

| ARTÍCULO # | |
|------------|--|
| MODELO # | |
| NOMBRE # | |
| | |
| SIS # | |
| AIA # | |



218809 (ZCOE61B3A3L)

Magistar Combi DS horno mixto con boiler con control digital, 6x1/1GN, eléctrico, programable, limpieza automática, boiler en AISI 316L, puerta de 3 cristales con bisagra a la izquierda

Descripción

Artículo No.

Horno mixto con interfaz digital y selección guiada.

- Generador de vapor integrado (en acero inoxidable 316L) 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.
- 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.
- 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Enfriamiento rápido automático y función de precalentamiento.
- El modo de copia de seguridad con autodiagnóstico se activa automáticamente si se produce una falla para evitar tiempo de inactividad.
- GreaseOut: kit integrado de desagüe y recogida de grasa (para utilizar el kit, el horno debe pedirse como código especial).
- 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.

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

• Bandeja para hornear con 4 esquinas en

Bandeja para hornear con 4 esquinas en

• Rejilla de panadería / pastelería de acero

Kit de apertura de puertas de doble paso

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

Bandeja de recogida de grasa, GN 1/1, H = 100

Soporte+4 espetones largos-LW+CW Hornos

disponible bajo pedido 4 tipos de maderas

4 Patas ajustables para 6&10GN - 2

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

Soporte de bandeja para 6 10 GN 1/1 - base

ROUTER DE CONECTIVIDAD (WiFi y LAN)

Kit recogida de grasa para base de armario de

Soporte de recipiente de detergente montado

Ahumador para hornos lengthwise y crosswise PNC 922338

Módulo IoT para hornos Magistar y abatidores/ PNC 922421

aluminio perforado, 400x600x20mm

silicona, 400x600x38mm

aluminio, 400x600x20mm

cada una), GN 1/1

Lenghtwise

4 Espetones largos

Ganchos Multiusos

100-130MM

en la pared

cada una), GN 1/1

para horno desmontable

congeladores Rapido

Optimizador de vapor

SONDA USB DE SENSOR ÚNICO

para diferentes aromas

Dos cestos de fritura para Hornos

inoxidable AISI 304 400x600mm

Soporte P/Brochetas y Espetones

aluminio perforado con revestimiento de

PNC 922189

PNC 922190

PNC 922191

PNC 922239

PNC 922264

PNC 922265

PNC 922266

PNC 922321

PNC 922324

PNC 922326

PNC 922327

PNC 922348

PNC 922351

PNC 922362

PNC 922382

PNC 922386

PNC 922390

PNC 922435

PNC 922440

PNC 922450

 \Box

 \Box

 \Box

- 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**

- 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 quiada.
- 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.
- Ahorra energía, agua, detergente y abrillantador con las funciones ecológicas.
- Producto con certificación Energy Star 2.0

