

## Horno mixto

Proyecto
Artículo
Cantidad
Sección FCSI
Aprobación
Fecha

### Modelo

## maxx easyTouch

- easyTouch
- Eléctrico
- 6+1 Niveles GN 1/1
- Inyector
- Bisagra a la derecha





#### Características principales

- Métodos de cocción: Vapor, vapor mixto, aire caliente
- Funciones adicionales:
  - o Crisp&Tasty 3 ajustes de deshumidificación
  - O BakePro 3 niveles de horneado tradicional
  - HumidityPro 3 ajustes de humedad
  - O Velocidad del ventilador con 3 niveles
- Pantalla táctil easyTouch de cristal, TFT HiRes (alta resolución) de 7" (capacitiva)
- Sistema de limpieza completamente automático con 5 programas: limpiar, abrillantador, ligeramente sucio, muy sucio y modo express
- WiFi e interfaz Ethernet (LAN)
- Puerto USB integrado en el panel de mando
- Generación de vapor mediante inyección de agua en la cámara de cocción
- Puerta del aparato con triple acristalamiento y bisagra a la derecha
- Iluminación LED de la cámara de cocción

## Equipamiento de serie

- Métodos de cocción:
  - O Vapor (30-130 °C) con saturación de vapor garantizada
  - Vapor mixto (30-250 °C) con regulación automática de la humedad
  - $\circ~$  Aire caliente (30-250 °C) con transferencia de calor optimizada
- Manejo Interfaz de usuario easyTouch
  - o Pantalla capacitiva completamente táctil de 7"
  - Función de desplazamiento suave y de reacción rápida
- Climate Management
  - $\circ \quad \mathsf{Self} \ \mathsf{ClimateControl}, \ \mathsf{HumidityPro}, \ \mathsf{Crisp\&Tasty}$
- Quality Management
  - Airflow Management, BakePro
- Production Management
  - o Cocción automática con Press&Go con hasta 399 perfiles
  - o Libro de recetas integrado con 7 categorías diferentes
  - TrayTimer: gestión de la carga para diferentes productos simultáneos
  - TrayView: gestión de la carga para la cocción automática de diferentes productos mediante Press&Go
  - Gestión de favoritos
  - O Almacenamiento de datos HACCP
  - Puerto USB
- Cleaning Management
  - Sistema de limpieza completamente automático
  - Soluciones HygieniCare: Perfil HygienicSteam guardado: manillas higiénicas antibacterianas

## Equipamiento de serie

- Diseño
  - Puerta del aparato con triple acristalamiento, función de cierre, bisagra a la derecha y LED para la iluminación de la cámara de cocción
  - Generación de vapor mediante inyección de agua en la cámara de cocción
  - o Patas del horno ajustables desde 120 mm hasta 160 mm

### **Opciones**

• Sonda de temperatura interna multipunto

#### Accesorios

- Ducha de mano enrollable
- Production Management: kitchenconnect® (WiFi/LAN), solución de red de Welbilt para actualizar y monitorizar hornos desde cualquier lugar
- Campana de condensación ConvoVent 4 con filtro de grasa, más kit de conexión
- Campana de condensación ConvoVent 4+ con filtro de grasa y de olores, más kit de conexión
- Bastidores inferiores en diferentes tamaños y versiones, más adaptadores
- Diferentes bandejas, parrillas y recipientes en formato Gastronorm
   Kit de sobreposición, parte central más patas adicionales o
- bastidor de base
   Productos de cuidado para el sistema de limpieza completamente automático

