

**Magistar Combi DS
Horno mixto Gas GLP 20GN2/1**

ARTÍCULO # _____

MODELO # _____

NOMBRE # _____

SIS # _____

AIA # _____

**218847 (ZCOG202B3H30)**

Magistar Combi DS horno mixto con boiler con control digital, 20x2/1GN, gas, programable, limpieza automática, puerta de 3 cristales - GLP

Descripción**Artículo No.**

Horno mixto con interfaz digital y selección guiada.

- Generador de vapor integrado con control real de la humedad basado en un sensor Lambda.
- 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 con descalcificación integrada del generador de vapor. 4 ciclos automáticos (corto, medio, intensivo, aclarado).
- Modos de cocción: Programas (se pueden almacenar un máximo de 100 recetas); Manual (ciclos de vapor, combinado y convección); Ciclo de cocción EcoDelta; Ciclo de regeneración.
- Modo de respaldo automático para evitar tiempos de inactividad.
- 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).
- 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.º carro con soporte para bandejas 2/1 GN, paso de 63 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.
- Ciclo de convección seco y caliente (25 °C - 300 °C): ideal para cocinar con poca humedad.
- Ciclo de combinación (25 °C - 300 °C): combina calor y vapor de convección para obtener un ambiente de cocción controlado por humedad, acelerando el proceso de cocción y reduciendo la pérdida de peso.
- Ciclo de vapor a baja temperatura (25 °C - 99 °C): ideal para cocción, recalentamiento y cocción delicada. Ciclo de vapor (100 °C): mariscos y verduras. Vapor de alta temperatura (101 °C - 130 °C).
- Generador de vapor incorporado para un control de humedad y temperatura altamente preciso de acuerdo con la configuración elegida.
- Control de humedad real basado en el sensor Lambda para reconocer automáticamente la cantidad y el tamaño de los alimentos para obtener resultados de calidad consistentes.
- 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.
- Programa preestablecido para la regeneración, ideal para banquetes en plato o recalentamiento en bandeja.
- 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.
- GreaseOut: kit integrado de desagüe y recogida de grasa (para utilizar el kit, el horno debe pedirse como código especial).

Aprobación:

Part of

**Electrolux
Professional
Group**
Zanussi Professionalwww.es.zanussiprofessional.com



**Magistar Combi DS
Horno mixto Gas GLP 20GN2/1**

Construcción

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

Interfaz de Usuario y Gestión de Datos

- 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).
 - Interfaz digital con botones de retroiluminación LED con selección guiada.
 - 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).

Sostenibilidad

- Diseño centrado en las personas con certificación de 4 estrellas por ergonomía y facilidad de uso.
 - Función de potencia reducida para ciclos de cocción lenta personalizados.
 - 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.
 - Producto con certificación Energy Star 2.0.

accesorios incluidos

- 1 de Carro con plataforma portabandejas PNC 922757
20 GN 2/1, paso de 63 mm

accesorios opcionales

- Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico PNC 864388
 - Tratador de agua con cartucho y medidor de flujo (alto uso de vapor) PNC 920003
 - FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA USO DE VAPOR MEDIO PNC 920005
 - 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

- | | | |
|--|------------|---|
| • Unidad de pulverización lateral externa (debe montarse en el exterior e incluye soporte para montar en el horno) | PNC 922171 | □ |
| • 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 | □ |
| • Rejilla para pollo entero (8 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1 | PNC 922266 | □ |
| • Soporte P/Brochetas y Espetones | PNC 922326 | □ |
| • 6 Espetones cortos | PNC 922328 | □ |
| • Ahumador para hornos lengthwise y crosswise - disponible bajo pedido 4 tipos de maderas para diferentes aromas | PNC 922338 | □ |
| • Ganchos Multiusos | PNC 922348 | □ |
| • 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 20 GN 2/1 | PNC 922367 | □ |
| • 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 | □ |
| • KIT ELEVADOR CON EXTENSIÓN DE ALTURA PARA CARRO DE HORNO 20GN2/1 | PNC 922447 | □ |
| • Kit de conexión externo para detergente y abrillantador. | PNC 922618 | □ |
| • Bandeja de deshidratación - GN 1/1 H=20MM | PNC 922651 | □ |
| • Bandeja de deshidratación - GN 1/1 1 PISO | PNC 922652 | □ |
| • PROTECTOR TÉRMICO PARA 20 GN 2/1 HORNO | PNC 922658 | □ |
| • 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 | □ |
| • CARRO+ESTRUCT.P/15X2/1GN (PASO 84MM) | PNC 922686 | □ |
| • Kit para fijar el horno a la pared | PNC 922687 | □ |
| • RUEDAS REGULABLES PARA HORNO 20GN | PNC 922701 | □ |
| • 4 PATAS AJUSTABLES PARA 20 GN - 2 " 150MM | PNC 922707 | □ |
| • Rejilla de parrillas | PNC 922713 | □ |
| • Soporte de sonda para líquidos | PNC 922714 | □ |
| • RAMPA DE ENTRADA DE NIVELACIÓN PARA HORNO 20 GN 2/1 | PNC 922716 | □ |
| • Bandeja para cocción estática tradicional - H = 100MM | PNC 922746 | □ |
| • Plancha de doble cara, ranurada y un lado liso, 400x600mm | PNC 922747 | □ |
| • Carro con plataforma portabandejas 20 GN 2/1, paso de 63 mm | PNC 922757 | □ |

