

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA #	



218836 (ZCOE101B3A31)

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

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.
- 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:



Nasello chiusura porta a doppio scatto

Griglia GN 1/1 per 8 polli

PNC 922265

PNC 922266

 \Box

manutenzione.

Interfaccia utente & gestione dati

- 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).
- Interfaccia digitale con pulsanti retroilluminati a LED con selezione quidata.
- 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.

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		
 Filtro esterno ad osmosi inversa per lavastoviglie con vasca singola e boiler atmosferico e per forni 	PNC 864388	
 Demineralizzatore con cartuccia a resina con contalitri separato per forni 6 e 10 GN 1/1 (per utilizzo non intensivo - meno di 2 ore al giorno pieno vapore) 	PNC 920004	
 Filtro acqua con cartuccia e contalitri 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 GN 1/2 per 4 polli 	PNC 922086	
 Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio) 	PNC 922171	
 Teglia panificazione forata in alluminio/ silicone 400x600mm, per 5 baguette 	PNC 922189	
 Teglia panificazione in alluminio forato 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	

9 1 1	PNC 922266	
 Bacinella raccolta grassi h 100 mm, con coperchio e rubinetto 	PNC 922321	
•	PNC 922324	
 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	
4 spiedini lunghi	PNC 922327	
 Bacinella raccolta grassi h 40 mm, con coperchio e rubinetto 	PNC 922329	
	PNC 922348	
100-130mm	PNC 922351	
·	PNC 922362	
·	PNC 922364	
6&10 gn 1/1	PNC 922382	
	PNC 922386	
	PNC 922390	
 Scheda connettività (IoT) per forni Magistar Combi e abbattitori Rapido Chiller 	PNC 922421	
	PNC 922435	
OTTIMIZZATORE DI VAPORE	PNC 922440	
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922450	
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922451	
- NOT TRANSLATED -	PNC 922452	
• Struttura portateglie+ruote 10 gn 1/1 - passo 65mm	PNC 922601	
• Struttura portateglie+ruote, 8 gn 1/1 - passo 80mm	PNC 922602	
posizioni, passo 80 mm, per forni 10 GN 1/1	PNC 922608	
maniglia 6&10 gn 1/1	PNC 922610	
 Base aperta con supporto teglie per forno 6&10 gn 1/1 		
6&10 gn 1/1	PNC 922614	
forno 6&10 gn 1/1 e 400x600mm	PNC 922615	
brillantante	PNC 922618	
elettrico 6 e 10 gn 1/1 - h=1ž0 mm	PNC 922620	
abbattitore 6&10 gn 1/1	PNC 922626	
forni sovrapposti 6 gn 1/1 su 6&10 gn 1/1	PNC 922630	
6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50 ['] mm	PNC 922636	
 Kit tubi di scarico in plastica per forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm 		
 Supporti per installare a parete il forno 10 gn 1/1 	PNC 922645	
• Struttura banqueting 30 piatti+ruote 10 gn 1/1 - passo 65mm	PNC 922648	















