

ARTÍCULO #	
MODELO #	
NOMBRE #	
SIS #	
AIA #	



218855 (ZCOG202B3G30)

Magistar Combi DS horno mixto con boiler con control digital, 20x2/1GN, 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 carro con soporte para bandejas 2/1 GN, paso de 63 mm.

Características técnicas

- Sonda de temperatura de un solo sensor incluida.
- 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
- 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.
- 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.

Aprobación:





Bandeja para hornear con 4 esquinas en

aluminio perforado, 400x600x20mm • Bandeja para hornear con 4 esquinas en

Rejilla de panadería / pastelería de acero

• Rejilla para pollo entero (8 por rejilla - 1,2 kg

- disponible bajo pedido 4 tipos de maderas

Bandeja de recolectora de grasa, GN 2/1, H =

Rejilla para pato entero (8 por rejilla - 1,8 kg

MANTA TÉRMICA PARA HORNO 20 GN 2/1

• ROUTER DE CONECTIVIDAD (WiFi y LAN)

Kit de conexión externo para detergente y

• Bandeja de deshidratación - GN 1/1 H=20MM

Bandeja de deshidratación - GN 1/1 1 PISO

PROTECTOR TÉRMICO PARA 20 GN 2/1

Kit para convertir de gas natural a GLP

Kit para convertir de GLP a GAS natural

Condensador de vapor para hornos de gas

PARA CARRO DE HORNO 20GN2/1

KIT ELEVADOR CON EXTENSIÓN DE ALTURA

SONDA USB DE SENSOR ÚNICO

· Soporte de recipiente de detergente montado

Ahumador para hornos lengthwise y crosswise PNC 922338

Módulo IoT para hornos Magistar y abatidores/ PNC 922421

aluminio, 400x600x20mm

cada una), GN 1/1

6 Espetones cortos

· Ganchos Multiusos

cada una), GN 1/1

congeladores Rapido

60 mm.

en la pared

abrillantador.

HORNO

para diferentes aromas

Dos cestos de fritura para Hornos

inoxidable AISI 304 400x600mm

· Soporte P/Brochetas y Espetones

PNC 922190

PNC 922191

PNC 922239

PNC 922264

PNC 922266

PNC 922326

PNC 922328

PNC 922348

PNC 922357

PNC 922362

PNC 922367

PNC 922386

PNC 922390

PNC 922435

PNC 922447

PNC 922618

PNC 922651

PNC 922652

PNC 922658

PNC 922670

PNC 922671

PNC 922678

 \Box

 \Box

- 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 embalaie 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
- Producto con certificación Energy Star 2.0.

accesorios incluidos

accesorios incluidos			•	CARRO+ESTRUCT.P/15X2/1GN (PASO 84MM)	PNC 922686	
	PNC 922757		•	Kit para fijar el horno a la pared	PNC 922687	
20 GN 2/1, paso de 63 mm			•	RUEDAS REGULABLES PARA HORNOS 20GN	PNC 922701	
accesorios opcionales			•	4 PATAS AJUSTABLES PARA 20 GN - 2 " 150MM	PNC 922707	
 Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico 	PNC 864388		•	Rejilla de parrillas	PNC 922713	
Tratador de agua con cartucho y medidor	PNC 920003		•	Soporte de sonda para líquidos	PNC 922714	
de flujo (alto uso de vapor)		_ •	•	RAMPA DE ENTRADA DE NIVELACIÓN PARA	PNC 922716	
 FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y 	PNC 920005			HORNO 20 GN 2/1		
CAUDALIMETRO PARA USO DE VAPOR MEDIO			•	Bandeja para cocción estática tradicional - H = 100MM	PNC 922746	
 Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1 	PNC 922017		•	Plancha de doble cara, ranurada y un lado liso, 400x600mm	PNC 922747	
 Rejillas doble para pollo entero (8 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1 	PNC 922036		•	Carro con plataforma portabandejas 20 GN 2/1, paso de 63 mm	PNC 922757	
 Rejilla para horno en acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1 	PNC 922062		•	CARRO DE BANDEJAS 20 GN 2/1, SEPARACIÓN 80 MM, 16 BANDEJAS	PNC 922758	
 Unidad de pulverización lateral externa (debe montarse en el exterior e incluye soporte para montar en el horno) 	PNC 922171		•	CARRO BANQUETES PARA 92 PLATOS DE HORNO Y ABATIDOR 20 GN 2/1, SEPARACIÓN 85MM	PNC 922760	





