

Magistar Combi DS

Forno Magistar Combi DS, 10 gn 2/1, gas

ARTICOLO N° _____

MODELLO N° _____

NOME _____

SIS # _____

AIA # _____



218877 (ZCOG102B3G30)

Forno Magistar Combi DS, 10
gn 2/1, gas

Descrizione

Articolo N°

Forno combi con pannello di controllo digitale e selezione guidata.

Boiler e sonda Lambda per un controllo reale dell'umidità. Sistema per la distribuzione dell'aria AirFlow e 5 livelli di velocità della ventola per garantire le massime prestazioni.

Sistema di lavaggio HP integrato con decalcificazione automatica del boiler. 4 cicli preimpostati (breve, medio, intensivo, solo risciacquo).

Modalità di cottura: programmi (possono essere salvati fino a 100 programmi di cottura in 4 fasi); manuale (ciclo a vapore, misto e a convezione); cottura EcoDelta e rigenerazione.

Backup automatico per evitare interruzioni durante il servizio.

Porta USB per scaricare i dati HACCP, programmi e impostazioni. Connettività opzionale.

Sonda a 1 sensore per la misurazione della temperatura al cuore.

Porta a triplo vetro con doppia barra a LED di illuminazione. Costruzione in acciaio inox.

Fornito con struttura portateghe GN 2/1, passo 67 mm.

Caratteristiche e benefici

- Sonda a sensore singolo di serie.
- Zanussi Professional consiglia il trattamento dell'acqua per garantire risultati di cottura ottimali e prolungare la vita dell'attrezzatura. Verifica le condizioni dell'acqua locale per scegliere il filtro più adatto.
- Ciclo a convezione (25 °C - 300 °C): ideale per cotture a bassa umidità.
- Ciclo combinato (25 °C - 300 °C): la combinazione di calore a convezione e vapore permette di ottenere un ambiente di cottura con umidità controllata, accelerando il processo di cottura e riducendo le perdite di peso.
- Ciclo vapore a bassa temperatura (25 °C - 99 °C): ideale per sottovuoto, rigenerazione e cotture delicate. Ciclo vapore (100 °C): per frutti di mare e verdure. Vapore ad alta temperatura (101 °C - 130 °C).
- Boiler incorporato per un controllo preciso di umidità e temperatura in base alle impostazioni scelte.
- Il sensore Lambda garantisce un controllo reale dell'umidità permettendo di riconoscere automaticamente quantità e dimensioni del cibo per risultati costanti.
- Funzione automatica di raffreddamento rapido e pre-riscaldamento.
- Modalità programmi: è possibile memorizzare un massimo di 100 programmi nella memoria del forno, per ricreare la stessa identica ricetta ogni volta. Sono disponibili anche programmi di cottura in 4 fasi.
- Cottura EcoDelta: cucinare con sonda per alimenti mantenendo la differenza di temperatura preimpostata tra il cuore del cibo e la camera di cottura.
- Programma preimpostato per la rigenerazione, ideale per banquetting al piatto o rigenerazione su teglia.
- Ventola con 5 livelli di velocità da 300 a 1500 giri/min e rotazione inversa per un'uniformità ottimale. La ventola si ferma in meno di 5 secondi quando si apre la porta.
- La modalità di backup con autodiagnostica viene attivata automaticamente in caso di guasto per evitare interruzioni.
- Sistema di distribuzione dell'aria OptiFlow per ottenere le massime prestazioni in termini di uniformità di raffreddamento/riscaldamento e controllo della temperatura grazie ad uno speciale design della camera.
- Ciclo di pulizia breve: ciclo di pulizia ottimizzato con una durata di soli 33 minuti, che migliora l'efficienza e riduce i tempi di inattività.
- Sistema intelligente di circolazione dell'aria AirFlow per ottenere le massime prestazioni in termini di uniformità e di controllo della temperatura grazie al design della camera combinato con ventola a velocità variabile di alta precisione.
- Raccoltagrassi: kit integrato di scarico e raccolta grassi (per utilizzare il kit è necessario ordinare il forno con codice speciale).

Costruzione

- Interamente in acciaio inox AISI 304.
- Protezione all'acqua IPX5 per una facile pulizia.
- Camera interna senza giunture, angoli arrotondati per una massima igiene e una facile pulizia.
- Boiler in AISI 316L per la protezione dalla corrosione.
- Porta triplo vetro termoresistente con doppia linea di luci a LED. Vetri interni apribili per una facile pulizia.
- Accesso frontale alla scheda di controllo per facilitare la

Approvazione: _____

manutenzione.