| Producto con certificación Energy Star 2.0. | | | | horno GN 1/1-2/1 (carro con 2 depósitos, dispositivo apertura/cierre para desagüe) | 1110 022 100 | |
|--|---|--|--|---|--|---|
| ccesorios opcionales | | | • | | PNC 922451 | |
| Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico | PNC 864388 | | | dispositivo apertura/cierre para desagüe) | | |
| FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CUENTALITROS PARA HORNOS 6&10 GN 1/1 - BAJO CONSUMO DE VAPOR | PNC 920004 | | • | Kit recogida de grasa para hornos GN 1/1-2/1 (2 depósitos de plástico, válvula de conexión con tubo para desagüe) | PNC 922452 | |
| FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA USO DE VAPOR | PNC 920005 | | • | Kit recogida de grasa para hornos apilados 6 GN sobre 6 GN 1/1 - 2/1 + elevador | PNC 922453 | |
| MEDIO | | | • | | PNC 922600 | |
| | PNC 922003 | | | • • | DNC 000c0c | |
| , , | | | | | | |
| Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1 | PNC 922017 | | • | ruedas, para hornos 6 1/1 GN, paso 80mm (5 | PNC 922607 | |
| Rejillas doble para pollo entero (8 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1 | PNC 922036 | | | bandejas). Apta para bandejas de pasterlería 600x400 | | |
| | PNC 922062 | | • | Base interna para estructura móvil HORNOS 6&10 GN1/1 (incluye asa) | PNC 922610 | |
| Rejilla para pollo entero (4 por rejilla - 1,2 | PNC 922086 | | • | Base abierta con soporte de bandeja para hornos 6 y 10 GN 1/1 | PNC 922612 | |
| , | PNC 922171 | | • | Base de armario con soporte de bandeja para hornos 6 y 10 gn 1/1 | PNC 922614 | |
| | Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CUENTALITROS PARA HORNOS 6&10 GN 1/1 - BAJO CONSUMO DE VAPOR FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA USO DE VAPOR MEDIO Kit de ruedas para 6 & 10 GN 1/1 & 2/1 (No aptas para bases desmontables) Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1 Rejillas doble para pollo entero (8 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1 Rejilla para horno en acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1 Rejilla para pollo entero (4 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/2 Unidad de pulverización lateral externa (debe montarse en el exterior e incluye | Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CUENTALITROS PARA HORNOS 6&10 GN 1/1 - BAJO CONSUMO DE VAPOR FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA USO DE VAPOR MEDIO Kit de ruedas para 6 & 10 GN 1/1 & 2/1 (No PNC 922003 aptas para bases desmontables) Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN PNC 922017 1/1 Rejillas doble para pollo entero (8 por rejilla PNC 922036 - 1,2 kg cada una), GN 1/1 Rejilla para horno en acero inoxidable AISI PNC 922062 304 - GN 1/1 Rejilla para pollo entero (4 por rejilla - 1,2 PNC 922086 kg cada una), GN 1/2 Unidad de pulverización lateral externa (debe montarse en el exterior e incluye | Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CUENTALITROS PARA HORNOS 6&10 GN 1/1 - BAJO CONSUMO DE VAPOR FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA USO DE VAPOR MEDIO Kit de ruedas para 6 & 10 GN 1/1 & 2/1 (No PNC 920003 aptas para bases desmontables) Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN PNC 922017 1/1 Rejillas doble para pollo entero (8 por rejilla PNC 922036 - 1,2 kg cada una), GN 1/1 Rejilla para pollo entero (4 por rejilla - 1,2 pNC 922086 kg cada una), GN 1/2 Unidad de pulverización lateral externa (debe montarse en el exterior e incluye | Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CUENTALITROS PARA HORNOS 6&10 GN 1/1 - BAJO CONSUMO DE VAPOR FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA USO DE VAPOR MEDIO Kit de ruedas para 6 & 10 GN 1/1 & 2/1 (No PNC 922003 aptas para bases desmontables) Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN PNC 922017 1/1 Rejillas doble para pollo entero (8 por rejilla PNC 922062 - 1,2 kg cada una), GN 1/1 Rejilla para pollo entero (4 por rejilla - 1,2 PNC 922086 cg cada una), GN 1/2 Unidad de pulverización lateral externa (debe montarse en el exterior e incluye | CCESORIOS OPCIONAIES Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CUENTALITROS PARA HORNOS 6&10 GN 1/1 - BAJO CONSUMO DE VAPOR FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA USO DE VAPOR MEDIO Kit de ruedas para 6 & 10 GN 1/1 & 2/1 (No PNC 922003 aptas para bases desmontables) PNC 922017 Rejillas doble para pollo entero (8 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1 Rejilla para horno en acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1 Rejilla para pollo entero (4 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/2 Unidad de pulverización lateral externa (debe montarse en el exterior e incluye | Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico Filtro DE AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA HORNOS 6&10 GN 1/1- 2/1 (No PNC 920005 Mis de grasa para hornos apilados 6 GN sobre 6 GN 1/1 - 2/1 + elevador estructura móvil para 5xGN1/1, paso 65mm (std) Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN PNC 922036 - 1,2 kg cada una), GN 1/1 Rejilla para pollo entero (4 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1 Rejilla para pollo entero (4 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1 CCESTILOR OF AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA USO DE VAPOR PNC 922086 |



