
SO ₄ ²⁻ (Sulfat) [mg/l]	max. 100
Fe (Eisen) [mg/l]	max. 0,1
Temperatur [°C]	max. 50
elektrische Leitfähigkeit [µS/cm]	20 - 90
Wasserdruck [bar]	4 (2 - 6)

Wasserqualität Hartwasser	
Allgemeine Anforderung:	Trinkwasser
Gesamthärte	
[°dH]	≤ 14
[ppm]	≤ 250
[°TH]	≤ 25
[°e]	≤ 18

Maximaler Wasserdurchfluss	
Weichwasser	
Mit autoclean [®] PRO	0,3 l/min
Power Steam	1,85 l/min
Hartwasser	
Mit autoclean [®] PRO:	6,8 l/min

Ausstattung

- 12 Betriebsarten:
 - Dämpfen
 - Intensiv-Dämpfen
 - Vario-Dämpfen
 - Heißluft
 - Kombidämpfen
 - Niedertemperaturgaren
 - Delta-T Garen
 - Regenerieren
 - Backen mit Beschwadung
 - Halten
 - Gären
 - Auftauen
- MT-Technologie: Backmodus
- Eco Steam
- Power Steam
- Multi-Öko-System zur Wärmerückgewinnung
- Multi Menü
- Bedieneinheit aus Glas mit 9" Display
- Bedieneinheit mit MultiTouch-Display
- LAN Schnittstelle
- USB-Schnittstelle
- Innen- und Außengehäuse in rostfreiem Edelstahl
- IPX 5 (Strahlwasserschutz)
- Integrierte Schlauchbrause
- Frischdampfsystem
- Fugenloser Hygienegarraum
- Schwenkbares Luftleitblech
- Tür mit LED-Beleuchtung und Zweifachverglasung
- Tür Rechtsanschlag
- Türraststellung 90 °
- Blinkendes Licht am Garprogrammende
- Signalton einstellbar in Lautstärke
- Türschnellverschluss
- Zuluft/Abluft
- Interner Mehrpunkt-Kerntemperaturfühler mit 4 Messpunkten
- Frequenzumrichter
- Manuelles Kochen / Manuelles Backen:
 - Temperatur, einstellbar zwischen 30 °C-300 °C - gradgenau
 - Kerntemperatur, einstellbar zwischen 20 °C-100 °C - gradgenau
 - Feuchtebereich, einstellbar zwischen 0 - 100 % - prozentgenau
 - Beschwadungsmenge, einstellbar in 1 ml-Schritten oder Sekunden
 - Manuelle Beschwadung (zusätzlich)
 - Automatische Ruhezeit in Abhängigkeit von der Beschwadungsmenge
 - Zeit, einstellbar bis zu 24 Stunden, inklusive Dauerbetrieb
- Steptronic®
- Schrittübersicht
- Manuelle Arbeitsschritte
- Favoritenkennzeichnung während Speichervorgang
- Menügruppenkennzeichnung während Speichervorgang
- Produktgruppekennzeichnung während Speichervorgang
- Bar- und Produktcodekennzeichnung während Speichervorgang
- ADC - Aktive Entfeuchtungskontrolle in 5 Stufen
- Lüftergeschwindigkeit in 5 Stufen
- Lüftergeschwindigkeiten getaktet
- Lüfterrad autoreverse
- Vorheizfunktion mit Temperaturvorgabe, einstellbar und anpassbar
- E/2 Energiesparfunktion
- SPS®-Steam Protection System
- Timer-Funktion: Start-/Endzeiteingabe
- Anzeige Ist/Soll Temperatur
- Anzeige Ist-Kerntemperatur
- Anzeige Beschwadungsmenge
- Cool-Down-Funktion Active-Temp einstellbar (Vorgabeeinstellung bei autoclean® PRO mit Feststoffreiniger)
- Cool-Down-Funktion: Manual-Temp einstellbar
- Cool-Down-Funktion: Auto-Temp (Vorgabeeinstellung)