silicona, 400x600x38mm



• Bandeja para hornear para 5 baguettes en

aluminio perforado con revestimiento de







PNC 922189





400x600	stelería/panadería para rejillas de mm, para horno y abatidor 20 GN aración 80 mm (16 guías)	PNC 92	22762
HORNO '	BANQUETES PARA 116 PLATOS DE Y ABATIDOR 20 GN 2/1, CIÓN 66 MM	PNC 92	22764
AOS/EAS 2019) CO	OMPATIBILIDAD PARA CARROS SYLINE (PRODUCIDOS HASTA DN HORNOS COMBI SKYLINE/ AR 20GN 2/1	PNC 92	22770
AOS/EAS	OMPATIBILIDAD PARA HORNOS SYLINE 20GN CON CARRO E/MAGISTAR	PNC 92	22771
 Reductor 	r de presión de entrada de agua	PNC 92	22773
 Bandeja 	antiadherente - GN 1/1 H=40MM	PNC 92	25001
 Recipien 	te Antiadherente GN 1/1 H=60MM	PNC 92	25002
	de doble cara, un lado marcado y iso, GN 1/1	PNC 92	25003
 Parrilla d 	le horno de aluminio - GN 1/1	PNC 92	25004
	ara freír para 8 huevos, ues, hambuerguesas - GN 1/1	PNC 92	25005
• Bandeja 1/1	para hornear con 2 esquias - GN	PNC 92	25006
 Rejilla pa 	ara 28 Patatas-Horno GN 1/1	PNC 92	25008

Eléctrico	
Suministro de voltaje Potencia eléctrica max.: Potencia eléctrica por defecto:	220-240 V/1 ph/50 Hz 2.5 kW 2.5 kW
Gas	
Carga térmica total: Potencia gas: Suministro de gas estándar: Diámetro de la conexión de gas ISO 7/1:	402275 BTU (100 kW) 100 kW Gas Natural G20 1" MNPT
Agua	
Temp. máx. entrada de suministro de agua: Conexión de entrada de agua "CWI1-	30 °C
CWI2": Presión bar min/max::	3/4" 1-6 har
Cloruro:	<17 ppm
Conductividad: Desagüe "D":	0 μS/cm 50mm
Capacidad	
GN: Máxima capacidad de carga:	20 (GN 2/1) 200 kg
Info	
Bisagras de la puerta Dimensiones externas, ancho Dimensiones externas, fondo Dimensiones externas, alto Pesp: Peso neto Peso del paquete Volumen del paquete	Derecho 1162 mm 1066 mm 1794 mm 429 kg 391 kg 429 kg 3.09 m ³

Certificaciones ISO

ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

ISO Standards: ISO 50001







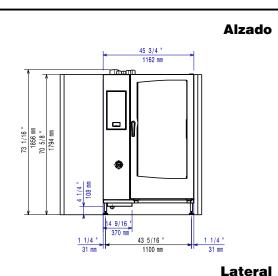


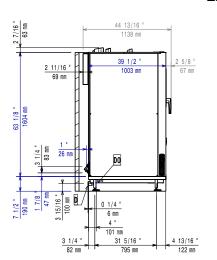






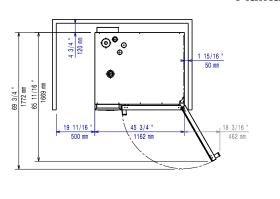




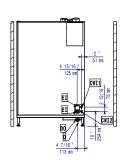


- CWI1 = Entrada de agua fría 1 (limpieza)
- Conexión eléctrica (energía)
- = Entrada de agua fría 2 (generador de vapor) CWI2
- **G** = Conexión de gas
- = Desagüe
- Desbordamiento de la tubería de desagüe D0

Planta



Distances



- Entrada de agua fría 1 (limpieza) CWI1
- Conexión eléctrica (energía)

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

Magistar Combi DS Horno mixto Gas Natural 20GN2/1

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











