

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
-	
SIS #	
AIA #	



218837 (ZCOE102B3A31)

Forno Magistar Combi DS, 10 gn 2/1, 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 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).

**Approvazione:** 





Teglia panificazione forata in alluminio/silicone PNC 922189

400x600mm, per 5 baguette

# 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 pulĭzia.
- 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 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
- 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

<ul> <li>Filtro esterno ad osmosi inversa per lavastoviglie con vasca singola e boiler atmosferico e per forni</li> </ul>	PNC 864388	
<ul> <li>Demineralizzatore con cartuccia a resina con contalitri incorporato per forni (per utilizzo intensivo)</li> </ul>	PNC 920003	
<ul> <li>Filtro acqua con cartuccia e contalitri per forni 6 e 10 GN 1/1, purity steam C1100</li> </ul>	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	
<ul> <li>Coppia di griglie GN 1/1 per polli (8 polli per griglia)</li> </ul>	PNC 922036	
• Griglia inox aisi 304, gn 1/1	PNC 922062	
• Griglia inox aisi 304, gn 2/1	PNC 922076	
• Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio)	PNC 922171	
• Coppia di griglie GN 2/1 in AISI 304	PNC 922175	

400x000111111, per 3 baguette		
<ul> <li>Teglia panificazione in alluminio forato con 4 bordi</li> </ul>	PNC 922190	
Teglia panificazione in alluminio 400x600mm	PNC 922191	
2 cesti per friggere	PNC 922239	
Griglia pasticceria 400x600 mm in AISI 304	PNC 922264	
Nasello chiusura porta a doppio scatto	PNC 922265	
• Griglia GN 1/1 per 8 polli	PNC 922266	
Kit spiedo con griglia e 6 spiedini corti. Per	PNC 922325	
forní GN 2/1 LW e forni CW		_
<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	
<ul> <li>Gancio multifunzione con 2 uncini</li> </ul>	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	
Copertura termica per forno 10 GN 2/1	PNC 922366	
• Supporto teglie per base forno disassemblata, 6&10 gn 2/1	PNC 922384	
Supporto a parete per tanica detergente	PNC 922386	
Sonda USB con sensore singolo	PNC 922390	
Scheda connettività (IoT) per forni Magistar	PNC 922421	$\overline{\Box}$
Combi e abbattitori Rapido Chiller  • ROUTER PER CONNETTIVITA'' (WiFi E LAN)		
	PNC 922435	
OTTIMIZZATORE DI VAPORE  NOT TRANCIATER	PNC 922440	
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922450	
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922451	
• - NOT TRANSLATED -	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	
• Base aperta con supporto teglie per forno 6&10 gn 2/1	PNC 922613	
<ul> <li>Base armadiata con supporto teglie per forno 6&amp;10 gn 2/1</li> </ul>	PNC 922616	
Kit connessione esterna detergente e brillantante	PNC 922618	
<ul> <li>Kit sovrapposizione forno 6 gn 2/1 su forno elettrico 6 e 10 gn 2/1 - h=120 mm</li> </ul>	PNC 922621	
• Carrello per struttura portateglie 6&10 gn 2/1	PNC 922627	
Carrello per strutture portateglie scorrevoli per	PNC 922631	
forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1  • Kit tubi di scarico in acciaio inox per forno	PNC 922636	_
6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm		_
<ul> <li>Kit tubi di scarico in plastica per forno 6&amp;10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm</li> </ul>		
<ul> <li>Struttura banqueting 51 piatti+ruote 10 gn 2/1 - passo 75mm</li> </ul>	PNC 922650	
<ul> <li>Teglia antiaderente forata per ciclo disidratazione, GN 1/1, h=20 mm</li> </ul>	PNC 922651	















•	Teglia antiaderente forata piatta per ciclo disidratazione, GN 1/1	PNC 922652	<ul> <li>Griglia cottura</li> </ul>	GN 1/1 in allı ı in forno di 2	uminio antiade 18 patate	erente, per	PNC 925008	
•	Base aperta per forno 6&10 gn 2/1, disassemblata	PNC 922654	<ul> <li>Kit 6 te H=20m</li> </ul>		enti U-PAN GN	I 1/1,	PNC 925012	
•	Scudo termico per forno 10 gn 2/1	PNC 922664			enti U-PAN GN	l 1/1,	PNC 925013	
•	Scudo termico per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 10 gn 2/1	PNC 922667		glie antiadere	enti U-PAN GN	I 1/1,	PNC 925014	
•	Staffe per fissaggio a parete forni	PNC 922687	H=60m			,	DNO 000010	_
	Kit 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn, 100-115 mm	PNC 922688	Kit di d     su bas	e precedente	installazione r gamma gn 2/	luovo forno 1	PNC 930218	
•	Supporto teglie per base forno 6 e 10 gn 2/1	PNC 922692						
•	Supporto per tanica detergente per base aperta	PNC 922699						
•	Griglia antiaderente forata a rombi, gn 1/1	PNC 922713						
•	Supporto sonda per liquidi	PNC 922714						
	Cappa odour reduction con motore per forni elettrici 6 e 10 gn 2/1	PNC 922719						
•	Cappa odour reduction con motore per forni elettrici sovrapposti 6 gn 2/1 su 6 o 10 gn 2/1	PNC 922721						
•	Cappa a condensazione con motore per forni elettrici 6&10 gn 2/1	PNC 922724						
•	Cappa a condensazione con motore per forni elettrici sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1	PNC 922726						
•	Cappa con motore per forni 6&10 gn 2/1	PNC 922729						
•	Cappa con motore per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1	PNC 922731						
•	Cappa senza motore per forni 6&10 gn 2/1	PNC 922734						
•	Cappa senza motore per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1	PNC 922736						
•	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) 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						
	Kit per l'installazione del sistema di gestione dei picchi di energia elettrica per forni 6 e 10 GN	PNC 922774						
•	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						
	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						
•	Griglia in alluminio GN 1/1 per forni (per grigliare carne, verdure, ecc.)	PNC 925004						
	Teglia con stampi per 8 uova, pancakes, hamburgers, gn 1/1	PNC 925005						
•	Teglia piana pasticceria-panificazione, gn	PNC 925006						







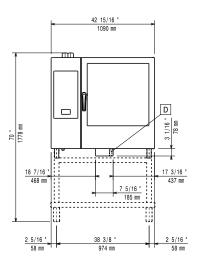




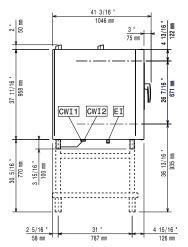




## **Fronte**



Lato

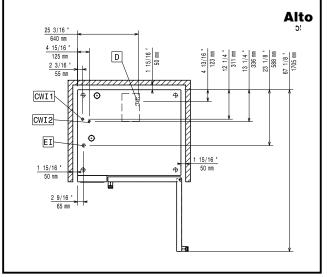


CWI1 = Attacco acqua fredda

EI = Connessione elettrica

CWI2 = Attacco acqua fredda 2

Scarico acqua D0 = Tubo di scarico



# **Elettrico**

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

Potenza installata max: 40.1 kW Potenza installata, default: 37.4 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 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: 204 kg Peso netto: 179 kg Peso imballo: 204 kg Volume imballo: 1.59 m<sup>3</sup>

# **Certificati ISO**

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

ISO 50001