Ausstattung

- Garzeitverlängerung / Nachbackfunktion
- Repeat Mode
- Änderung der Einstellungen im laufenden Betrieb
- Abbruch Vorheizen im laufenden Betrieb
- Halbbelegfunktion
- Last[®] 20
- Programmliste mit 1000 Programmen, mit je 20 Schritten:
 - Programmsuche
 - Programmliste alphabetisch
 - Anzeige und Filterung Menügruppen
 - Anzeige und Filterung Produktgruppen
- Favoritenliste:
 - Favoritensuche
 - Anzeige und Filterung Menügruppen
 - Anzeige und Filterung Produktgruppen
- Sonderprogramme:
 - Niedertemperaturgaren
 - Delta-T Garen
 - Regenerieren
 - Halten
 - Auftauen
 - Gären
- Speicherfunktion alphanumerisch mit Bild- und Tonauswahl
- Wochenprogrammierung PRO für Gar-/Backprogramme und autoclean[®] PRO
- Multi Cooking PRO / Multi Baking PRO
- Quick Mode Kochen / Backen
- Quick Mode Reinigung
- Quick Set
- Individualisierung des Bedienkonzepts mit Passwort Manager
- Vario-Einhängegestell für GN- und BN-Zubehör
- Reinigung & Pflege
 - vollautomatische Reinigung autoclean[®] PRO mit Flüssigreiniger
 - Trocknungsphase frei anwählbar
 - Abbruch Trocknungsphase im laufenden Reinigungsbetrieb
- Einstellungen & Service:
 - Spracheinstellung in 25 Sprachen
 - Zeit- und Datumseinstellung
 - Tastatureinstellung: 6 verschiedene Versionen
 - Eingabe alphanumerisch
 - Daten- und HACCP-Protokollierung und -anzeige
 - Automatisierte Reinigungs- und Wartungshinweise, inklusive Sperrung
 - Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Programme und Medien Manager:
 - Bildmanager
 - Favoritenmanager
 - Programmmanager PRO
 - Soundmanager
- Programminformationseingabe am Gerät
- Steckbare Türdichtung für einfache Reinigung und Wartung
- Hinweis: Luftfilter reinigen
- Wasserfilterüberwachung
- Einstell- und Individualisierungsmöglichkeiten (Quick Modes/DirectModes)
- Start-Up Einstellungen
 - Standby-Bild und -Zeit
 - Ausführung: hell oder dunkel
 - Startbildschirm
- Standby nach Reinigung und 15 min. Inaktivität
- Stapelbar (Modulare Lösungen)

Versionen

- Backmaster Edition mit LED/Doppelverglasung und autoclean® PRO mit Flüssigreiniger.
- Backmaster Edition mit LED/Doppelverglasung und autoclean® PRO mit Feststoffreiniger.
- Backmaster Edition mit LED/Dreifachverglasung und autoclean® PRO mit Flüssigreiniger.
- Backmaster Edition mit LED/Dreifachverglasung und autoclean® PRO mit Feststoffreiniger.

Geräteoptionen

- autoclean® PRO mit Feststoffreiniger
- Tür Linksanschlag
- Tür mit LED-Beleuchtung und Dreifachverglasung
- Sicherheitstürverschluss
- Externer Kerntemperaturfühler
- Externer Sous-Vide Fühler
- WLAN
- Energieoptimierung-Anschluss (230V) nach DIN 18875
- Sonderspannungen
- Anschluss potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung von Fremdgeräten (z. B. externe Dunstabzugshauben)
- Elektrischer Türverschluss für automatische Türöffnung nach Koch-/Backprogrammende und
- Elektrischer Türverschluss für automatische Türöffnung nach Reinigungsprogrammende

