

ARTÍCULO #	
MODELO #	
NOMBRE #	
SIS #	
AIA #	



218869 (ZCOG101B3G30)

Magistar Combi DS horno mixto con boiler con control digital, 10x1/1GN, gas, programable, limpieza automática, puerta de 3 cristales

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.1 estante para bandejas 1/1 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.
- 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 precisi
- GreaseOut: kit integrado de desagüe y recogida de grasa (para utilizar el kit, el horno debe pedirse como código especial).

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.



Bandeja para hornear para 5 baguettes en

PNC 922189

- 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).
- 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.
- 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.
- Consume un 33% menos de agua y un 22% menos de detergente durante la limpieza, en comparación con el modelo anterior.
- Ahorra energía, agua, detergente y abrillantador con las funciones ecológicas.
- Producto con certificación Energy Star 2.0.

accesorios opcionales • Filtro de osmosis inversa para lavavajillas

de un tanque con boiler atmosférico

 FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y 	PNC 920004		con tubo para desague)
CUENTALITROS PARA HORNOS 6&10 GN 1/1 - BAJO CONSUMO DE VAPOR	0_000 .	_	 Estructura móvil para 10xGN1/1, paso 65m (std)
 FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA USO DE VAPOR MEDIO 	PNC 920005		 Estructura móvil para 8xGN1/1, paso 80mn Estructura de bandejas de pastelería con ruedas, para hornos 10 1/1 GN, paso 80mn
• Kit de ruedas para 6 & 10 GN 1/1 & 2/1 (No	PNC 922003		Apta para bandejas de pasterlería 600x400
 aptas para bases desmontables) Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN 	PNC 922017		 Base interna para estructura móvil HORNOS 6&10 GN1/1 (incluye asa)
1/1			Base abierta con soporte de bandeja para
 Rejillas doble para pollo entero (8 por rejilla 1,2 kg cada una), GN 1/1 	PNC 922036		hornos 6 y 10 GN 1/1
Rejilla para horno en acero inoxidable AISI	PNC 922062		 Base de armario con soporte de bandeja pa hornos 6 y 10 gn 1/1
304 - GN 1/1	DNO 00000C	_	Base armario caliente con humidificador, pa
 Rejilla para pollo entero (4 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/2 	PNC 922086		6&10x1/1GN, con soporte para bandejas 1/ y 600x400
 Unidad de pulverización lateral externa 	PNC 922171		Kit de conexión externo para detergente y

aluminio perforado con revestimiento de silicona, 400x600x38mm	022.00	
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	
• Bandeja de recogida de grasa, GN 1/1, H = 100 mm.	PNC 922321	
 Soporte+4 espetones largos-LW+CW Hornos Lenghtwise 	PNC 922324	
 Soporte P/Brochetas y Espetones 	PNC 922326	
 4 Espetones largos 	PNC 922327	
Bandeja recolectora de grasas 40mm	PNC 922329	
Ganchos Multiusos	PNC 922348	
 4 Patas ajustables para 6&10GN - 2 " 100-130MM 	PNC 922351	
 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 1/1 	PNC 922364	
• Soporte de bandeja para 6 10 GN 1/1 - base para horno desmontable	PNC 922382	
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 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 10xGN1/1, paso 65mm (std)	PNC 922601	
• Estructura móvil para 8xGN1/1, paso 80mm	PNC 922602	
 Estructura de bandejas de pastelería con ruedas, para hornos 10 1/1 GN, paso 80mm. Apta para bandejas de pasterlería 600x400 	PNC 922608	
Base interna para estructura móvil HORNOS 6&10 GN1/1 (incluye asa)	PNC 922610	
Base abierta con soporte de bandeja para hornos 6 y 10 GN 1/1	PNC 922612	
Base de armario con soporte de bandeja para hornos 6 y 10 gn 1/1	PNC 922614	
Base armario caliente con humidificador, para 6&10x1/1GN, con soporte para bandejas 1/1GN v 600x400	PNC 922615	







soporte para montar en el horno)

(debe montarse en el exterior e incluye







PNC 864388

abrillantador.