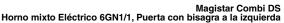














| • | Base armario caliente con humidificador, para 6&10x1/1GN, con soporte para bandejas 1/1GN y 600x400 | PNC 922615 | <u> </u> | CAMPANA ANTIOLORES+VENTIL. PARA PNC 922722 HORNOS APILADOS 6+6&10 GN 1/1 HORNO ELECTRICO |) |
|---|---|--------------------------|----------|---|---|
| • | Kit de conexión externo para detergente y abrillantador. | PNC 922618 | · • | CAMPANA DE CONDENSACIÓN CON PNC 922723 VENTILADOR PARA HORNO ELÉCTRICO 6 & 10GN 1/1 |) |
| • | Kit de apilado para horno 6 GN 1/1 sobre horno eléctrico 10 GN 1/1 GAS - H = 120MM | PNC 922620 | • | CAMPANA DE CONDENSACIÓN CON PNC 922727 VENTILADOR PARA HORNO APILADOS 6+6&10 GN 1/1 ELÉCTRICO | ב |
| • | Carro para estructura móvil para hornos y abatidor/ congelador 6&10 GN 1/1 | PNC 922626 | • | Campana extractora con ventilador para hornos PNC 922728 6 y 10 GN 1/1. |) |
| | Carro para estructura móvil para hornos 6 GN 1/1 Apilados | PNC 922628 | • | CAMPANA DE EXTRACCIÓN CON VENTILADOR PNC 922732 PARA HORNOS APILADOS DE 6+6&10 GN 1/1 |) |
| | Carro para estructura móvil para hornos de 6 GN 1/1 sobre 6 o 10 GN 1/1 | | • | Campana de extracción sin ventilador para PNC 922733 hornos 6&10 GN 1/1 |) |
| • | Estructura elevadora para instalar 2 hornos 6 GN1/1 en torre o un horno 6 GN1/1 sobre base | PNC 922632 | • | CAMPANA DE ESCAPE SIN VENTILADOR PARA PNC 922737 APILAR HORNOS DE 6 + 6 Y 10 GN 1/1 |) |
| • | Elevador para hornos en torre (2x6 GN1/1) | PNC 922635 | _ | Estructura con bandejas fijas 5 GN 1/1, 85MM PNC 922740 | |
| • | y ruedas 250mm de alto Kit de drenaje de acero inoxidable para | PNC 922636 | | 4 Patas de altura ajustable para hornos de 6 y PNC 922745 10 GN - 230-290MM |) |
| | horno de 6 y 10 GN, diámetro = 50 mm | DNO 000007 | | Bandeja para cocción estática tradicional - H = PNC 922746 100MM |) |
| | 10 GN, diámetro = 50 mm | PNC 922637 | | Plancha de doble cara, ranurada y un lado liso, PNC 922747 400x600mm |) |
| | Soporte para pared para horno 6 GN 1/1 Bandeja de deshidratación - GN 1/1 | PNC 922643 PNC 922651 | _ • | CARRO PARA KIT DE RECOLECCIÓN DE PNC 922752 | ב |
| • | H=20MM | FNO 922031 | • | GRASA | _ |
| • | Bandeja de deshidratación - GN 1/1 1 PISO | PNC 922652 | _ | Reductor de presión de entrada de agua PNC 922773 Kit de instalación de sistema de gestión de PNC 922774 | |
| • | Base abierta para hornos 6 & 10 GN 1/1 - DESMONTABLE | PNC 922653 | | picos de energía eléctrica de hornos 6 GN y 10 GN | _ |
| • | Kit de rejilla para panadería / pastelería para | PNC 922655 | _ | Extensión de tubo de condensación, 37 cm PNC 922776 | |
| | horno 6 GN 1/1 con 5 rejillas de 400x600 mm y 80 mm de paso | | | Recipientes antiadherente GN 1/1 H=20 MM PNC 925000 | |
| • | Kit de apilado para horno combi 6 GN 1/1 | PNC 922657 | | Bandeja antiadherente - GN 1/1 H=40MM PNC 925001 Recipiente Antiadherente GN 1/1 H=60MM PNC 925002 | |
| | sobre abatidor/congelador Crosswise de 15&25 kg | | • | Plancha de doble cara, un lado marcado y un PNC 925003 | |
| • | Protector térmico para hornos apilados 6GN 1/1 SOBRE 6 GN 1/1 | PNC 922660 | • | lado liso, GN 1/1 Parrilla de horno de aluminio - GN 1/1 PNC 925004 | ב |
| • | Protector térmico para hornos apilados 6GN 1/1 SOBRE 10 GN 1/1 | PNC 922661 | • | Sartén para freír para 8 huevos, panqueques, PNC 925005 hambuerguesas - GN 1/1 |) |
| • | Protector térmico para 6 GN 1/1 Horno | PNC 922662 | • | Bandeja para hornear con 2 esquias - GN 1/1 PNC 925006 |) |
| | Kit de compatibilidad para la instalación de | PNC 922679 | _ | Bandeja para 4 baguettes - GN 1/1 PNC 925007 |) |
| | horno eléctrico 6 GN 1/1 en horno eléctrico 6 GN 1/1 | | | Rejilla para 28 Patatas-Horno GN 1/1 PNC 925008 |) |
| _ | Estructura con bandejas fijas para 6 GN 1/1 | PNC 922684 | | Recipiente antiadherente GN 1/2 H=20MM PNC 925009 | |
| Ĭ | y 400x600MM | 1110 022004 | • | Bandeja antiadherente - GN 1/2 H=40MM PNC 925010 | |
| • | Kit para fijar el horno a la pared | PNC 922687 | | Recipiente antiadherente GN 1/2 H=60MM PNC 925011 | |
| • | 4 PATAS REGULABLES PARA HORNOS 6 Y 10 GN, 100-115MM | PNC 922688 | _ • | Kit de compatibilidad para la instalación en PNC 930217 base GN 1/1 | J |
| • | Soporte de bandeja para horno base 6 y 10 GN 1/1 | PNC 922690 | | | |
| • | 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 | | | |
| | Rejilla de parrillas | PNC 922713 | | | |
| | Soporte de sonda para líquidos | PNC 922714 | | | |
| • | Campana antiolores para hornos 6 y 10 GN 1/1, eléctrica | PNC 922718 | | | |