Zubehör

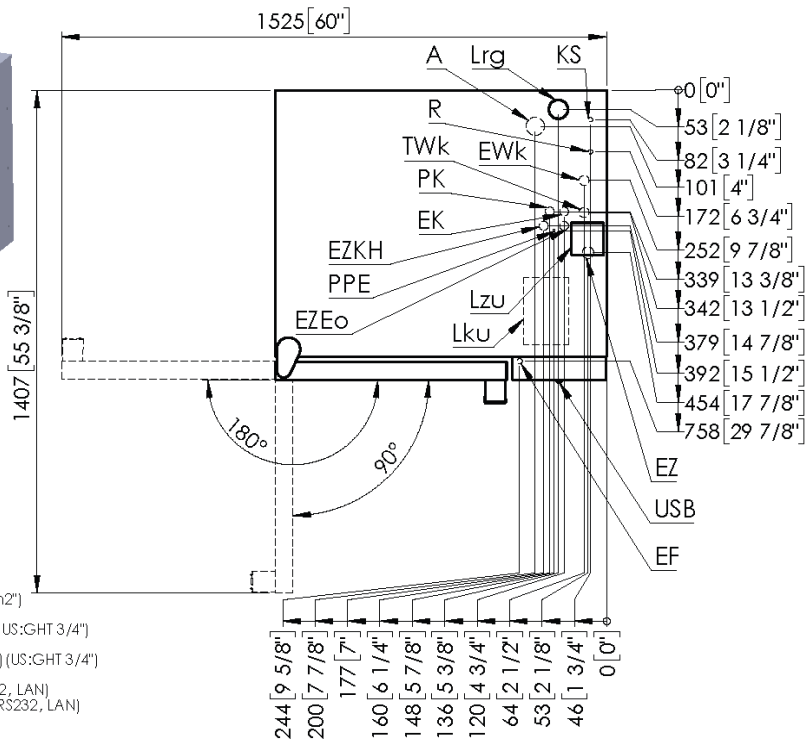
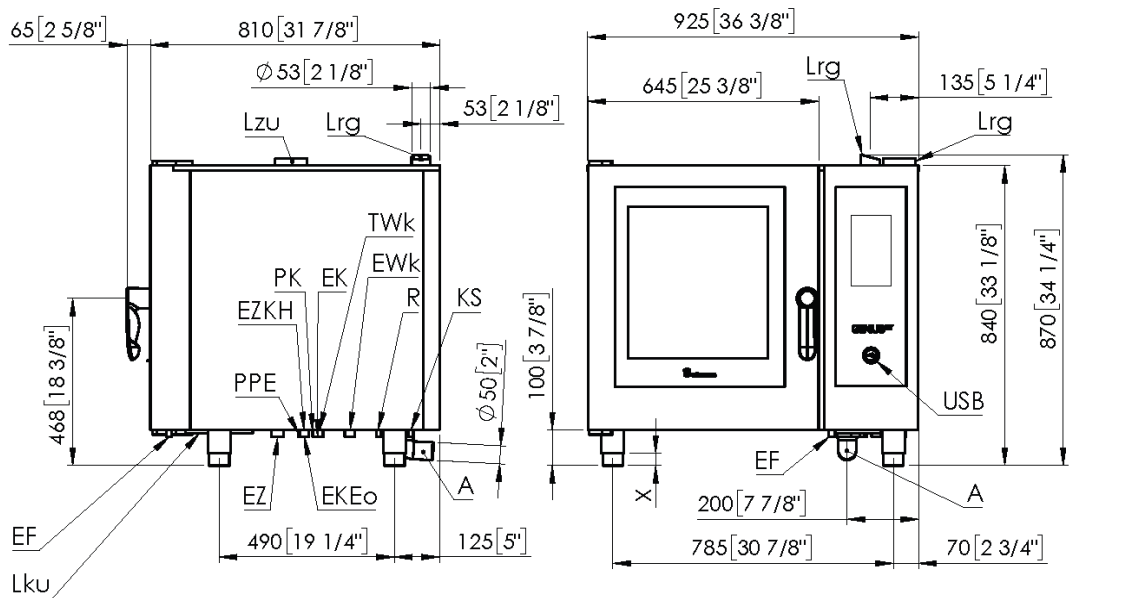
- Multi-Öko-Kondensationshaube
- Kombimix-Bausätze, Untergestelle und Multi-Öko-Kondensationshauben für Mix-Stationen
- Sonder-Einhängegestelle
- Untergestelle
- Horden- und Tellerstellwagen
- Verschiedenste Bleche, Roste und Behälter
- Smoke Fit Räuchereinheit
- Thermohauben

