

ARTÍCULO #	
MODELO #	
NOMBRE #	
SIS #	
AIA#	



218789 (ZCOG202T3G30)

Magistar Combi TS horno mixto con boiler con control de pantalla táctil, 20x2/1GN, gas, 3 modos de cocción (automático, programa de recetas, manual), limpieza automática, puerta de 3 cristales

Descripción

Artículo No.

Horno mixto con interfaz de pantalla táctil completa de alta resolución, multilingüe

- 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 7 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) y funciones economizadoras para ahorrar energía, agua, detergente y abrillantador.
- Modos de cocción: Automático (9 familias de alimentos con más de 100 variantes preinstaladas); Programas (se pueden almacenar y organizar un máximo de 1000 recetas en 16 categorías diferentes); Manual (ciclos de vapor, combi y convección); Ciclos especializados (regeneración, cocción a baja temperatura, fermentación, EcoDelta, sous-vide, combi estático, pasteurización de pasta, deshidratación, control de seguridad alimentaria y control avanzado de seguridad alimentaria).
- Funciones especiales: cocción MultiTimer, optimizador de cocción para reducir los costes de funcionamiento, Make-it-Mine para personalizar la interfaz, conexión Match al abatidor Rapido, SoloMio para personalizar la página de inicio, agenda Calendario, modo de copia de seguridad automática 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).
- Sonda de temperatura central multisensor de 6 puntos
- Puerta de triple cristal con doble línea de luces LED.
- Construcción íntegramente en acero inoxidable
- Se suministra con n.1 carro con soporte para bandejas 2/1 GN, paso de 63 mm $\,$

Características técnicas

- 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.
- 6 sensores, sonda multisensor mide la temperatura del corazón del producto garantizando la seguridad alimentaria y una alta presicion
- Modo de programas: se puede almacenar un máximo de 1000 recetas en la memoria del horno, para recrear exactamente la misma receta en cualquier momento. Las recetas se pueden agrupar en 16 categorías diferentes para organizar mejor el menú. Programas de cocción de 16 pasos también disponibles.
- 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.
- Ventilador con 7 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.
- Enfriamiento rápido automático y función de precalentamiento.
- Modo automático que incluye 9 familias de alimentos (carne, pollo, pescado, verduras, pasta / arroz, huevos, panadería dulce y salada, pan, postre) con más de 100 variantes preconfiguradas. A través de la fase de detección automática, el horno optimiza el
- Cycles +: Regeneración (ideal para banquetes en plato o recalentamiento en bandeja), - Cocción a baja temperatura (para minimizar la pérdida de peso y maximizar la calidad de los alimentos), - Ciclo de pruebas, - Cocción EcoDelta, cocción con sonda de a
- 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
- Predispuesto para integración de drenaje y recolección de grasa para una operación más segura (Base especial como accesorio opcional.)





- Función MultiTimer para gestionar hasta 60 ciclos de cocción diferentes al mismo tiempo, mejorando la flexibilidad y garantizando excelentes resultados de cocción. Se pueden guardar hasta 200 programas MultiTimer.
- Limpieza automática HP: sistema de autolimpieza automático e integrado con 4 ciclos automáticos (corto, medio, intensivo, aclarado) y descalcificación integrada del generador de vapor.
- 6 sensores, sonda multisensor mide la temperatura exacta del corazón del producto garantizando la seguridad alimentaria y una alta precisión (accesorio opcional).

Construcción

- Pistola rociadora integrada con sistema de retracción automático para un rápido enjuague.
- 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.
- Boiler en AISI 316L para proteger contra la corrosión.
- 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

- Permite la personalización completa o el bloqueo de la interfaz de usuario
- Imágenes cargadas para personalización completa de los ciclos de cocción.
- Entrenamientos y guías de materiales de apoyo de fácil acceso mediante el escaneo de QR-Code con cualquier dispositivo móvil.
- 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 de pantalla táctil completa de alta resolución (traducida a más de 30 idiomas) - Panel táctil intuitivo con iconos en color.
- Visualización automática del consumo al final del ciclo.
- 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).
- Calendar funciona como una agenda en la que el usuario puede planificar el trabajo diario y recibir alertas personalizadas para cada tarea.
- SoloMio le permite al usuario agrupar las funciones favoritas en la página de inicio para un acceso inmediato.

Sostenibilidad

- Producto con certificación Energy Star 2.0.
- Función de potencia reducida para ciclos de cocción lenta personalizados.
- Zero Waste ofrece a los chefs consejos útiles para minimizar el desperdicio de alimentos.
 - Zero Waste es una biblioteca de recetas automáticas que tiene
 - dar una segunda vida a los alimentos crudos próximos a su fecha de caducidad (por ejemplo: de la leche al yogur)
 - obtener platos auténticos y sabrosos a partir de frutas y verduras demasiado maduras (normalmente no se consideran apropiadas para la venta)
 - promover él uso de alimentos típicamente desechados (por ejemplo: cáscaras de zanahoria).
- 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.
- La función Plan-y-guarda organiza la secuencia de cocción de los ciclos elegidos optimizando el trabajo en la cocina desde un punto de vista de eficiencia de tiempo y energía.
- La función Cooking Optimizer organiza la secuencia de cocción de los ciclos elegidos optimizando el trabajo en la cocina desde un punto de vista de eficiencia de tiempo y energía.
- Ahorra energía, agua, detergente y abrillantador con las funciones ecológicas.
- Sistema de autolimpieza automático e integrado con 4 ciclos automáticos (corto, medio, intensivo, aclarado) y descalcificación integrada del generador de vapor.