Interfaccia utente & gestione dati

- Porta USB per scaricare i dati HACCP, condividere i programmi di cottura e le configurazioni. La porta USB permette anche l'inserimento della sonda sottovuoto, disponibile come accessorio opzionale.
- Interfaccia digitale con pulsanti retroilluminati a LED con selezione guidata.
- Connettività per l'accesso remoto in tempo reale, facile gestione HACCP, aumento del tempo di attività delle apparecchiature, monitoraggio dei consumi e gestione dell'energia (accessorio opzionale).

Sostenibilità

- Design incentrato sull'uomo con certificazione 4 stelle per ergonomia e usabilità.
- Funzione potenza ridotta per cicli personalizzati di cottura lenta.
- I detergenti C22 e brillantanti C25 sono formulati senza fosfati e fosforo (C25 è anche privo di acido maleico), sicuri sia per l'ambiente che per la salute.
- L'imballaggio esterno in cartone è realizzato con il 70% di materiali riciclati e carta certificata FSC*, stampato con inchiostro ecologico a base d'acqua per promuovere la sostenibilità e la responsabilità ambientale. (*Il Forest Stewardship Council è l'organizzazione leader mondiale per la corretta gestione delle foreste).
- Porta a triplo vetro che riduce al minimo la perdita di energia.* * Circa il -10% del consumo energetico in modalità inattiva in convezione, in base al test in conformità con lo standard ASTM F2861-20.
- Risparmia energia, acqua, detergente e brillantante grazie alle funzioni green.
- Prodotto certificato Energy Star 2.0.

Accessori opzionali

- | | | |
|---|------------|--------------------------|
| • Filtro esterno ad osmosi inversa per lavastoviglie con vasca singola e boiler atmosferico e per forni | PNC 864388 | ☐ |
| • Demineralizzatore con cartuccia a resina con contaltri incorporato per forni (per utilizzo intensivo) | PNC 920003 | ☐ |
| • Filtro acqua con cartuccia e contaltri per forni 6 e 10 GN 1/1, purity steam C1100 | PNC 920005 | ☐ |
| • Kit ruote per base forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 (non per base disassemblata) | PNC 922003 | ☐ |
| • Coppia di griglie GN 1/1, AISI 304 | PNC 922017 | ☐ |
| • Coppia di griglie GN 1/1 per polli (8 polli per griglia) | PNC 922036 | ☐ |
| • Griglia inox aisi 304, gn 1/1 | PNC 922062 | ☐ |
| • Griglia inox aisi 304, gn 2/1 | PNC 922076 | ☐ |
| • Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio) | PNC 922171 | ☐ |
| • Coppia di griglie GN 2/1 in AISI 304 | PNC 922175 | ☐ |
| • Teglia panificazione forata in alluminio/silicone 400x600mm, per 5 baguette | PNC 922189 | ☐ |
| • Teglia panificazione in alluminio forata con 4 bordi | PNC 922190 | ☐ |
| • Teglia panificazione in alluminio 400x600mm | PNC 922191 | ☐ |
| • 2 cesti per friggere | PNC 922239 | ☐ |
| • Griglia pasticceria 400x600 mm in AISI 304 | PNC 922264 | ☐ |
| • Nasello chiusura porta a doppio scatto | PNC 922265 | ☐ |