 $\epsilon$ 



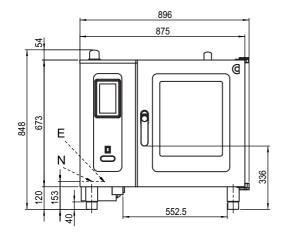


## **Medidas**

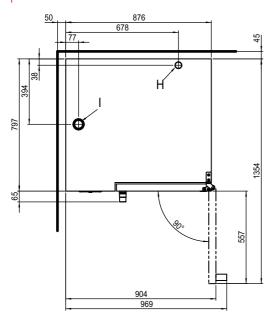
#### **Pesos**

#### **Vistas**

## Vista frontal



## Vista desde arriba con distancias de la pared

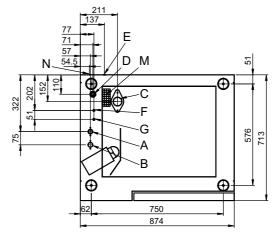


## Instrucciones de emplazamiento

Inclinación absoluta del aparato durante el	max. 0.2° (0.3 %;
funcionamiento*	3 mm)

<sup>\*</sup> Patas del aparato ajustables de serie.

# Posiciones de conexión en el fondo del aparato



- A Conexión de agua (para inyección de agua)
- B Conexión de agua (para limpieza, ducha de mano enrollable)
- C Conexión de desagüe DN 50 (Ø 50 mm)
- D Conexión eléctrica
- E Conexión equipotencial
- F Conexión del abrillantador
- G Conexión del producto de limpieza
- H Tubo de salida de aire Ø 40 mm
- I Tubo de ventilación Ø 50 mm
- M Rebosadero de seguridad 98 mm x 43 mm
- N Conexión Ethernet RJ45

## Dimensiones y pesos

Dimensiones con embalaje	
Ancho x Altura x Profundidad 1060 x 1070 x	960 mm
Peso	
Peso sin carga sin opciones* / accesorios	104 kg
Peso embalaje	32.5 kg
Distancias de seguridad**	
Atrás	45 mm
Derecha	50 mm
Izquierda (para el servicio técnico se recomienda una distancia más grande)	50 mm
Arriba***	500 mm

<sup>\*</sup> Peso opciones máx. kg. 15 kg.

<sup>\*\*</sup> Distancia mínima de fuentes de calor 500 mm.

 $<sup>\</sup>star\star\star$  En función del tipo de evacuación del aire de salida y de la estructura del techo.



## Carga

## **Electricidad**

## **Agua**

## Capacidad de carga

Número máx. de soportes para alimentos	
GN 1/1*	6+1
Peso de carga máx.	
GN 1/1	
Por horno mixto	30 kg
Por nivel	15 kg

<sup>\*</sup> Porta-bandejas adecuado de serie.

## Conexión eléctrica

3N~ 380-415V 50/60Hz*	
Consumo de potencia asignado	9.6 - 11.3 kW
Corriente asignada	14.6 - 15.7 A
Protección por fusible	16A
Corriente del conductor de protección	6.14 mA
Interruptor diferencial, convertidor de frecuencias monofásico	Tipo A (recomendado), tipo B (opcional)
Sección de conductor recomendada	5G4
3~ 220-240V 50/60Hz*	
Consumo de potencia asignado	9.6 - 11.3 kW
Corriente asignada	25.2 - 27.2 A
Protección por fusible	35 A
Corriente del conductor de protección	6.6 mA
Interruptor diferencial, convertidor de frecuencias monofásico	Tipo A (recomendado), tipo B (opcional)
Sección de conductor recomendada	4G6
3~ 200V 50/60Hz*	
Consumo de potencia asignado	10.5 kW
Corriente asignada	30.3 A
Protección por fusible	35 A
Corriente del conductor de protección	6.6 mA
Interruptor diferencial, convertidor de frecuencias monofásico	Tipo A (recomendado), tipo B (opcional)
Sección de conductor recomendada	4G6

<sup>\*</sup> Conexión a equipo de optimización de potencia de serie.

