

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA #	



218844 (ZCOG101B3H30)

Forno Magistar Combi DS, 10 gn 1/1, 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 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).

Approvazione:





 \Box

 \Box

 \Box

 \Box

 \Box

PNC 922190

PNC 922191

PNC 922239

PNC 922264

PNC 922265

PNC 922266

PNC 922321

PNC 922324

PNC 922326

PNC 922327

PNC 922329

PNC 922348

PNC 922351

PNC 922362

PNC 922364

PNC 922382

PNC 922386

PNC 922390

PNC 922421

PNC 922435

PNC 922452

PNC 922601

Teglia panificazione forata in alluminio/silicone PNC 922189

400x600mm, per 5 baguette

bordi

· 2 cesti per friggere

Griglia GN 1/1 per 8 polli

coperchio e rubinetto

forní GN 1/1 LW

4 spiedini lunghi

100-130mm

6&10 gn 1/1

vapore intensive)

con tubo di scarico)

coperchio e rubinetto

Griglia GN 1/1 per anatre

Teglia panificazione in alluminio forato con 4

• Teglia panificazione in alluminio 400x600mm

Griglia pasticceria 400x600 mm in AISI 304

Bacinella raccolta grassi h 100 mm, con

Kit spiedo con griglia e 4 spiedini lunghi. Per

Telaio per spiedo idoneo ad ospitare spiedini

Bacinella raccolta grassi h 40 mm. con

Copertura termica per forno 10 GN 1/1

Supporto a parete per tanica detergente

Sonda USB con sensore singolo

Combi e abbattitori Rapido Chiller

Supporto teglie per base forno disassemblata.

Scheda connettività (IoT) per forni Magistar

ROUTER PER CONNETTIVITA" (WiFi E LAN)

GN 2/1 (carrello con due bacinelle, rubinetto e

2/1 (con due bacinelle, rubinetto e scarico)

Kit raccolta grassi per forni GN 1/1 e 2/1 (2

• Struttura portateglie+ruote 10 gn 1/1 - passo

bacinelle in plastica, valvola di collegamento

STEAM OPTIMIZER (ottimizzatore per cotture a PNC 922440

Kit raccolta grassi per base armadiata GN 1/1 e PNC 922450

Kit raccolta grassi per base aperta GN 1/1 e GN PNC 922451

Gancio multifunzione con 2 uncini
Kit 4 piedini flangiati per forno 6&10 gn,

lunghi o corti (non inclusi) - per forni GN 1/1 e 2/1 LW e CW.

Nasello chiusura porta a doppio scatto

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.

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

- Utilizza il 33% di acqua in meno e il 22% di detergente in meno durante la pulizia rispetto al modello precedente.
- 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			65mm		_
Filtro esterno ad osmosi inversa per lavastoviglie con vasca singola e boiler	PNC 864388	•	Struttura portateglie+ruote, 8 gn 1/1 - passo 80mm	PNC 922602	
atmosferico e per forni • Demineralizzatore con cartuccia a resina	PNC 920004	•	Struttura portateglie 400x600 mm + ruote, 8 posizioni, passo 80 mm, per forni 10 GN 1/1	PNC 922608	
con contalitri separato per forni 6 e 10 GN 1/1 (per utilizzo non intensivo - meno di 2 ore al giorno pieno vapore)		•	Base scorrimento per struttura portateglie+ maniglia 6&10 gn 1/1	PNC 922610	
 Filtro acqua con cartuccia e contalitri per forni 6 e 10 GN 1/1, purity steam C1100 	PNC 920005	•	Base aperta con supporto teglie per forno 6&10 gn 1/1	PNC 922612	
Kit ruote per base forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 (non per base disassemblata)	PNC 922003	•	Base armadiata con supporto teglie per forno 6&10 gn 1/1	PNC 922614	
Coppia di griglie GN 1/1, AISI 304	PNC 922017	•	Base armadiata calda con supporto teglie per forno 6&10 gn 1/1 e 400x600mm	PNC 922615	
 Coppia di griglie GN 1/1 per polli (8 polli per griglia) 	PNC 922036	•	Kit connessione esterna detergente e brillantante	PNC 922618	
 Griglia inox aisi 304, gn 1/1 	PNC 922062		Kit sovrapposizione forno 6 gn 1/1 su forno gas	PNC 922623	
 Griglia GN 1/2 per 4 polli 	PNC 922086		10 gn 1/1 - h=150 mm	022020	_
Doccia laterale esterna (include i supporti	PNC 922171		-		





per il montaggio)









