

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA #	



218869 (ZCOG101B3G30)

Forno Magistar Combi DS, 10 gn 1/1, 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 portateglie GN 1/1, 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.



PNC 922266

• Griglia GN 1/1 per 8 polli

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
- Utilizza il 33% di acqua in meno e il 22% di detergente in meno durante la pulizia rispetto al modello precedente.
- 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			gn 1/1
 Demineralizzatore con cartuccia a resina con contalitri separato per forni 6 e 10 GN 1/1 (per utilizzo non intensivo - meno di 2 	PNC 920004		• Base armade 6&10 gn 1/2
ore al giorno pieno vapore)			Base arma
 Filtro acqua con cartuccia e contalitri per forni 6 e 10 GN 1/1, purity steam C1100 	PNC 920005		forno 6&10Kit conness
	PNC 922003		brillantante
 Kit ruote per base forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 (non per base disassemblata) 	FING 922003	_	Kit sovrapp
 Coppia di griglie GN 1/1, AISI 304 	PNC 922017		10 gn 1/1 -
 Coppia di griglie GN 1/1 per polli (8 polli per griglia) 	PNC 922036		 Carrello pe abbattitore
• Griglia inox aisi 304, gn 1/1	PNC 922062		Carrello pe
Griglia GN 1/2 per 4 polli	PNC 922086		forni sovra
Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio)	PNC 922171		 Kit tubi di s 6&10 gn 1/ Kit tubi di s
 Teglia panificazione forata in alluminio/ silicone 400x600mm, per 5 baguette 	PNC 922189		1/1 e gn 2/ • Supporti po
 Teglia panificazione in alluminio forato con 4 bordi 	PNC 922190		1/1 • Struttura b
 Teglia panificazione in alluminio 400x600mm 	PNC 922191		passo 65m • Struttura b
2 cesti per friggere	PNC 922239		abbattitore
• Griglia pasticceria 400x600 mm in AISI 304	PNC 922264		Teglia antia disidratazio
 Nasello chiusura porta a doppio scatto 	PNC 922265		

PNC 864388

Bacinella raccolta coperchio e rubin	grassi h 100 mm, con etto	PNC	922321	
 Kit spiedo con gri forni GN 1/1 LW 	glia e 4 spiedini lunghi. Per	PNC	922324	
 Telaio per spiedo lunghi o corti (no 2/1 LW e CW. 	idoneo ad ospitare spiedini n inclusi) - per forni GN 1/1 e	PNC	922326	
 4 spiedini lunghi 		PNC	922327	
Bacinella raccolta coperchio e rubin	grassi h 40 mm, con etto	PNC	922329	
 Gancio multifunzi 	one con 2 uncini	PNC	922348	
 Kit 4 piedini flang 100-130mm 	iati per forno 6&10 gn,	PNC	922351	
• Griglia GN 1/1 per	r anatre		922362	
 Copertura termica 	a per forno 10 GN 1/1	PNC	922364	
 Supporto teglie po 6&10 gn 1/1 	er base forno disassemblata,	PNC	922382	
 Supporto a parete 	e per tanica detergente	PNC	922386	
 Sonda USB con s 	ensore singolo	PNC	922390	
 Scheda connettivi Combi e abbattito 	ità (IoT) per forni Magistar ri Rapido Chiller	PNC	922421	
 ROUTER PER CO 	NNETTIVITA'' (WiFi E LAN)	PNC	922435	
 - NOT TRANSLAT 	ED -	PNC	922450	
 - NOT TRANSLAT 	ED -	PNC	922451	
 - NOT TRANSLAT 	ED -	PNC	922452	
 Struttura portateg 65mm 	lie+ruote 10 gn 1/1 - passo	PNC	922601	
 Struttura portateg 80mm 	lie+ruote, 8 gn 1/1 - passo	PNC	922602	
 Struttura portateg posizioni, passo 8 	lie 400x600 mm + ruote, 8 30 mm, per forni 10 GN 1/1	PNC	922608	
 Base scorrimento maniglia 6&10 gn 	per struttura portateglie+ 1/1	PNC	922610	
 Base aperta con s gn 1/1 	supporto teglie per forno 6&10	PNC	922612	
 Base armadiata co 6&10 gn 1/1 	on supporto teglie per forno	PNC	922614	
 Base armadiata ca forno 6&10 gn 1/ 	alda con supporto teglie per 1 e 400x600mm	PNC	922615	
 Kit connessione e brillantante 	sterna detergente e	PNC	922618	
 Kit sovrapposizion 10 gn 1/1 - h=150 	ne forno 6 gn 1/1 su forno gas) mm	PNC	922623	
 Carrello per strutt abbattitore 6&10 	ura portateglie per forno e gn 1/1	PNC	922626	
 Carrello per strutt forni sovrapposti 	ture portateglie scorrevoli per 6 gn 1/1 su 6&10 gn 1/1	PNC	922630	
 Kit tubi di scarico 6&10 gn 1/1 e gn 	in acciaio inox per forno 2/1 - diam.=50mm	PNC	922636	
 Kit tubi di scarico 1/1 e gn 2/1 - dia 	in plastica per forno 6&10 gn m.=50mm	PNC	922637	
 Supporti per insta 1/1 	allare a parete il forno 10 gn	PNC	922645	
 Struttura banquet passo 65mm 	ing 30 piatti+ruote 10 gn 1/1 -	PNC	922648	
 Struttura banquet abbattitore 10 gn 	ing 23 piatti+ruote per forno e 1/1 - passo 85mm	PNC	922649	
 Teglia antiaderent disidratazione, GN 		PNC	922651	















