

Magistar Combi DI Horno mixto Gas Natural 10GN2/1

ARTÍCULO # _____

MODELO # _____

NOMBRE # _____

SIS # _____

AIA # _____

**218968 (ZCOG102C3G30)**

Magistar Combi DI horno mixto SIN BOILER con control digital, 10x2/1GN, gas, programable, limpieza automática, puerta de 3 cristales

Descripción

Artículo No.

Horno mixto con interfaz digital y selección guiada.

- Función de cocción al vapor sin boiler para añadir y retener la humedad.
- Sistema de distribución de aire AirFlow para lograr el máximo rendimiento con 5 niveles de velocidad del ventilador.
- Limpieza automática HP: sistema de autolimpieza automático e integrado. 4 ciclos automáticos (corto, medio, intensivo, aclarado).
- Modos de cocción: Programas (se pueden almacenar un máximo de 100 recetas); Manual; Ciclo de cocción EcoDelta.
- Puerto USB para descargar datos HACCP, programas y ajustes.
- Conectividad para acceso en tiempo real, actualización remota de software, HACCP, gestión de recetas y energía (opcional).
- Modo de respaldo automático para evitar tiempos de inactividad.
- Puerta de triple cristal con doble línea de luces LED.
- Sonda de temperatura central con sensor único.
- Construcción íntegramente en acero inoxidable.
- Se suministra con n.1 estructura para bandejas 2/1 GN, paso de 67 mm

Características técnicas

- Sonda de temperatura de un solo sensor incluida.
- Zanussi Professional recomienda el uso de agua tratada para garantizar unos resultados de cocción óptimos y prolongar la vida útil del equipo. Compruebe las condiciones locales del agua para seleccionar el filtro de agua adecuado. Más información disponible en la página web.
- SkyClean: sistema de autolimpieza automático e integrado con 4 ciclos automáticos (corto, medio, intensivo, aclarado).
- Ciclo de convección en seco (máx. 300 ° C) ideal para cocción con baja humedad. Humectante automático (11 configuraciones) para la generación de vapor sin caldera.
- Enfriamiento rápido automático y función de precalentamiento.
- Modo de programas: se puede almacenar un máximo de 100 recetas en la memoria del horno, para recrear exactamente la misma receta en cualquier momento. Programas de cocina de 4 pasos también disponibles.
- Cocción EcoDelta: cocción con sonda de temperatura que mantiene una diferencia de temperatura preestablecida entre el núcleo de los alimentos y la cámara de cocción.
- Función de vaporización sin boiler para agregar y retener la humedad para obtener resultados de cocción consistentes y de alta calidad.
- Ventilador con 5 niveles de velocidad de 300 a 1500 RPM y rotación inversa para una uniformidad óptima. El ventilador se detiene en menos de 5 segundos cuando se abre la puerta.
- El modo de copia de seguridad con autodiagnóstico se activa automáticamente si se produce una falla para evitar tiempo de inactividad.
- Sistema de distribución de aire OptiFlow para conseguir el máximo rendimiento en uniformidad de refrigeración/calefacción y control de temperatura gracias a un diseño especial de la cámara.
- Ciclo de limpieza corto: ciclo de limpieza optimizado con una duración de solo 33 minutos, que mejora la eficacia y reduce los tiempos de inactividad.
- Con el sistema de distribución de aire Airflow se logra el máximo rendimiento en la uniformidad de cocción y el control de la temperatura, gracias a un diseño especial de la cámara de cocción que combina un ventilador de velocidad variable de alta precisión.
- 6 sensores, sonda multisensor mide la temperatura exacta del corazón del producto garantizando la seguridad alimentaria y una alta precisión (accesorio opcional).

Construcción

- Fabricado completamente en acero inoxidable AISI 304.
- Certificación de protección de agua en spray IPX 5 para facilitar la limpieza.
- Cámara interna higiénica sin costuras con todas las esquinas redondeadas para facilitar la limpieza.
- Puerta triple acristalada con 2 paneles interiores con bisagras para facilitar la limpieza y doble línea de luces LED.
- Acceso frontal al tablero de control para facilitar el servicio.

Interfaz de Usuario y Gestión de Datos

- Puerto USB para descargar datos HACCP, compartir programas de cocción y configuraciones fáciles de usar. El puerto USB también permite conectar la sonda sous-vide (accesorio opcional).

Aprobación: _____

- Interfaz digital con botones de retroiluminación LED con selección guiada.
- Conectividad para acceso remoto en tiempo real, gestión HACCP sencilla, aumento del tiempo de actividad de los equipos, seguimiento del consumo y gestión de la energía (requiere un accesorio opcional).