- CARRO DE BANDEJAS 20 GN 2/1, SEPARACIÓN 80 MM, 16 BANDEJAS PNC 922758
- CARRO BANQUETES PARA 92 PLATOS DE HORNO Y ABATIDOR 20 GN 2/1, SEPARACIÓN 85MM PNC 922760
- Carro pastelería/panadería para rejillas de 400x600mm, para horno y abatidor 20 GN 2/1, separación 80 mm (16 guías) PNC 922762
- CARRO BANQUETES PARA 116 PLATOS DE HORNO Y ABATIDOR 20 GN 2/1, SEPARACIÓN 66 MM PNC 922764
- KIT DE COMPATIBILIDAD PARA CARROS AOS/EASYLINE (PRODUCIDOS HASTA 2019) CON HORNOS COMBI SKYLINE/ MAGISTAR 20GN 2/1 PNC 922770
- KIT DE COMPATIBILIDAD PARA HORNOS AOS/EASYLINE 20GN CON CARRO SKYLINE/MAGISTAR PNC 922771
- Reductor de presión de entrada de agua PNC 922773
- 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, hambuerguesas - 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

Eléctrico

<input type="checkbox"/>	Suministro de voltaje	220-240 V/1 ph/50 Hz
<input type="checkbox"/>	Potencia eléctrica max.:	2.5 kW
<input type="checkbox"/>	Potencia eléctrica por defecto:	2.5 kW

Gas

<input type="checkbox"/>	Carga térmica total:	402275 BTU (100 kW)
<input type="checkbox"/>	Potencia gas:	100 kW
<input type="checkbox"/>	Suministro de gas estándar:	LPG, G31
<input type="checkbox"/>	Diámetro de la conexión de gas ISO 7/1:	1" MNPT

Aqua

<input type="checkbox"/>	Temp. máx. entrada de suministro de agua:	30 °C
<input type="checkbox"/>	Conexión de entrada de agua "CWI1-CWI2":	3/4"
<input type="checkbox"/>	Presión bar min/max.:	1-6 bar
<input type="checkbox"/>	Cloruro:	<17 ppm
<input type="checkbox"/>	Conductividad:	>50 µS/cm
<input type="checkbox"/>	Desagüe "D":	50mm

Capacidad

<input type="checkbox"/>	GN:	20 (GN 2/1)
<input type="checkbox"/>	Máxima capacidad de carga:	200 kg

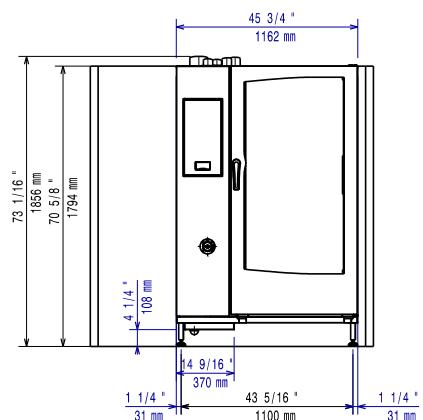
Info

<input type="checkbox"/>	Bisagras de la puerta	Derecho
<input type="checkbox"/>	Dimensiones externas, ancho	1162 mm
<input type="checkbox"/>	Dimensiones externas, fondo	1066 mm
<input type="checkbox"/>	Dimensiones externas, alto	1794 mm
<input type="checkbox"/>	Pesp:	429 kg
<input type="checkbox"/>	Peso neto	391 kg
<input type="checkbox"/>	Peso del paquete	429 kg
<input type="checkbox"/>	Volumen del paquete	2.77 m³

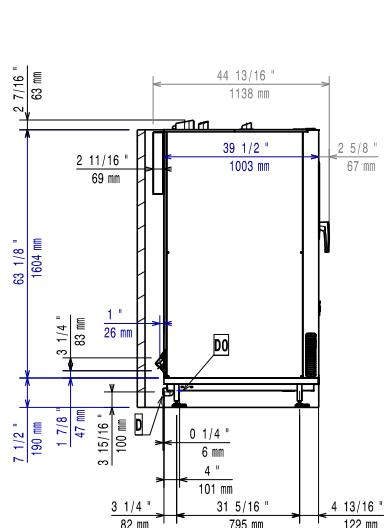
Certificaciones ISO

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

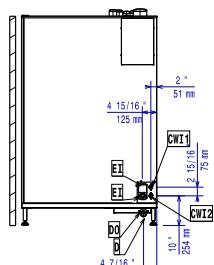




Alzado



Lateral



Distances

CWI1 = Entrada de agua fría 1
(limpieza)

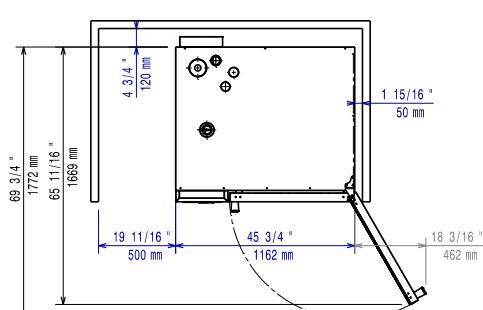
EI = Conexión eléctrica
(energía)

CWI2 = Entrada de agua fría 2
(generador de vapor)

G = Conexión de gas

D = Desagüe

DO = Desbordamiento de la
tubería de desagüe



Planta