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

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



•	Teglia antiaderente forata piatta per ciclo disidratazione, GN 1/1	PNC 922652	•	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	
•	Base aperta per forno 6&10 gn 1/1, disassemblata	PNC 922653	•	Griglia in alluminio GN 1/1 per forni (per grigliare carne, verdure, ecc.)	PNC 925004	
•	Struttura portateglie fissa 400x600 mm, 8 posizioni, passo 80 mm, per forni 10 GN 1/1	PNC 922656	•	Teglia con stampi per 8 uova, pancakes, hamburgers, gn 1/1	PNC 925005	
•	** *	PNC 922661	_	Teglia piana pasticceria-panificazione, gn 1/1 Teglia GN 1/1 per baguette	PNC 925006 PNC 925007	
•	Scudo termico per forno 10 gn 1/1	PNC 922663	-	Griglia GN 1/1 in alluminio antiaderente, per	PNC 925008	
•	Kit conversione da gas metano a gpl	PNC 922670		cottura in forno di 28 patate		
•	Kit conversione da gpl a gas metano	PNC 922671	•	Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=20 mm	PNC 925009	
•	Convogliatore fumi per forni a gas	PNC 922678	_	Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=40 mm	PNC 925010	
•	Struttura portateglie fissa mista GN 1/1 e 400x600 mm, 7 posizioni, per forni 10 GN 1/1	PNC 922685	_	Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=60 mm Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=20mm	PNC 925011 PNC 925012	
•	Staffe per fissaggio a parete forni	PNC 922687	□ •	Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1,	PNC 925013	
	Kit 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn, 100-115 mm	PNC 922688	•	H=40mm Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1,	PNC 925014	
•		PNC 922690		H=60mm	DNO 000017	
•	1/1 Struttura portateglie rinforzata 10 gn1/1 - passo 64mm	PNC 922694	<u> </u>	Kit di compatibilita' installazione nuovo forno su base precedente gamma gn 1/1	PNC 930217	
•	Supporto per tanica detergente per base aperta	PNC 922699				
•	Guide per teglie pasticceria (400x600mm) per base forno 6 e 10 gn 1/1	PNC 922702				
•	Kit ruote per forni sovrapposti	PNC 922704				
•	Spiedo per agnello o maialino (fino a 12kg), gn $1/1$	PNC 922709				
•	Griglia antiaderente forata a rombi, gn 1/1	PNC 922713				
•	Supporto sonda per liquidi	PNC 922714				
•	Cappa con motore per forni 6&10 gn 1/1	PNC 922728				
	Cappa con motore per forni sovrapposti 6 gn 1/1 su 6&10 gn 1/1	PNC 922732				
	11 0	PNC 922733				
	Cappa senza motore per forni sovrapposti 6 gn 1/1 su 6&10 gn 1/1					
•	Struttura portateglie fissa 8 gn 1/1 - passo 85mm					
•	Struttura portateglie fissa 8 gn 2/1 - passo 85mm					
	230-290 mm	PNC 922745				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	PNC 922746				
	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				









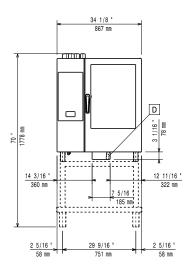




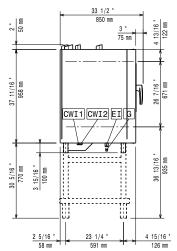




Fronte



Lato



CWI1 = Attacco acqua fredda

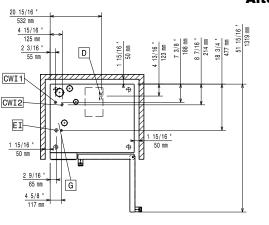
Connessione elettrica

CWI2 = Attacco acqua fredda 2

G = Connessione gas

 Scarico acqua = Tubo di scarico

Alto



Elettrico

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

Potenza installata max: 1.1 kW Potenza installata, default: 1.1 kW

Carico termico totale: 105679 BTU (31 kW)

Potenza gas: 31 kW Natural Gas G20 Fornitura gas: 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: 0 μS/cm

Scarico "D": Capacità

10 (GN 1/1) Capacità massima di carico: 50 kg

Informazioni chiave

Cardini porte: Lato destro Dimensioni esterne, larghezza: 867 mm Dimensioni esterne, profondità: 775 mm Dimensioni esterne, altezza: 1058 mm Dimensioni esterne, peso: 174 kg Peso netto: 156 kg Peso imballo: 174 kg Volume imballo: 1.11 m³

Certificati ISO

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

50mm

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

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