Sostenibilidad

- Diseño centrado en las personas con certificación de 4 estrellas por ergonomía y facilidad de uso.
- Los detergentes C22 y C25 están formulados sin fosfatos ni fósforo (el C25 tampoco contiene ácido maleico), por lo que son seguros tanto para el medio ambiente como para la salud humana.
- El embalaje exterior de cartón está fabricado con un 70% de materiales reciclados y papel con certificación FSC*, impreso con tinta ecológica a base de agua para apoyar la sostenibilidad y la responsabilidad medioambiental.

(*Forest Stewardship Council es la organización líder mundial en gestión forestal sostenible).

- La puerta de triple cristal minimiza la pérdida de energía.

*Aprox. -10% de consumo de energía en funcionamiento sin carga por convección, según prueba conforme a la norma ASTM F2861-20.

- Ahorra energía, agua, detergente y abrillantador con las funciones ecológicas.
- <p>La función Cooking Optimizer organiza la secuencia de cocción de los ciclos seleccionados, optimizando el trabajo en la cocina desde el punto de vista del tiempo y la eficiencia energética.</p>

accesorios opcionales

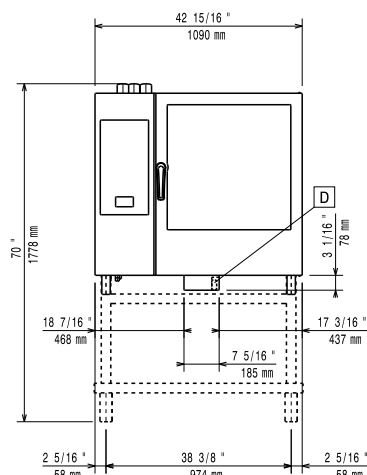
- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Tratador de agua con cartucho y medidor de flujo (alto uso de vapor) | PNC 920003 | ☐ |
| • Filtro de agua con cartucho y caudalímetro para uso medio de vapor | PNC 920005 | ☐ |
| • Kit de ruedas para 6 & 10 GN 1/1 & 2/1 (No aptas para bases desmontables) | PNC 922003 | ☐ |
| • Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1 | PNC 922017 | ☐ |
| • Rejillas doble para pollo entero (8 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1 | PNC 922036 | ☐ |
| • Rejilla para horno en acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1 | PNC 922062 | ☐ |
| • Rejilla de acero inoxidable AISI 304 para Horno - GN 2/1 | PNC 922076 | ☐ |
| • Unidad de pulverización lateral externa (debe montarse en el exterior e incluye soporte para montar en el horno) | PNC 922171 | ☐ |
| • Par de Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN 2/1 | PNC 922175 | ☐ |
| • Bandeja para hornear para 5 baguettes en aluminio perforado con revestimiento de silicona, 400x600x38mm | PNC 922189 | ☐ |
| • Bandeja para hornear con 4 esquinas en aluminio perforado, 400x600x20mm | PNC 922190 | ☐ |
| • Bandeja para hornear con 4 esquinas en aluminio, 400x600x20mm | PNC 922191 | ☐ |
| • Dos cestos de fritura para Hornos | PNC 922239 | ☐ |
| • Rejilla de panadería / pastelería de acero inoxidable AISI 304 400x600mm | PNC 922264 | ☐ |
| • Kit de apertura de puertas de doble paso | PNC 922265 | ☐ |
| • Rejilla para pollo entero (8 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1 | PNC 922266 | ☐ |