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



•	Carrello per struttura portateglie per forno e abbattitore 6&10 gn 1/1	PNC 922626	<u> </u>	Kit 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn, PNC 922745 230-290 mm	
•	Carrello per strutture portateglie scorrevoli per forni sovrapposti 6 gn 1/1 su 6&10 gn	PNC 922630	_	• Teglia per cotture tradizionali, h=100mm PNC 922746 • Griglia doppio uso (lato liscio e lato rigato) PNC 922747	
•	1/1 Kit tubi di scarico in acciaio inox per forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm	PNC 922636		400x600mm Kit per collegare direttamente la cappa al PNC 922751 sistema di ventilazione centralizzato della	
•	Kit tubi di scarico in plastica per forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm	PNC 922637		cucina. Indicato per cappe standard con e senza motore	
•	Supporti per installare a parete il forno 10	PNC 922645	_	Carrello per kit raccolta grassi PNC 922752 Riduttore pressione acqua in ingresso PNC 922773	
	gn 1/1	DNIO 000010		·	
•	Struttura banqueting 30 piatti+ruote 10 gn 1/1 - passo 65mm	PNC 922648		Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=20mm PNC 925000	
	·	DNC 000640		Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=40mm PNC 925001	
•	Struttura banqueting 23 piatti+ruote per forno e abbattitore 10 gn 1/1 - passo	PNC 922649		Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=60mm PNC 925002	
	85mm		•	Griglia speciale per forno GN 1/1 doppio uso PNC 925003	
•	Teglia antiaderente forata per ciclo disidratazione, GN 1/1, h=20 mm	PNC 922651		(in alluminio e con rivestimento antiaderente per "grigliare in forno" - lato liscio, lato rigato)	
•	Teglia antiaderente forata piatta per ciclo disidratazione, GN 1/1	PNC 922652	ч	Griglia in alluminio GN 1/1 per forni (per grigliare carne, verdure, ecc.)	
•	Base aperta per forno 6&10 gn 1/1, disassemblata	PNC 922653	ч	• Teglia con stampi per 8 uova, pancakes, PNC 925005 hamburgers, gn 1/1	
	Struttura portateglie fissa 400x600 mm, 8	PNC 922656	a '	Teglia piana pasticceria-panificazione, gn 1/1 PNC 925006	
·	posizioni, passo 80 mm, per forni 10 GN	110 322000	٠,	Teglia GN 1/1 per baguette PNC 925007	
	1/1		•	Griglia GN 1/1 in alluminio antiaderente, per PNC 925008	
•	Scudo termico per forni sovrapposti 6 gn	PNC 922661		cottura in forno di 28 patate	
	1/1 su 10 gn 1/1			Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=20 mm PNC 925009	
•	Scudo termico per forno 10 gn 1/1	PNC 922663		Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=40 mm PNC 925010	
•	Kit conversione da gas metano a gpl	PNC 922670		Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=60 mm PNC 925011	
•	Kit conversione da gpl a gas metano	PNC 922671		Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, PNC 925012	
•	Convogliatore fumi per forni a gas	PNC 922678		H=20mm	
	Struttura portateglie fissa mista GN 1/1 e 400x600 mm, 7 posizioni, per forni 10 GN 1/1	PNC 922685		 Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, PNC 925013 H=40mm Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, PNC 925014 	
	Staffe per fissaggio a parete forni	PNC 922687		H=60mm	_
	Kit 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn,	PNC 922688		Kit di compatibilita' installazione nuovo forno PNC 930217	
	100-115 mm		_	su base precedente gamma gn 1/1	
	Supporto teglie per base forno 6 e 10 GN 1/1	PNC 922690			
•	Struttura portateglie rinforzata 10 gn1/1 - passo 64mm	PNC 922694			
•	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			
•	Cappa senza motore per forni 6&10 gn 1/1	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	PNC 922741			
•	Struttura portateglie fissa 8 gn 2/1 - passo 85mm	PNC 922742			











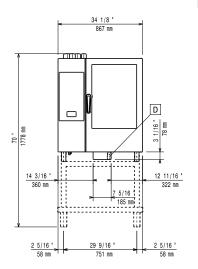




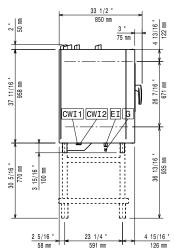
2025.11.24



Fronte



Lato



CWI1 = Attacco acqua fredda

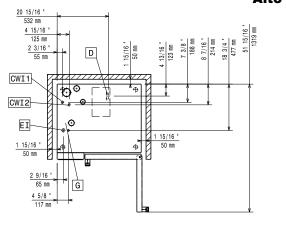
Connessione elettrica

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: 124538 BTU (31 kW)

Potenza gas: 31 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

 $>50 \mu S/cm$ Scarico "D": 50mm

Capacità

Conducibilità:

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













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