## Conexión de agua

Alimentación de agua	
Alimentación de agua	2 x G 3/4", conexión fija, opcionalmente con manguera de conexión (mín. DN13 / 1/2")
Presión de flujo	150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)
Desagüe del aparato	
Versión	Conexión fija (recomendada) o sifón de embudo
Tipo	DN 50 (Ø interior mín.: 46 mm)
Declive del tubo de desagüe	mín. 3.5% (2°)

Calidad del agu	
Conexión de agua A* para Requisitos generales	Agua potable, generalmente agua blanda (dado el caso, instalar un equipo de tratamiento de agua)
Dureza total	4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e
Conexión de agua B* para limpieza, ducha de mano enrollable	
Requisitos generales	Agua potable, generalmente agua dura
Dureza total	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
Conexiones de agua A, B*	
Valor pH	6.5 - 8.5
Cl <sup>-</sup> (cloruro)	máx. 60 mg/l
Cl <sub>2</sub> (cloro libre)	máx. 0.2 mg/l
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (sulfato)	máx. 150 mg/l
Fe (hierro)	máx. 0.1 mg/l
SiO <sub>2</sub> (silicato)	max. 13 mg/l
NH <sub>2</sub> Cl (monocloramina)	máx. 0.2 mg/l
Temperatura	máx. 40 °C
Conductividad eléctrica	mín. 20 μS/cm

<sup>\*</sup> Véase el gráfico "Posiciones de conexión", pág. 2.

## Consumo de agua

Conexión de agua A*	
Consumo medio cocción	2.3 l/h
Consumo máx.	0.6 l/min
Conexiones de agua A, B	
Consumo medio cocción**	3.5 l/h
Caudal máx. de agua	15 l/min

<sup>\*</sup> Valores para el dimensionamiento de un sistema de tratamiento del agua.

AVISO: Véase el gráfico "Posiciones de conexión", pág. 2.

<sup>\*\*</sup> Incl. el agua requerida para enfriar el agua residual.



#### **Emisiones**

#### **Accesorios**

#### **Emisiones**

Pérdida de calor\*

Ruido de funcionamiento

Latente 7128 kJ/h / 1.98 kW
Sensible 4752 kJ/h / 1.32 kW
Temperatura del agua residual máx. 80 °C

Para el dimensionamiento de un sistema de ventilación, póngase en contacto con su planificador técnico.

máx. 60 dBA

#### **ACCESORIOS**

(Para datos detallados, consulte el folleto de accesorios)

#### Kit de sobreposición

Combinaciones admisibles 6.10 sobre 6.10 6.10 sobre 10.10

En caso de combinar dos aparatos eléctricos

Selección "Kit de sobreposición para aparatos eléctricos maxx"

#### Campana de condensación ConvoVent 4\*

Conexión eléctrica

Tensión asignada

1N~ 200-240V 50/60Hz

Consumo de potencia asignado

130-260 W

Corriente asignada 1.0-1.9 A
Protección por fusible 2.5 A

Dimensiones sin embalaje

Ancho x Altura x Profundidad 877 x 240 x 1085 mm
Peso sin embalaje 66 kg

Distancia de seguridad hacia arriba\*\* 500 mm

- \* Campanas de condensación especiales disponibles para kit de sobreposición.
- \*\* En función del tipo de evacuación del aire de salida y de la estructura del techo.

### Campana de condensación ConvoVent 4+\*

Conexión eléctrica

Tensión asignada 1N~ 200-240V 50/60Hz

Consumo de potencia asignado 130-260 W
Corriente asignada 1.0-1.9 A
Protección por fusible 2.5 A

Dimensiones sin embalaje

Ancho x Altura x Profundidad 877 x 373 x 1085 mm

Peso sin embalaje 85 kg

Distancia de seguridad hacia arriba\*\* 500 mm

- \* Campanas de condensación especiales disponibles para kit de sobreposición.
- \*\* En función del tipo de evacuación del aire de salida y de la estructura del techo.

#### Obsérvese:

- Este documento se utiliza únicamente para la planificación.
- Otros datos técnicos y las instrucciones de instalación y emplazamiento deben consultarse en el manual de instalación.



<sup>\*</sup> Los valores referentes a la pérdida de calor son valores de referencia correspondientes a la norma VDI 2052.