Zulassungen/Prüfzeichen



GENIUS^{MT} - Kombidämpfer, Elektro, Links-/Rechtsanschlag - 6-11, 10-11

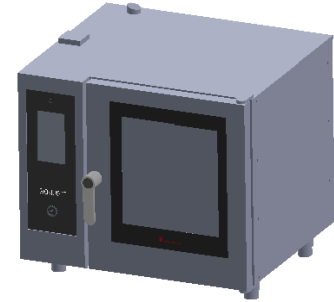
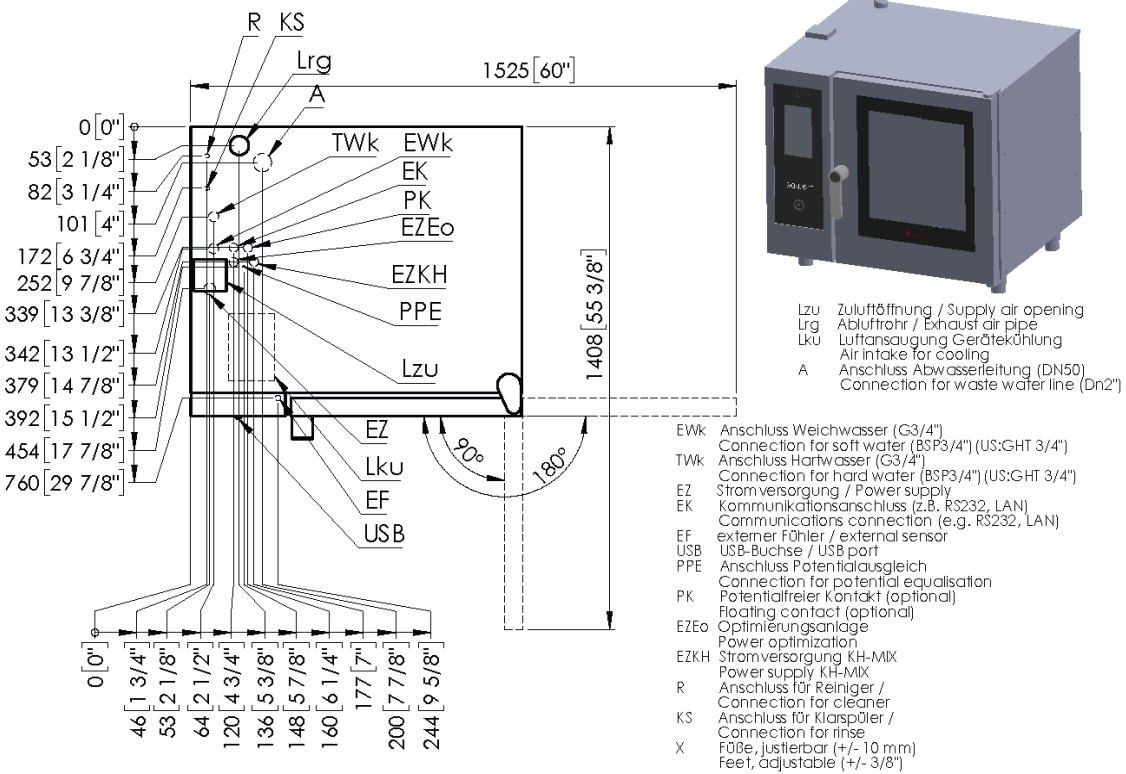
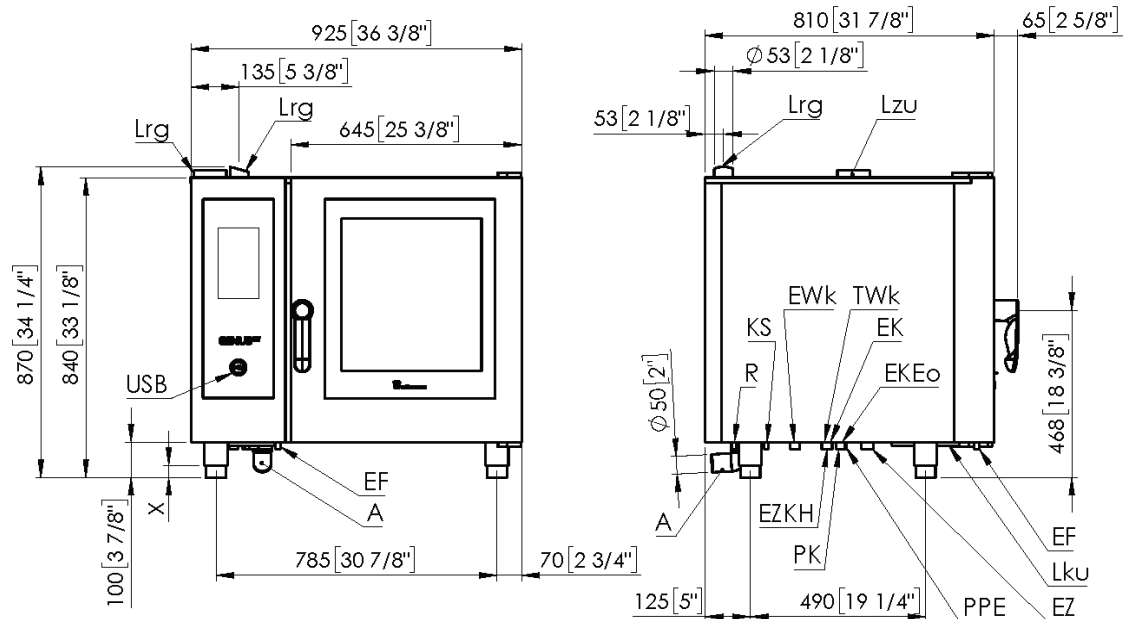
Maßzeichnung 6-11, Türanschlag links (alle Maße in mm [inch])