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Soporte+6 Espetones cortos-LW+CW Hornos Lengthwise y Crosswise | PNC 922325 | ☐ |
| • Soporte P/Brochetas y Espetones | PNC 922326 | ☐ |
| • 6 Espetones cortos | PNC 922328 | ☐ |
| • Ganchos Multiusos | PNC 922348 | ☐ |
| • 4 Patas ajustables para 6&10GN - 2 " 100-130MM | PNC 922351 | ☐ |
| • Bandeja de recolectora de grasa, GN 2/1, H = 60 mm. | PNC 922357 | ☐ |
| • Rejilla para pato entero (8 por rejilla - 1,8 kg cada una), GN 1/1 | PNC 922362 | ☐ |
| • Manta térmica para horno y abatidor/ congelador 10 gn 2/1 | PNC 922366 | ☐ |
| • Soporte de bandeja para 6 10 GN 2/1 - base para horno desmontable | PNC 922384 | ☐ |
| • Soporte de recipiente de detergente montado en la pared | PNC 922386 | ☐ |
| • SONDA USB DE SENSOR ÚNICO | PNC 922390 | ☐ |
| • Módulo IoT para hornos Magistar y abatidores/ congeladores Rapido | PNC 922421 | ☐ |
| • Router de conectividad (WiFi y LAN) | PNC 922435 | ☐ |
| • Optimizador de vapor | PNC 922440 | ☐ |
| • Kit recogida de grasa para base de armario de horno GN 1/1-2/1 (carro con 2 depósitos, dispositivo apertura/cierre para desagüe) | PNC 922450 | ☐ |
| • Kit recogida de grasa para base abierta de horno GN 1/1-2/1 (carro con 2 depósitos, dispositivo apertura/cierre para desagüe) | PNC 922451 | ☐ |
| • Kit recogida de grasa para hornos GN 1/1-2/1 (2 depósitos de plástico, válvula de conexión con tubo para desagüe) | PNC 922452 | ☐ |
| • Estructura móvil para 10 x GN 2/1 (paso 65 mm) | PNC 922603 | ☐ |
| • Estructura móvil para 8xGN 2/1, paso 80 mm | PNC 922604 | ☐ |
| • Sistema Desliz.con asa- Hornos 10x2/1 GN | PNC 922605 | ☐ |
| • Estructura de bandejas de pastelería con ruedas, para hornos 20 2/1 GN, paso 80mm. Apta para bandejas de pastelería 600x400 | PNC 922609 | ☐ |
| • Base abierta con soporte de bandeja para hornos 6 y 10 GN 2/1 | PNC 922613 | ☐ |
| • Base de armario con soporte de bandeja para hornos 6 y 10 gn 2/1 | PNC 922616 | ☐ |
| • Kit de conexión externo para detergente y abrillantador. | PNC 922618 | ☐ |
| • Kit de apilado para horno 6 GN 2/1 gas sobre horno 10 GN 2/1 GAS | PNC 922625 | ☐ |
| • Carro para estructura deslizante para horno y Abatidor/ Congelador de 6 y 10 GN 2/1 | PNC 922627 | ☐ |
| • Carro para estructura móvil para hornos de 6 GN 2/1 sobre 6 o 10 GN 2/1 | PNC 922631 | ☐ |
| • Kit de drenaje de acero inoxidable para horno de 6 y 10 GN, diámetro = 50 mm | PNC 922636 | ☐ |
| • Kit de drenaje de plástico para horno de 6 y 10 GN, diámetro = 50 mm | PNC 922637 | ☐ |
| • Estructura banquetes 51 platos (paso 75 mm) para Horno y Abatidor/ Congelador 10xGN 2/1 | PNC 922650 | ☐ |
| • Bandeja de deshidratación - GN 1/1 H=20MM | PNC 922651 | ☐ |
| • Bandeja de deshidratación - GN 1/1 1 PISO | PNC 922652 | ☐ |
| • Base abierta para hornos 6 & 10 GN 2/1 - DESMONTABLE | PNC 922654 | ☐ |