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Griglia GN 1/1 per 8 polli | PNC 922266 | ☐ |
| • Kit spiedo con griglia e 6 spiedini corti. Per forni GN 2/1 LW e forni CW | PNC 922325 | ☐ |
| • Telaio per spiedo idoneo ad ospitare spiedini lunghi o corti (non inclusi) - per forni GN 1/1 e 2/1 LW e CW. | PNC 922326 | ☐ |
| • 6 spiedini corti | PNC 922328 | ☐ |
| • Gancio multifunzione con 2 uncini | PNC 922348 | ☐ |
| • Kit 4 piedini flangiati per forno 6&10 gn, 100-130mm | PNC 922351 | ☐ |
| • Bacinella raccolta grassi GN 2/1, h=60 mm | PNC 922357 | ☐ |
| • Griglia GN 1/1 per anatre | PNC 922362 | ☐ |
| • Copertura termica per forno 10 GN 2/1 | PNC 922366 | ☐ |
| • Supporto teglie per base forno disassemblata, 6&10 gn 2/1 | PNC 922384 | ☐ |
| • Supporto a parete per tanica detergente | PNC 922386 | ☐ |
| • Sonda USB con sensore singolo | PNC 922390 | ☐ |
| • Scheda connettività (IoT) per forni Magistar Combi e abbattitori Rapido Chiller | PNC 922421 | ☐ |
| • ROUTER PER CONNETTIVITA' (WiFi E LAN) | PNC 922435 | ☐ |
| • - NOT TRANSLATED - | PNC 922450 | ☐ |
| • - NOT TRANSLATED - | PNC 922451 | ☐ |
| • - NOT TRANSLATED - | PNC 922452 | ☐ |
| • Struttura portateglie+ruote 10 gn 2/1 - passo 65mm | PNC 922603 | ☐ |
| • Struttura portateglie+ruote, 8 gn 2/1 - passo 80mm | PNC 922604 | ☐ |
| • Base scorrimento per struttura portateglie+maniglia 6&10 gn 2/1 | PNC 922605 | ☐ |
| • Struttura portateglie 400x600 mm + ruote, 8 posizioni, passo 80 mm, per forni 10 GN 2/1 | PNC 922609 | ☐ |
| • Base aperta con supporto teglie per forno 6&10 gn 2/1 | PNC 922613 | ☐ |
| • Base armadiata con supporto teglie per forno 6&10 gn 2/1 | PNC 922616 | ☐ |
| • Kit connessione esterna detergente e brillantante | PNC 922618 | ☐ |
| • Kit sovrapposizione forno 6 gn 2/1 su forno gas 10 gn 2/1 - h=150 mm | PNC 922625 | ☐ |
| • Carrello per struttura portateglie 6&10 gn 2/1 | PNC 922627 | ☐ |
| • Carrello per strutture portateglie scorrevoli per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1 | PNC 922631 | ☐ |
| • Kit tubi di scarico in acciaio inox per forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm | PNC 922636 | ☐ |
| • Kit tubi di scarico in plastica per forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm | PNC 922637 | ☐ |
| • Struttura banqueting 51 piatti+ruote 10 gn 2/1 - passo 75mm | PNC 922650 | ☐ |
| • Teglia antiaderente forata per ciclo disidratazione, GN 1/1, h=20 mm | PNC 922651 | ☐ |
| • Teglia antiaderente forata piatta per ciclo disidratazione, GN 1/1 | PNC 922652 | ☐ |
| • Base aperta per forno 6&10 gn 2/1, disassemblata | PNC 922654 | ☐ |
| • Scudo termico per forno 10 gn 2/1 | PNC 922664 | ☐ |
| • Scudo termico per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 10 gn 2/1 | PNC 922667 | ☐ |
| • Kit conversione da gas metano a gpl | PNC 922670 | ☐ |
| • Kit conversione da gpl a gas metano | PNC 922671 | ☐ |

Magistar Combi DS
Forno Magistar Combi DS, 10 gn 2/1, gas

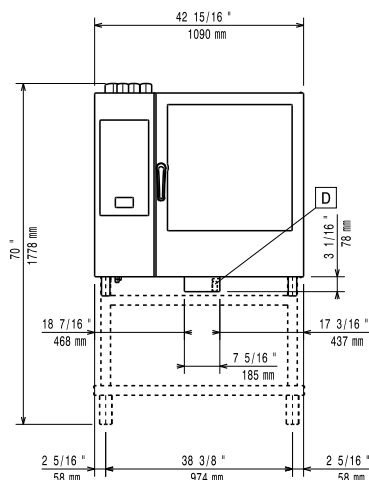
L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso

• Convogliatore fumi per forni a gas	PNC 922678	☐
• Staffe per fissaggio a parete forni	PNC 922687	☐
• Kit 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn, 100-115 mm	PNC 922688	☐
• Supporto teglie per base forno 6 e 10 gn 2/1	PNC 922692	☐
• Supporto per tanica detergente per base aperta	PNC 922699	☐
• Griglia antiaderente forata a rombi, gn 1/1	PNC 922713	☐
• Supporto sonda per liquidi	PNC 922714	☐
• Cappa con motore per forni 6&10 gn 2/1	PNC 922729	☐
• Cappa con motore per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1	PNC 922731	☐
• Cappa senza motore per forni 6&10 gn 2/1	PNC 922734	☐
• Cappa senza motore per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1	PNC 922736	☐
• Kit 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn, 230-290 mm	PNC 922745	☐
• Teglia per cotture tradizionali, h=100mm	PNC 922746	☐
• Griglia doppio uso (lato liscio e lato rigato) 400x600mm	PNC 922747	☐
• Kit per collegare direttamente la cappa al sistema di ventilazione centralizzato della cucina. Indicato per cappe standard con e senza motore	PNC 922751	☐
• Carrello per kit raccolta grassi	PNC 922752	☐
• Riduttore pressione acqua in ingresso	PNC 922773	☐
• Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=20mm	PNC 925000	☐
• Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=40mm	PNC 925001	☐
• Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=60mm	PNC 925002	☐
• Griglia speciale per forno GN 1/1 doppio uso (in alluminio e con rivestimento antiaderente per "grigliare in forno" - lato liscio, lato rigato)	PNC 925003	☐
• Griglia in alluminio GN 1/1 per forni (per grigliare carne, verdure, ecc.)	PNC 925004	☐
• Teglia con stampi per 8 uova, pancakes, hamburgers, gn 1/1	PNC 925005	☐
• Teglia piana pasticceria-panificazione, gn 1/1	PNC 925006	☐
• Griglia GN 1/1 in alluminio antiaderente, per cottura in forno di 28 patate	PNC 925008	☐
• Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=20mm	PNC 925012	☐
• Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=40mm	PNC 925013	☐
• Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=60mm	PNC 925014	☐
• Kit di compatibilit� installazione nuovo forno su base precedente gamma gn 2/1	PNC 930218	☐

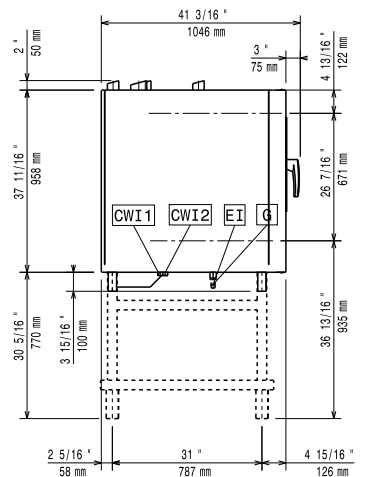
Magistar Combi DS

Forno Magistar Combi DS, 10 gn 2/1, gas

Fronte



Lato



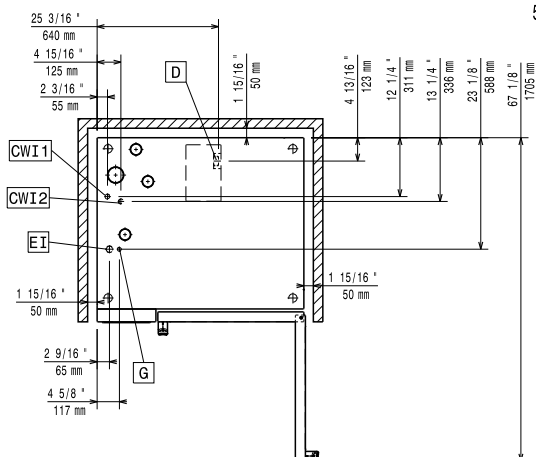
CWI1 = Attacco acqua fredda **EI** = Connessione elettrica

CWI2 = Attacco acqua fredda 2 **G** = Connessione gas

D = Scarico acqua
DO = Tubo di scarico

Alto

5



Elettrico

Tensione di alimentazione: 220-240 V/1 ph/50 Hz
 Potenza installata max: 1.5 kW
 Potenza installata, default: 1.5 kW

Gas

Carico termico totale: 160223 BTU (47 kW)
 Potenza gas: 47 kW
 Fornitura gas: Natural Gas G20
 Diametro collegamento gas ISO 7/1: 1/2" MNPT

Acqua

Temperatura massima di alimentazione dell'acqua in ingresso: 30 °C
 Attacco acqua "FCW": 3/4"
 Pressione, bar min/max: 1-6 bar
 Cloruri: <17 ppm
 Conducibilità: 0 µS/cm
 Scarico "D": 50mm

Capacità

GN: 10 (GN 2/1)
 Capacità massima di carico: 100 kg

Informazioni chiave

Cardini porte: Lato destro
 Dimensioni esterne, larghezza: 1090 mm
 Dimensioni esterne, profondità: 971 mm
 Dimensioni esterne, altezza: 1058 mm
 Dimensioni esterne, peso: 220 kg
 Peso netto: 195 kg
 Peso imballo: 220 kg
 Volume imballo: 1.59 m³

Certificati ISO

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

Magistar Combi DS
 Forno Magistar Combi DS, 10 gn 2/1, gas