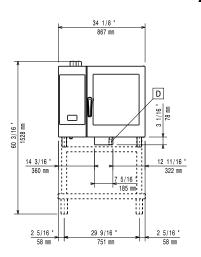




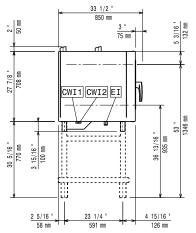




Alzado

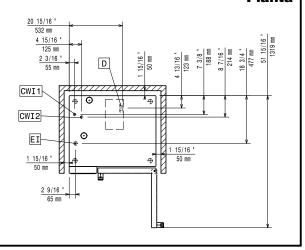


Lateral



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

Planta



Eléctrico

Suministro de voltaje 380-415 V/3N ph/50-60 Hz

Potencia eléctrica max.: 11.8 kW Potencia eléctrica por defecto: 11.1 kW

Agua

Temp. máx. entrada de suministro

30 °C

Conexión de entrada de agua "CWI1-

CWI2":

3/4"

Presión bar min/max:: 1-6 bar Cloruro: <85 ppm Conductividad: >50 µS/cm Desagüe "D": 50mm

Capacidad

GN: 6 (GN 1/1) Máxima capacidad de carga: 30 kg

Info

| Bisagras de la puerta | Izquierdo |
|-----------------------------|---------------|
| Dimensiones externas, ancho | 867 mm |
| Dimensiones externas, fondo | 775 mm |
| Dimensiones externas, alto | 808 mm |
| Pesp: | 131 kg |
| Peso neto | 114 kg |
| Peso del paquete | 131 kg |
| Volumen del paquete | $0.89 \; m^3$ |