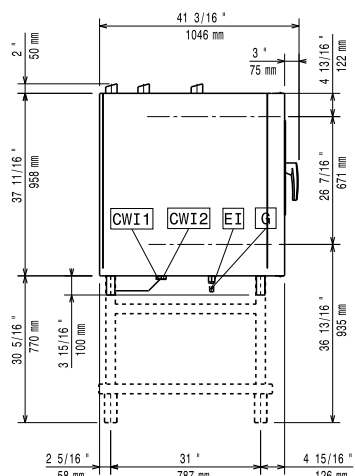
- Protector térmico para 10 GN 2/1 Horno PNC 922664 ☐
- Protector térmico para hornos apilados 6GN 2/1 SOBRE 10 GN 2/1 PNC 922667 ☐
- Kit para convertir de gas natural a GLP PNC 922670 ☐
- Kit para convertir de GLP a GAS natural PNC 922671 ☐
- Condensador de vapor para hornos de gas PNC 922678 ☐
- Kit para fijar el horno a la pared PNC 922687 ☐
- 4 PATAS REGULABLES PARA HORNOS 6 Y 10 GN, 100-115MM PNC 922688 ☐
- Soporte de bandeja para horno base 6 y 10 GN 2/1 PNC 922692 ☐
- Soporte de recipiente de detergente para base abierta PNC 922699 ☐
- Rejilla de parrillas PNC 922713 ☐
- Soporte de sonda para líquidos PNC 922714 ☐
- CAMPANA DE EXTRACCIÓN CON VENTILADOR PARA HORNOS DE 6 Y 10 GN 2/1 PNC 922729 ☐
- CAMPANA DE EXTRACCIÓN CON VENTILADOR PARA HORNOS APILADOS DE 6+6&10 GN 2/1 PNC 922731 ☐
- CAMPANA DE EXTRACCIÓN SIN VENTILADOR PARA HORNOS 6&10 GN 2/1 PNC 922734 ☐
- CAMPANA DE ESCAPE SIN VENTILADOR PARA HOROS APILADOS DE 6 + 6 Y 10 GN 2/1 PNC 922736 ☐
- 4 Patas de altura ajustable para hornos de 6 y 10 GN - 230-290MM PNC 922745 ☐
- Bandeja para cocción estática tradicional - H = 100MM PNC 922746 ☐
- Plancha de doble cara, ranurada y un lado liso, 400x600mm PNC 922747 ☐
- Tolla de campana para la conexión directa al sistema de ventilación centralizado, para campanas estándar (con motor de ventilador) y campanas sin ventilador PNC 922751 ☐
- CARRO PARA KIT DE RECOLECCIÓN DE GRASA PNC 922752 ☐
- Reductor de presión de entrada de agua PNC 922773 ☐
- Recipientes antiadherente GN 1/1 H=20 MM PNC 925000 ☐
- Bandeja antiadherente - GN 1/1 H=40MM PNC 925001 ☐
- Recipiente Antiadherente GN 1/1 H=60MM PNC 925002 ☐
- Plancha de doble cara, un lado marcado y un lado liso, GN 1/1 PNC 925003 ☐
- Parrilla de horno de aluminio - GN 1/1 PNC 925004 ☐
- Sartén para freír para 8 huevos, panqueques, hamburguesas - GN 1/1 PNC 925005 ☐
- Bandeja para hornear con 2 esquinas - GN 1/1 PNC 925006 ☐
- Rejilla para 28 Patatas-Horno GN 1/1 PNC 925008 ☐
- Kit de bandeja antiadherente - GN 1/1 H=20MM PNC 925012 ☐
- Kit 6 Recipientes Antiadherente, GN 1/1 H=40MM PNC 925013 ☐
- Kit de 6 bandejas antiadherentes - GN 1/1 H=60MM PNC 925014 ☐

Magistar Combi DI
Horno mixto Gas Natural
10GN2/1

Alzado

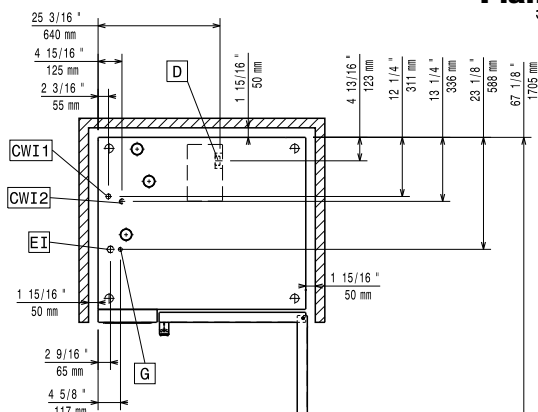


Lateral



- CWI1** = Entrada de agua fría 1 (limpieza)
CWI2 = Entrada de agua fría 2 (generador de vapor)
D = Desagüe
DO = Desbordamiento de la tubería de desagüe
- EI** = Conexión eléctrica (energía)
G = Conexión de gas

Planta



Eléctrico

Suministro de voltaje	220-240 V/1 ph/50 Hz
Potencia eléctrica max.:	1.5 kW
Potencia eléctrica por defecto:	1.5 kW

Gas

Carga térmica total:	140916 BTU (35 kW)
Potencia gas:	35 kW
Suministro de gas estándar:	Gas Natural G20
Diámetro de la conexión de gas ISO 7/1:	1/2" MNPT

Agua

Temp. máx. entrada de suministro de agua:	30 °C
Conexión de entrada de agua "CWI1-CWI2":	3/4"
Presión bar min/max.:	1-6 bar
Cloruro:	<10 ppm
Conductividad:	0 µS/cm
Desaqué "D":	50mm

Capacidad

GN:	10 (GN 2/1)
Máxima capacidad de carga:	100 kg

Info

Bisagras de la puerta	Derecho
Dimensiones externas, ancho	1090 mm
Dimensiones externas, fondo	971 mm
Dimensiones externas, alto	1058 mm
Pesp:	200 kg
Peso neto	175 kg
Peso del paquete	200 kg
Volumen del paquete	1.59 m³

Certificaciones ISO

ISO Standards:	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
-----------------------	--