

## Magistar Combi DS

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

ARTICOLO N° \_\_\_\_\_

MODELLO N° \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



218845 (ZCOG102B3H30)

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

## 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.
- 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 manutenzione.

Approvazione: \_\_\_\_\_

## 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 | <input type="checkbox"/> |
| • Demineralizzatore con cartuccia a resina con contaltri incorporato per forni (per utilizzo intensivo) | PNC 920003 | <input type="checkbox"/> |
| • Filtro acqua con cartuccia e contaltri per forni 6 e 10 GN 1/1, purity steam C1100                    | PNC 920005 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit ruote per base forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 (non per base disassemblata)                            | PNC 922003 | <input type="checkbox"/> |
| • Coppia di griglie GN 1/1, AISI 304  | PNC 922017 | <input type="checkbox"/> |
| • Coppia di griglie GN 1/1 per polli (8 polli per griglia)  | PNC 922036 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia inox aisi 304, gn 1/1   | PNC 922062 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia inox aisi 304, gn 2/1   | PNC 922076 | <input type="checkbox"/> |
| • Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio)   | PNC 922171 | <input type="checkbox"/> |
| • Coppia di griglie GN 2/1 in AISI 304  | PNC 922175 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia panificazione forata in alluminio/silicone 400x600mm, per 5 baguette                           | PNC 922189 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia panificazione in alluminio forata con 4 bordi  | PNC 922190 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia panificazione in alluminio 400x600mm   | PNC 922191 | <input type="checkbox"/> |
| • 2 cesti per friggere  | PNC 922239 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia pasticceria 400x600 mm in AISI 304  | PNC 922264 | <input type="checkbox"/> |
| • Nasello chiusura porta a doppio scatto  | PNC 922265 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia GN 1/1 per 8 polli  | PNC 922266 | <input type="checkbox"/> |

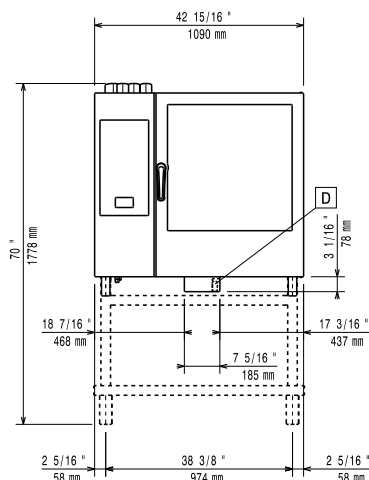
- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • Kit spiedo con griglia e 6 spiedini corti. Per forni GN 2/1 LW e forni CW   | PNC 922325 | <input type="checkbox"/> |
| • Telaio per spiedo idoneo ad ospitare spiedini lunghi o corti (non inclusi) - per forni GN 1/1 e 2/1 LW e CW.      | PNC 922326 | <input type="checkbox"/> |
| • 6 spiedini corti  | PNC 922328 | <input type="checkbox"/> |
| • Gancio multifunzione con 2 uncini   | PNC 922348 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit 4 piedini flangiati per forno 6&10 gn, 100-130mm  | PNC 922351 | <input type="checkbox"/> |
| • Bacinella raccolta grassi GN 2/1, h=60 mm   | PNC 922357 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia GN 1/1 per anatre   | PNC 922362 | <input type="checkbox"/> |
| • Copertura termica per forno 10 GN 2/1   | PNC 922366 | <input type="checkbox"/> |
| • Supporto teglie per base forno disassemblata, 6&10 gn 2/1   | PNC 922384 | <input type="checkbox"/> |
| • Supporto a parete per tanica detergente   | PNC 922386 | <input type="checkbox"/> |
| • Sonda USB con sensore singolo   | PNC 922390 | <input type="checkbox"/> |
| • Scheda connettività (IoT) per forni Magistar Combi e abbattitori Rapido Chiller                                   | PNC 922421 | <input type="checkbox"/> |
| • ROUTER PER CONNETTIVITA' (WiFi E LAN)   | PNC 922435 | <input type="checkbox"/> |
| • STEAM OPTIMIZER (ottimizzatore per cotture a vapore intensive)  | PNC 922440 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit raccolta grassi per base armadiata GN 1/1 e GN 2/1 (carrello con due bacinelle, rubinetto e scarico)          | PNC 922450 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit raccolta grassi per base aperta GN 1/1 e GN 2/1 (con due bacinelle, rubinetto e scarico)                      | PNC 922451 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit raccolta grassi per forni GN 1/1 e 2/1 (2 bacinelle in plastica, valvola di collegamento con tubo di scarico) | PNC 922452 | <input type="checkbox"/> |
| • Struttura portateglie+ruote 10 gn 2/1 - passo 65mm  | PNC 922603 | <input type="checkbox"/> |
| • Struttura portateglie+ruote, 8 gn 2/1 - passo 80mm  | PNC 922604 | <input type="checkbox"/> |
| • Base scorrimento per struttura portateglie+maniglia 6&10 gn 2/1   | PNC 922605 | <input type="checkbox"/> |
| • Struttura portateglie 400x600 mm + ruote, 8 posizioni, passo 80 mm, per forni 10 GN 2/1                           | PNC 922609 | <input type="checkbox"/> |
| • Base aperta con supporto teglie per forno 6&10 gn 2/1   | PNC 922613 | <input type="checkbox"/> |
| • Base armadiata con supporto teglie per forno 6&10 gn 2/1  | PNC 922616 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit connessione esterna detergente e brillantante   | PNC 922618 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit sovrapposizione forno 6 gn 2/1 su forno gas 10 gn 2/1 - h=150 mm  | PNC 922625 | <input type="checkbox"/> |
| • Carrello per struttura portateglie 6&10 gn 2/1  | PNC 922627 | <input type="checkbox"/> |
| • Carrello per strutture portateglie scorrevoli per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1                       | PNC 922631 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit tubi di scarico in acciaio inox per forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm                                   | PNC 922636 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit tubi di scarico in plastica per forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm                                       | PNC 922637 | <input type="checkbox"/> |
| • Struttura banqueting 51 piatti+ruote 10 gn 2/1 - passo 75mm   | PNC 922650 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia antiaderente forata per ciclo disidratazione, GN 1/1, h=20 mm  | PNC 922651 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia antiaderente forata piatta per ciclo disidratazione, GN 1/1  | PNC 922652 | <input type="checkbox"/> |
| • Base aperta per forno 6&10 gn 2/1, disassemblata  | PNC 922654 | <input type="checkbox"/> |

• Scudo termico per forno 10 gn 2/1	PNC 922664	<input type="checkbox"/>
• Scudo termico per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 10 gn 2/1	PNC 922667	<input type="checkbox"/>
• Kit conversione da gas metano a gpl	PNC 922670	<input type="checkbox"/>
• Kit conversione da gpl a gas metano	PNC 922671	<input type="checkbox"/>
• Convogliatore fumi per forni a gas	PNC 922678	<input type="checkbox"/>
• Staffe per fissaggio a parete forni	PNC 922687	<input type="checkbox"/>
• Kit 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn, 100-115 mm	PNC 922688	<input type="checkbox"/>
• Supporto teglie per base forno 6 e 10 gn 2/1	PNC 922692	<input type="checkbox"/>
• Supporto per tanica detergente per base aperta	PNC 922699	<input type="checkbox"/>
• Griglia antiaderente forata a rombi, gn 1/1	PNC 922713	<input type="checkbox"/>
• Supporto sonda per liquidi	PNC 922714	<input type="checkbox"/>
• Cappa con motore per forni 6&10 gn 2/1	PNC 922729	<input type="checkbox"/>
• Cappa con motore per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1	PNC 922731	<input type="checkbox"/>
• Cappa senza motore per forni 6&10 gn 2/1	PNC 922734	<input type="checkbox"/>
• Cappa senza motore per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1	PNC 922736	<input type="checkbox"/>
• Kit 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn, 230-290 mm	PNC 922745	<input type="checkbox"/>
• Teglia per cotture tradizionali, h=100mm	PNC 922746	<input type="checkbox"/>
• Griglia doppio uso (lato liscio e lato rigato) 400x600mm	PNC 922747	<input type="checkbox"/>
• Kit per collegare direttamente la cappa al sistema di ventilazione centralizzato della cucina. Indicato per cappe standard con e senza motore	PNC 922751	<input type="checkbox"/>
• Carrello per kit raccolta grassi	PNC 922752	<input type="checkbox"/>
• Riduttore pressione acqua in ingresso	PNC 922773	<input type="checkbox"/>
• Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=20mm	PNC 925000	<input type="checkbox"/>
• Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=40mm	PNC 925001	<input type="checkbox"/>
• Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=60mm	PNC 925002	<input type="checkbox"/>
• 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	<input type="checkbox"/>
• Griglia in alluminio GN 1/1 per forni (per grigliare carne, verdure, ecc.)	PNC 925004	<input type="checkbox"/>
• Teglia con stampi per 8 uova, pancakes, hamburgers, gn 1/1	PNC 925005	<input type="checkbox"/>
• Teglia piana pasticceria-panificazione, gn 1/1	PNC 925006	<input type="checkbox"/>
• Griglia GN 1/1 in alluminio antiaderente, per cottura in forno di 28 patate	PNC 925008	<input type="checkbox"/>
• Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=20mm	PNC 925012	<input type="checkbox"/>
• Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=40mm	PNC 925013	<input type="checkbox"/>
• Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=60mm	PNC 925014	<input type="checkbox"/>
• Kit di compatibilit� installazione nuovo forno su base precedente gamma gn 2/1	PNC 930218	<input type="checkbox"/>

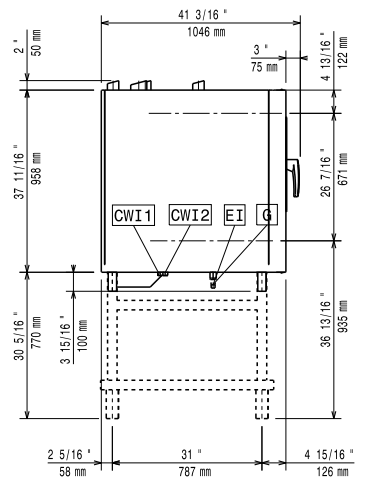
# Magistar Combi DS

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

### Fronte



### Lato



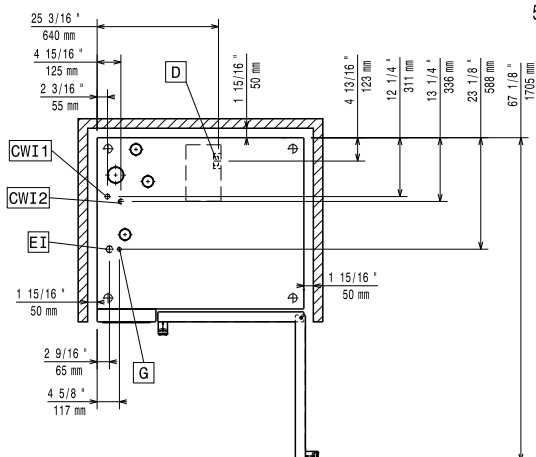
**CWI1** = Attacco acqua fredda **EI** = Connessione elettrica

**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: 189025 BTU (47 kW)  
 Potenza gas: 47 kW  
 Fornitura gas: LPG, G31  
 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: >50 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 GPL

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