PNC 922618



					E	DNIO 000744	_
•	Kit de apilado para horno 6 GN 1/1 GAS sobre horno 10 GN 1/1 GAS - H = 150MM	PNC 922623	_		Estructura con bandejas fijas 8 GN 1/1, 85MM	PNC 922741	
		DNIO 000000			Estructura con bandejas fijas 8 GN 2/1, 85MM	PNC 922742	
	Carro para estructura móvil para hornos y abatidor/ congelador 6&10 GN 1/1	PNC 922626			4 Patas de altura ajustable para hornos de 6 y 10 GN - 230-290MM	PNC 922745	
•	Carro para estructura móvil para hornos de 6 GN 1/1 sobre 6 o 10 GN 1/1	PNC 922630		•	Bandeja para cocción estática tradicional - H = 100MM	PNC 922746	
•	Kit de drenaje de acero inoxidable para horno de 6 y 10 GN, diámetro = 50 mm	PNC 922636		•	Plancha de doble cara, ranurada y un lado liso, 400x600mm	PNC 922747	
•	Kit de drenaje de plástico para horno de 6 y 10 GN, diámetro = 50 mm	PNC 922637			Tolva de campana para la conexión directa al sistema de ventilación centralizado, para	PNC 922751	
•	Soporte para pared para horno 6 GN 2/1	PNC 922645			campanas estándar (con motor de ventilador) y		
	Estructura banquetes 30 platos (paso	PNC 922648			campanas sin ventilador		
	65mm) para 10xGN1/1			•	CARRO PARA KIT DE RECOLECCIÓN DE GRASA	PNC 922752	
•	Estructura para banquetes de 23 platos (paso 85mm) para horno y abatidor/	PNC 922649		•	Reductor de presión de entrada de agua	PNC 922773	
	congelador 10xGN1/1				Recipientes antiadherente GN 1/1 H=20 MM	PNC 925000	
	Bandeja de deshidratación - GN 1/1	PNC 922651			Bandeja antiadherente - GN 1/1 H=40MM	PNC 925001	
	H=20MM	1110 022001			Recipiente Antiadherente GN 1/1 H=60MM	PNC 925002	_
•	Bandeja de deshidratación - GN 1/1 1 PISO	PNC 922652			•		
	Base abierta para hornos 6 & 10 GN 1/1 -	PNC 922653			Plancha de doble cara, un lado marcado y un lado liso, GN 1/1	PNC 925003	
•	DESMONTABLE	FING 922003			Parrilla de horno de aluminio - GN 1/1	PNC 925004	
•	Juego de rejillas para panadería / pastelería	PNC 922656		•	Sartén para freír para 8 huevos, panqueques,	PNC 925005	
	para horno de 10 GN 1/1 con 8 rejillas de	0000			hambuerguesas - GN 1/1	DNO 005000	
	400x600mm y 80mm de paso				Bandeja para hornear con 2 esquias - GN 1/1	PNC 925006	
•	Protector térmico para hornos apilados	PNC 922661	_		Bandeja para 4 baguettes - GN 1/1	PNC 925007	
	6GN 1/1 SOBRE 10 GN 1/1			•	Rejilla para 28 Patatas-Horno GN 1/1	PNC 925008	
•	Protector térmico para 10 GN 1/1 Horno	PNC 922663		•	Recipiente antiadherente GN 1/2 H=20MM	PNC 925009	
•	Kit para convertir de gas natural a GLP	PNC 922670		•	Bandeja antiadherente - GN 1/2 H=40MM	PNC 925010	
•	Kit para convertir de GLP a GAS natural	PNC 922671		•	Recipiente antiadherente GN 1/2 H=60MM	PNC 925011	
•	Condensador de vapor para hornos de gas	PNC 922678			Kit de bandeja antiadherente - GN 1/1 H=20MM	PNC 925012	
	Estructura con bandejas fijas para 10 GN 1/1 y 400x600MM	PNC 922685			Kit 6 Recipientes Antiadherente, GN 1/1 H=40MM	PNC 925013	
	Kit para fijar el horno a la pared	PNC 922687		_	Kit de 6 bandejas antiadherentes - GN 1/1	PNC 925014	
	4 PATAS REGULABLES PARA HORNOS 6 Y	PNC 922688		•	H=60MM	1110 323014	_
	10 GN, 100-115MM			•	Kit de compatibilidad para la instalación en base GN 1/1	PNC 930217	
	Soporte de bandeja para horno base 6 y 10 GN 1/1	PNC 922690			Dase CIN 1/1		
•	Bandeja reforzada con ruedas, soporte más bajo para bandeja recolectora de grasa para horno de 10 GN 1/1, paso de 64 mm	PNC 922694					
•	Soporte de recipiente de detergente para base abierta	PNC 922699					
•	Guías de pastelería (400x600) para bases de hornos de 6&10 1/1GN	PNC 922702					
•	Ruedas para hornos en torre 2x6 GN1/1 & 6 GN1/1 sobre 10 GN1/1	PNC 922704					
•	Espeton para cordero o cochinillo (hasta 12 KG) para hornos GN $1/1$	PNC 922709					
•	Rejilla de parrillas	PNC 922713					
•	Soporte de sonda para líquidos	PNC 922714					
	Campana extractora con ventilador para hornos 6 y 10 GN 1/1.	PNC 922728					
•	CAMPANA DE EXTRACCIÓN CON VENTILADOR PARA HORNOS APILADOS DE 6+6&10 GN 1/1	PNC 922732					
•	Campana de extracción sin ventilador para hornos 6&10 GN 1/1	PNC 922733					
•	CAMPANA DE ESCAPE SIN VENTILADOR PARA APILAR HORNOS DE 6 + 6 Y 10 GN 1/1	PNC 922737					