accesorios incluidos

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

accesorios opcionales

acception operation		
 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	
 Sonda USB para cocción al vacío 	PNC 922281	
 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	

Magistar Combi TS Horno mixto Gas Natural 20GN2/1















•	Bandeja de recolectora de grasa, GN 2/1, H = 60 mm.	PNC 922357	-	 KIT DE COMPATIBILIDAD PARA HORNOS AOS/ PNC 922771 EASYLINE 20GN CON CARRO SKYLINE/ MAGISTAR)
•	Rejilla para pato entero (8 por rejilla - 1,8	PNC 922362		 Reductor de presión de entrada de agua PNC 922773 	1
	kg cada una), GN 1/1 MANTA TÉRMICA PARA HORNO 20 GN 2/1	PNC 922367		Bandeja antiadherente - GN 1/1 H=40MM PNC 925001	
	Soporte de recipiente de detergente	PNC 922386	_	 Recipiente Antiadherente GN 1/1 H=60MM PNC 925002 	
	montado en la pared		•	Plancha de doble cara, un lado marcado y un PNC 925003 Inde line CN 1/1	ב
	SONDA USB DE SENSOR ÚNICO	PNC 922390		lado liso, GN 1/1	_
•	Módulo IoT para hornos Magistar y abatidores/congeladores Rapido	PNC 922421	_	 Parrilla de horno de aluminio - GN 1/1 Sartén para freír para 8 huevos, panqueques, PNC 925004 PNC 925005 	
	ROUTER DE CONECTIVIDAD (WiFi y LAN)	PNC 922435		hambuerguesas - GN 1/1	_
•	KIT ELEVADOR CON EXTENSIÓN DE ALTURA PARA CARRO DE HORNO	PNC 922447	_	 Bandeja para hornear con 2 esquias - GN 1/1 PNC 925006 Rejilla para 28 Patatas-Horno GN 1/1 PNC 925008 	
	20GN2/1	DNO 000040		 Kit de bandeja antiadherente - GN 1/1 H=20MM PNC 925012 	ב
	Kit de conexión externo para detergente y abrillantador.	PNC 922618	-	 Kit 6 Recipientes Antiadherente, GN 1/1 PNC 925013 H=40MM 	ב
•	Bandeja de deshidratación - GN 1/1 H=20MM	PNC 922651	- ,	 Kit de 6 bandejas antiadherentes - GN 1/1 PNC 925014 DE H=60MM 	ב
•	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 HORNOS 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			
•	KIT DE DRENAJE DE ACERO INOXIDABLE PARA HORNO DE 20 GN - DIA = 50MM	PNC 922738			
•	KIT DE DRENAJE PLÁSTICO PARA HORNO DE 20 GN - DIA = 50MM	PNC 922739			
•	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			



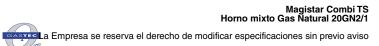














Eléctrico

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

Potencia eléctrica max.: 2.5 kW Potencia eléctrica por defecto: 2.5 kW

Gas

Carga térmica total: 402275 BTU (100 kW)

Potencia gas: 100 kW Suministro de gas estándar: Gas Natural G20

Diámetro de la conexión de gas

1" MNPT ISO 7/1:

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: >50 µS/cm Desagüe "D": 50mm

Capacidad

GN: 20 (GN 2/1) Máxima capacidad de carga: 200 kg

Info

Bisagras de la puerta Derecho Dimensiones externas, ancho 1162 mm Dimensiones externas, fondo 1066 mm Dimensiones externas, alto 1794 mm Pesp: 432 kg Peso neto 394 kg Peso del paquete 432 kg Volumen del paquete 2.77 m³

Certificaciones ISO

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









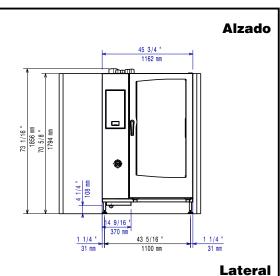


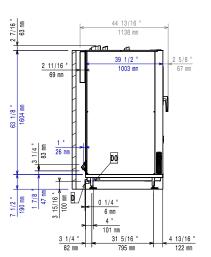




La Empresa se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso

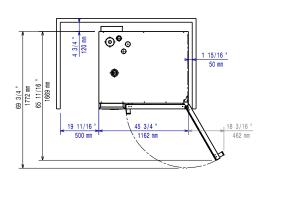




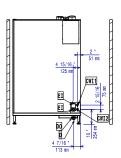


- CWI1 = Entrada de agua fría 1 (limpieza)
- Conexión eléctrica (energía)
- = Entrada de agua fría 2 (generador de vapor) CWI2
- **G** = Conexión de gas
- = Desagüe
- Desbordamiento de la tubería de desagüe D0

Planta



Distances



- Entrada de agua fría 1 (limpieza) CWI1
- Conexión eléctrica (energía)
- = Entrada de agua fría 2 (generador de vapor) CWI2
- G = Conexión de gas
- = Desagüe
- = Desbordamiento de la D0 tubería de desagüe

Magistar Combi TS Horno mixto Gas Natural 20GN2/1

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