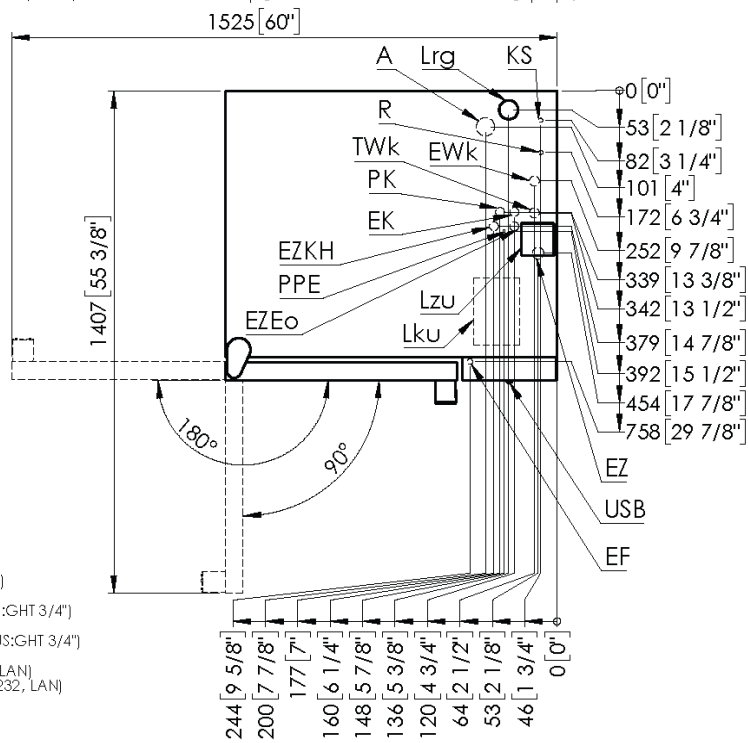
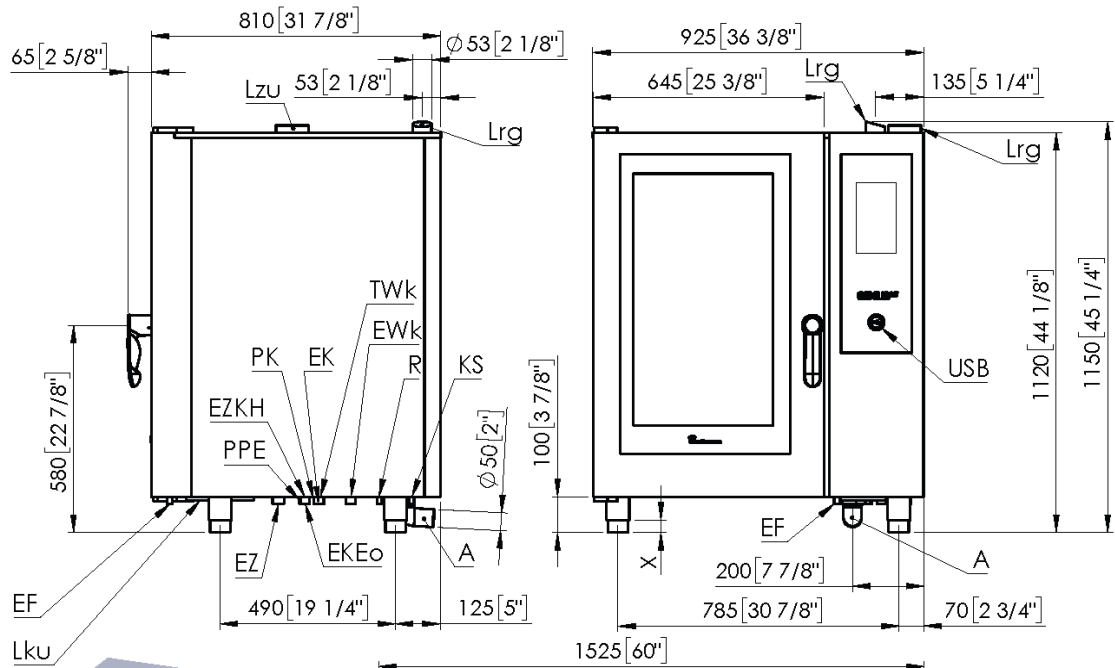
- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lrg Ablufrohr / Exhaust air pipe
- Lku Luftansaugung Gerätekühlung
- A Air intake for cooling
- A Anschluss Abwasserleitung (DN50)
- EWk Anschluss Weichwasser (G3/4")
- TWk Anschluss Hartwasser (G3/4")
- EZ Stromversorgung / Power supply
- EK Kommunikationsanschluss (z.B. RS232, LAN)
- EF externer Fühler / external sensor
- USB USB-Buchse / USB port
- PPE Anschluss Potentialausgleich
- PK Potentialfreier Kontakt (optional)
- EZEo Optimierungsanlage
- EZKH Stromversorgung KH-MIX
- R Anschluss für Reiniger /
- KS Anschluss für Klarspüler /
- X Fuß, justierbar (+/- 10 mm)