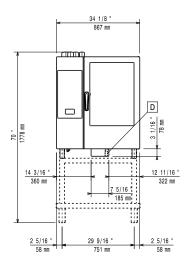




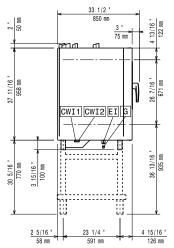
2025.11.06



Alzado



Lateral



CWI1 Entrada de agua fría 1

(limpieza)

Conexión eléctrica (energía)

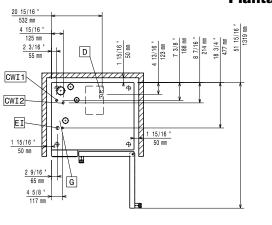
CWI2 = Entrada de agua fría 2 (generador de vapor)

= Conexión de gas

= Desagüe

= Desbordamiento de la tubería de desagüe

Planta



Eléctrico

Suministro de voltaje 220-240 V/1 ph/50 Hz

Potencia eléctrica max.: 1.1 kW Potencia eléctrica por defecto: 1.1 kW

Carga térmica total: 105679 BTU (31 kW)

Potencia gas: 31 kW

Suministro de gas estándar: Gas Natural G20

Diámetro de la conexión de gas ISO

1/2" MNPT

Agua

Temp. máx. entrada de suministro

30 °C de agua:

Conexión de entrada de agua "CWI1-CWI2":

3/4"

Presión bar min/max:: 1-6 bar Cloruro: <17 ppm Conductividad: 0 μS/cm

Desagüe "D": 50mm

Capacidad

10 (GN 1/1) Máxima capacidad de carga:

50 kg

Bisagras de la puerta Derecho Dimensiones externas, ancho 867 mm Dimensiones externas, fondo 775 mm Dimensiones externas, alto 1058 mm Pesp: 174 kg Peso neto 156 kg Peso del paquete 174 kg Volumen del paquete 1.11 m³

Certificaciones ISO

ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001;

ISO Standards:













La Empresa se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso