

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 portateglie 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 preriscaldamento.
- 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 banqueting 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:** 



PNC 922325

• Kit spiedo con griglia e 6 spiedini corti. Per

forni GN 2/1 LW e forni CW

## 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

Accessori opzionali		
Filtro esterno ad osmosi inversa per lavastoviglie con vasca singola e boiler	PNC 864388	• Struttura portateglie+ruote, 8 gn 2/1 - pass 80mm
atmosferico e per forni  • Demineralizzatore con cartuccia a resina	PNC 920003	<ul> <li>Base scorrimento per struttura portateglie- maniglia 6&amp;10 gn 2/1</li> <li>Struttura portateglie 400x600 mm + ruote,</li> </ul>
con contalitri incorporato per forni (per utilizzo intensivo)		posizioni, passo 80 mm, per forni 10 GN 2
<ul> <li>Filtro acqua con cartuccia e contalitri per forni 6 e 10 GN 1/1, purity steam C1100</li> </ul>	PNC 920005	<ul> <li>Base aperta con supporto teglie per forno 6 gn 2/1</li> </ul>
• Kit ruote per base forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 (non per base disassemblata)	PNC 922003	<ul> <li>Base armadiata con supporto teglie per for 6&amp;10 gn 2/1</li> </ul>
• Coppia di griglie GN 1/1, AISI 304	PNC 922017	Kit connessione esterna detergente e brillantante
<ul> <li>Coppia di griglie GN 1/1 per polli (8 polli per griglia)</li> </ul>	PNC 922036	Kit sovrapposizione forno 6 gn 2/1 su forno 10 gn 2/1 - h=150 mm
• Griglia inox aisi 304, gn 1/1	PNC 922062	• Carrello per struttura portateglie 6&10 gn 2
• Griglia inox aisi 304, gn 2/1	PNC 922076	Carrello per strutture portateglie scorrevoli
<ul> <li>Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio)</li> </ul>	PNC 922171	forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1
• Coppia di griglie GN 2/1 in AISI 304	PNC 922175	• Kit tubi di scarico in acciaio inox per forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm
<ul> <li>Teglia panificazione forata in alluminio/ silicone 400x600mm, per 5 baguette</li> </ul>	PNC 922189	• Kit tubi di scarico in plastica per forno 6&1 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm
<ul> <li>Teglia panificazione in alluminio forato con 4 bordi</li> </ul>	PNC 922190	Struttura banqueting 51 piatti+ruote 10 gn passo 75mm
<ul> <li>Teglia panificazione in alluminio 400x600mm</li> </ul>	PNC 922191	<ul> <li>Teglia antiaderente forata per ciclo disidratazione, GN 1/1, h=20 mm</li> </ul>
• 2 cesti per friggere	PNC 922239	Teglia antiaderente forata piatta per ciclo
• Griglia pasticceria 400x600 mm in AISI 304	PNC 922264	disidratazione, GN 1/1
Nasello chiusura porta a doppio scatto	PNC 922265	<ul> <li>Base aperta per forno 6&amp;10 gn 2/1, disassemblata</li> </ul>
• Griglia GN 1/1 per 8 polli	PNC 922266	

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















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



Scudo termico per forno 10 gn 2/1     Scudo termico per forno 10 gn 2/1	PNC 922664	
<ul> <li>Scudo termico per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 10 gn 2/1</li> </ul>	PNC 922667	
<ul> <li>Kit conversione da gas metano a gpl</li> </ul>	PNC 922670	
<ul> <li>Kit conversione da gpl a gas metano</li> </ul>	PNC 922671	
<ul> <li>Convogliatore fumi per forni a gas</li> </ul>	PNC 922678	
<ul> <li>Staffe per fissaggio a parete forni</li> </ul>	PNC 922687	
<ul> <li>Kit 4 piedini regolabili per forno 6&amp;10 gn, 100-115 mm</li> </ul>	PNC 922688	
• Supporto teglie per base forno 6 e 10 gn 2/1	PNC 922692	
<ul> <li>Supporto per tanica detergente per base aperta</li> </ul>	PNC 922699	
• Griglia antiaderente forata a rombi, gn 1/1	PNC 922713	
<ul> <li>Supporto sonda per liquidi</li> </ul>	PNC 922714	
<ul> <li>Cappa con motore per forni 6&amp;10 gn 2/1</li> </ul>	PNC 922729	
<ul> <li>Cappa con motore per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&amp;10 gn 2/1</li> </ul>	PNC 922731	
<ul> <li>Cappa senza motore per forni 6&amp;10 gn 2/1</li> </ul>	PNC 922734	
• Cappa senza motore per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1	PNC 922736	
<ul> <li>Kit 4 piedini regolabili per forno 6&amp;10 gn, 230-290 mm</li> </ul>	PNC 922745	
<ul> <li>Teglia per cotture tradizionali, h=100mm</li> </ul>	PNC 922746	
• Griglia doppio uso (lato liscio e lato rigato) 400x600mm	PNC 922747	
<ul> <li>Kit per collegare direttamente la cappa al sistema di ventilazione centralizzato della cucina. Indicato per cappe standard con e senza motore</li> </ul>	PNC 922751	
Carrello per kit raccolta grassi	PNC 922752	
<ul> <li>Riduttore pressione acqua in ingresso</li> </ul>	PNC 922773	
<ul> <li>Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1,</li> </ul>	PNC 925000	
H=20mm		
<ul> <li>Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=40mm</li> </ul>	PNC 925001	
<ul> <li>Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=60mm</li> </ul>	PNC 925002	
<ul> <li>Griglia speciale per forno GN 1/1 doppio uso (in alluminio e con rivestimento antiaderente per "grigliare in forno" - lato liscio, lato rigato)</li> </ul>	PNC 925003	
<ul> <li>Griglia in alluminio GN 1/1 per forni (per grigliare carne, verdure, ecc.)</li> </ul>	PNC 925004	
<ul> <li>Teglia con stampi per 8 uova, pancakes, hamburgers, gn 1/1</li> </ul>	PNC 925005	
<ul> <li>Teglia piana pasticceria-panificazione, gn 1/1</li> </ul>	PNC 925006	
• Griglia GN 1/1 in alluminio antiaderente, per cottura in forno di 28 patate	PNC 925008	
<ul> <li>Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=20mm</li> </ul>	PNC 925012	
• Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=40mm	PNC 925013	
<ul> <li>Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=60mm</li> </ul>	PNC 925014	
<ul> <li>Kit di compatibilita' installazione nuovo forno su base precedente gamma gn 2/1</li> </ul>	PNC 930218	









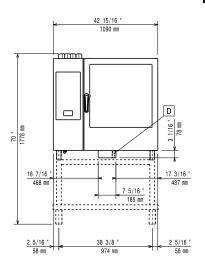




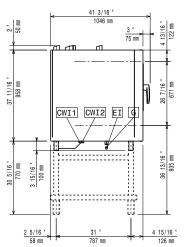




## **Fronte**



Lato



CWI1 = Attacco acqua fredda

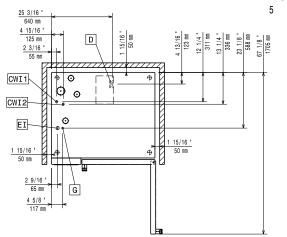
Connessione elettrica EI =

CWI2 = Attacco acqua fredda 2

G = Connessione gas

Scarico acqua DO Tubo di scarico

## Alto



## **Elettrico**

Tensione di alimentazione: 220-240 V/1 ph/50 Hz

Potenza installata max: 1.5 kW Potenza installata, default: 1.5 kW

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

30 °C ingresso: Attacco acqua "FCW" 3/4" Pressione, bar min/max: 1-6 bar Cloruri: <17 ppm Conducibilità:  $>50 \mu S/cm$ 

Scarico "D": 50mm

## Capacità

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 m<sup>3</sup>

#### **Certificati ISO**

ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001;

ISO Standards: ISO 50001















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

2025.11.25