•	Struttura banqueting 23 piatti+ruote per forno e abbattitore 10 gn 1/1 - passo 85mm	PNC 922649	u '	sistema di ventilazione centralizzato della cucina. Indicato per cappe standard con e	PNC 922751 🔲
•	Teglia antiaderente forata per ciclo disidratazione, GN 1/1, h=20 mm	PNC 922651		senza motore Carrello per kit raccolta grassi	PNC 922752 🔲
•	Teglia antiaderente forata piatta per ciclo	PNC 922652		Riduttore pressione acqua in ingresso	PNC 922773 🗅
	disidratazione, GN 1/1 Base aperta per forno 6&10 gn 1/1,	PNC 922653		 Kit per l'installazione del sistema di gestione dei picchi di energia elettrica per forni 6 e 10 	PNC 922774 🔲
	disassemblata			GN	PNC 925000 📮
•	Struttura portateglie fissa 400x600 mm, 8 posizioni, passo 80 mm, per forni 10 GN	PNC 922656	_	•	PNC 925000 PNC 925001 D
	1/1			Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=60mm	PNC 925002
•	Scudo termico per forni sovrapposti 6 gn 1/1 su 10 gn 1/1	PNC 922661		· ·	PNC 925003
•	Scudo termico per forno 10 gn 1/1	PNC 922663		per "grigliare in forno" - lato liscio, lato rigato)	
•	Struttura portateglie fissa mista GN 1/1 e 400x600 mm, 7 posizioni, per forni 10 GN 1/1	PNC 922685		• Griglia in alluminio GN 1/1 per forni (per grigliare carne, verdure, ecc.)	PNC 925004 🗆
		DNO 000007			PNC 925005 □
	Staffe per fissaggio a parete forni	PNC 922687		hamburgers, gn 1/1	
•	Kit 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn, 100-115 mm	PNC 922688		3 1 1 7 7 9	PNC 925006 □
		DNO 000000		9 1 9	PNC 925007 □
	Supporto teglie per base forno 6 e 10 GN 1/1	PNC 922690		 Griglia GN 1/1 in alluminio antiaderente, per cottura in forno di 28 patate 	PNC 925008 🗆
•	Struttura portateglie rinforzata 10 gn1/1 - passo 64mm	PNC 922694		,	PNC 925009
•	Supporto per tanica detergente per base	PNC 922699	I	,	PNC 925010
•	aperta Guide per teglie pasticceria (400x600mm) per base forno 6 e 10 gn 1/1	PNC 922702		· ·	PNC 925012
	Kit ruote per forni sovrapposti	PNC 922704		Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1,	PNC 925013
	Spiedo per agnello o maialino (fino a 12kg),		_	H=40mm	PNC 925014 🔲
	gn 1/1	PNC 922713		H=60mm	
	Griglia antiaderente forata a rombi, gn 1/1			Kit di compatibilita' installazione nuovo forno	PNC 930217
	Supporto sonda per liquidi	PNC 922714	Ц	su base precedente gamma gn 1/1	
•	Cappa odour reduction con motore per forni elettrici 6 e 10 gn 1/1	PNC 922718			
•	Cappa odour reduction con motore per forni elettrici sovrapposti 6 gn 1/1 su 6 o 10 gn 1/1	PNC 922722			
•	Cappa a condensazione con motore per forni elettrici 6 e 10 gn 1/1	PNC 922723			
•	Cappa a condensazione con motore per forni elettrici sovrapposti 6 gn 1/1 su 6&10 gn 1/1	PNC 922727			
•	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			
•	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)	PNC 922747			
•	400x600mm	1 100 022171	J		











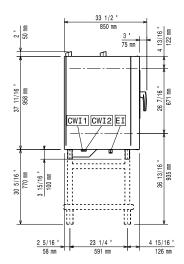




D 14 3/16 ' 12 11/16 "

Lato

Fronte

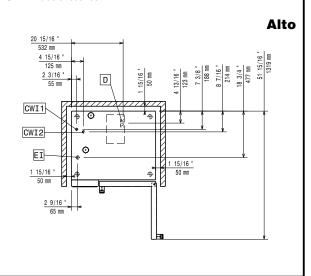


CWI1 = Attacco acqua fredda

EI = Connessione elettrica

Attacco acqua fredda 2 CWI2 =

= Scarico acqua **DO** = Tubo di scarico



Elettrico

Tensione di alimentazione: 380-415 V/3N ph/50-60 Hz

Potenza installata max: 20.3 kW Potenza installata, default: 19 kW

Acqua

Temperatura massima di alimentazione dell'acqua in

30 °C ingresso: Attacco acqua "FCW" 3/4" Pressione, bar min/max: 1-6 bar Cloruri: <85 ppm Conducibilità: $>50 \mu S/cm$ Scarico "D": 50mm

Capacità

GN: 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: 156 kg Peso netto: 138 kg Peso imballo: 156 kg Volume imballo: 1.11 m³

Certificati ISO

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

ISO 50001