GENIUS^{MT} - Kombidämpfer, Elektro, Links-/Rechtsanschlag - 6-11, 10-11

Maßzeichnung 6-11, Türanschlag rechts (alle Maße in mm [inch])

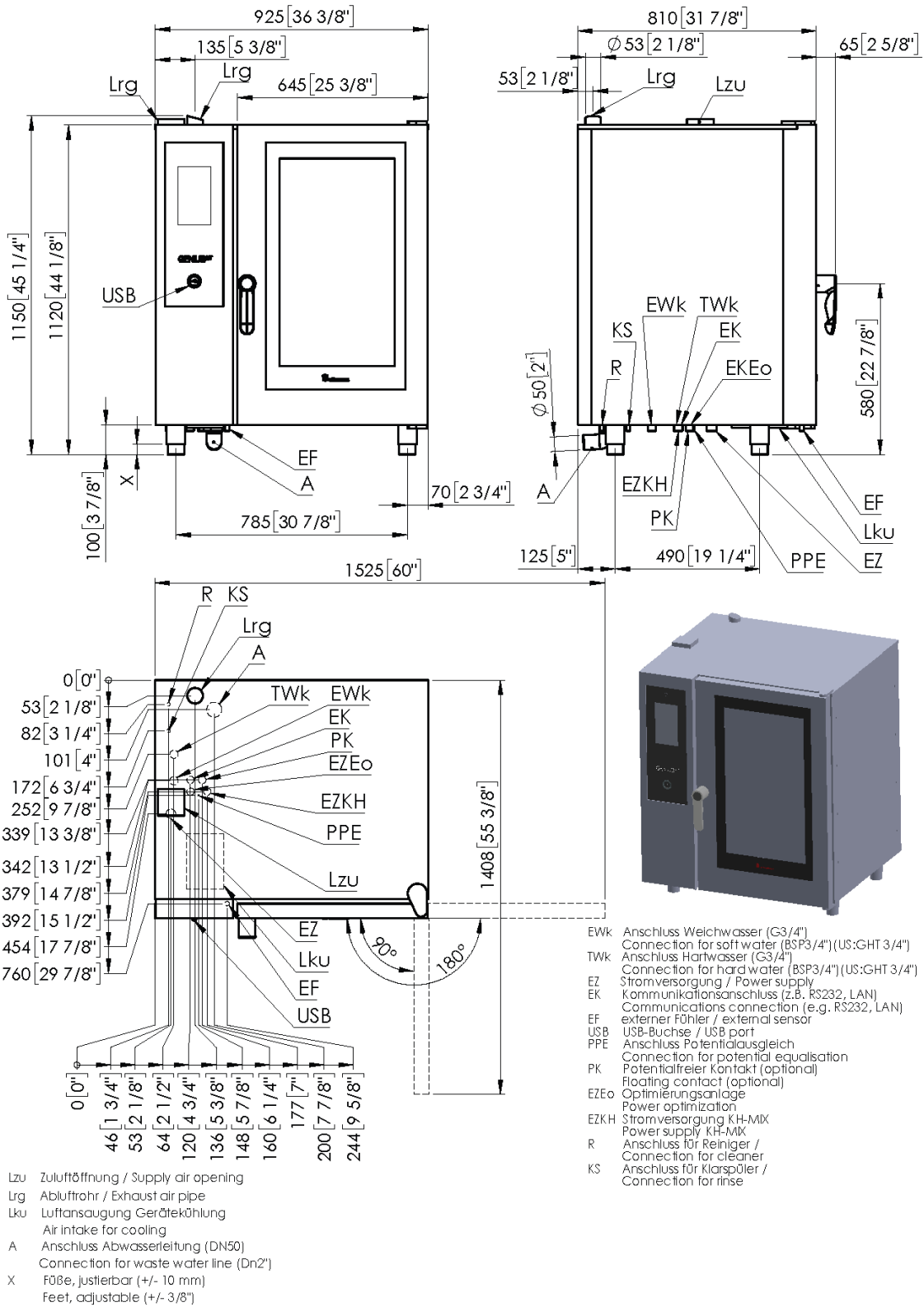


Maßzeichnung 10-11, Türanschlag links (alle Maße in mm [inch])



- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe
- Lku Luftansaugung Gerätekühlung
Air intake for cooling
- A Anschluss Abwasserleitung (DN50)
Connection for waste water line (Dn2")
- EWk Anschluss Weichwasser (G3/4")
Connection for soft water (BSP3/4") (US:GHT 3/4")
- TWk Anschluss Hartwasser (G3/4")
Connection for hard water (BSP3/4") (US:GHT 3/4")
- EZ Stromversorgung / Power supply
- EK Kommunikationsanschluss (z.B. RS232, LAN)
Communications connection (e.g. RS232, LAN)
- EF externer Fühler / external sensor
- USB USB-Buchse / USB port
- PPE Anschluss Potentialausgleich
Connection for potential equalisation
- PK Potentialfreier Kontakt (optional)
Floating contact (optional)
- EZEo Optimierungsanlage
Power optimization
- EZKH Stromversorgung KH-MIX
Power supply KH-MIX
- R Anschluss für Reiniger /
Connection for cleaner
- KS Anschluss für Klarspüler /
Connection for rinse
- X Füße, justierbar (+/- 10 mm)
Feet, adjustable (+/- 3/8")

Maßzeichnung 10-11, Türanschlag rechts (alle Maße in mm [inch])



WIR VON ELOMA HELFEN IHNEN BEI ALLEN FRAGEN RUND UM UNSERE PRODUKTE GERNE
WEITER

CUSTOMER SERVICE

T. +49 8141 395-188
F. +49 8141 395-164
sales@eloma.com

ANWENDUNGSBERATUNG

T. +49 8141 395-150
applications@eloma.com

TECHNISCHER SERVICE

T. +49 35023 63-888
F. +49 8141 359-156
service@eloma.com



Eloma GmbH • Otto-Hahn-Str. 10 • 82216 Maisach/Germany
T. +49 8141 395-0 • F. +49 8141 395-130 • sales@eloma.com

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence