

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA #	



218748 (ZCOE62T3A3B)

Forno Magistar Combi TS, 6 gn 2/1, elettrico

# **Descrizione**

## Articolo N°

Forno combi con pannello touch ad alta risoluzione, multilingue.

Boiler (AISI 316L) e sonda Lambda per un controllo reale dell'umidità. Sistema per la distribuzione dell'aria AirFlow e 7 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) e funzioni Economizer per risparmiare energia, acqua, detergente e brillantante. Modalità di cottura: automatica (9 categorie di cibo con più di 100 varianti preimpostate); programmi (possono essere salvati e organizzati fino a 1000 programmi di cottura in 16 diverse categorie); manuale (ciclo a vapore, misto e a convezione); cicli speciali (rigenerazione, cottura a bassa temperatura, lievitazione, cottura EcoDelta, sottovuoto, ciclo Static Combi, pastorizzazione per pasta fresca, ciclo di disidratazione, Food Safe Control standard e avanzato).

Funzioni speciali: cottura Multitimer, Cooking Optimizer per ridurre i costi di gestione, Make-it-mine per personalizzare l'interfaccia, funzione Match per collegamento diretto con l'abbattitore Rapido, SoloMio per personalizzare la homepage, funzione Calendar per la tua agenda personale, backup automatico per evitare interruzioni durante il servizio. Porta USB per scaricare i dati HACCP, programmi e impostazioni. Connettività opzionale. Sonda a 6 sensori 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

- 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.
- Sonda spillone a 6 sensori per una massima precisione e controllo di cottura.
- Modalità programmi: è possibile memorizzare un massimo di 1000 programmi nella memoria del forno, per ricreare la stessa identica ricetta ogni volta. Le ricette possono essere raggruppate in 16 categorie differenti per organizzare al meglio il menù. Sono disponibili anche programmi di cottura in 16 fasi
- 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.
- Ventola con 7 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.
- Funzione automatica di raffreddamento rapido e preriscaldamento.
- La modalità automatica include 9 categorie di alimenti (carne, pollame, pesce, verdure, pasta/riso, uova, pasticceria salata e dolce, pane, dessert) con oltre 100 varianti preinstallate. Il forno ottimizza automaticamente il processo di cottura in base alle dimensioni, alla quantità e al tipo di cibo per ottenere il risultato selezionato. Visualizzazione in tempo reale dei parametri di cottura. Possibilità di personalizzare e salvare fino a 70 varianti per categoria.
- Cicli +:
- Rigenerazione su teglia o su piatto (ideale per banqueting)
- Cottura a bassa temperatura (per ridurre al minimo la perdita di peso e massimizzare la qualità del cibo)
- Lievitazione
- Cottura EcoDelta, cottura con sonda per alimenti mantenendo la differenza di temperatura preimpostata tra il cuore del cibo e la camera di cottura
- Cottura sottovuoto
- Static Combi (per riprodurre la cottura tradizionale da forno statico)
- Pastorizzazione di pasta
- Cicli di disidratazione (ideale per essiccare frutta, verdura, carne, pesce)
- Food Safe Control (per monitorare automaticamente la sicurezza del processo di cottura in conformità con gli standard igienici HACCP)
- Advanced Food Safe Control (per guidare la cottura con il fattore di pastorizzazione)
- 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

**Approvazione:** 



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.
- Raccolta grassi: predisposto per sistema integrato di scarico e raccolta grassi in sicurezza (disponibile come accessorio opzionale).
- Funzione MultiTimer per gestire fino a 60 diversi cicli di cottura allo stesso tempo, migliorando la flessibilità e garantendo risultati eccellenti. Possono essere salvati fino a 200 programmi MultiTimer.
- HP Automatic Cleaning: sistema di lavaggio automatico integrato con 4 cicli automatici (breve, medio, intensivo, solo risciacquo) e decalcificazione automatica del generatore di vapore.
- Sonda di temperatura con sensore in 6 punti per la massima precisione e sicurezza alimentare (accessorio opzionale).

## Costruzione

- Doccetta integrata con sistema di ritiro automatico per un rapido risciacquo.
- 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 manutenzione.

# Interfaccia utente & gestione dati

- Funzione "Make-it-mine" per consentire la completa personalizzazione o il blocco dell'interfaccia utente.
- Caricamento delle immagini per una completa personalizzazione dei cicli.
- Materiali di supporto come guide e training facilmente accessibili mediante la scansione del QR-Code con qualsiasi dispositivo mobile
- 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 touch screen ad alta risoluzione (tradotta in più di 30 lingue) - pannello ottimizzato per daltonici.
- Visualizzazione automatica dei consumi a fine ciclo.
- 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).
- Calendar funziona come un'agenda in cui l'utente può pianificare il lavoro quotidiano e ricevere avvisi personalizzati per ogni attività.
- SoloMio permette all'operatore di raggruppare le funzioni preferite nella Homepage per un accesso immediato.

#### Sostenibilità

- Funzione potenza ridotta per cicli personalizzati di cottura lenta.
- La funzione Plan-n-Save organizza la sequenza di cottura dei cicli scelti ottimizzando il lavoro in cucina in termini di efficienza energetica e di tempo.
- Zero Waste fornisce agli chef consigli utili per ridurre al minimo

gli sprechi alimentari. Zero Waste è una libreria di ricette automatiche che mira a:

- dare una seconda vita al cibo crudo prossimo alla data di scadenza (es: dal latte allo yogurt)
- ottenere piatti génuini e gustosi da frutta/verdura troppo matura (solitamente considerata non idonea alla vendita)
- promuovere l'utilizzo di prodotti alimentari tipicamente scartati (es.: bucce di carota)
- Prodotto certificato Energy Star 2.0.
- 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).
- 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.
- 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.
- Cooking Optimizer organizza la sequenza di cottura dei cicli scelti ottimizzando il lavoro in cucina in termini di efficienza energetica e di tempo
- Risparmia energia, acqua, detergente e brillantante grazie alle funzioni green.
- Sistema di lavaggio automatico integrato con 4 cicli automatici (breve, medio, intensivo, solo risciacquo) e decalcificazione automatica del generatore di vapore.

# 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 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	
	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	
•	Nasello chiusura porta a doppio scatto	PNC 922265	
•	Griglia GN 1/1 per 8 polli	PNC 922266	
;	Sonda USB per cottura sotto-vuoto, compatibile con forni EasySteamPlus con aggiornamento software a partire dalla versione	PNC 922281	

Magistar Combi TS Forno Magistar Combi TS, 6 gn 2/1, elettrico

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















Kit spiedo con griglia e 6 spiedini corti. Per	PNC 922325	_		cudo termico per forno 6 gn 2/1	PNC 922665	
forni GN 2/1 LW e forni CW  Telaio per spiedo idoneo ad ospitare	PNC 922326			cudo termico per forni sovrapposti 6 gn 2/1 I 6 gn 2/1	PNC 922666	
spiedini lunghi o corti (non inclusi) - per forni GN 1/1 e 2/1 LW e CW.				cudo termico per forni sovrapposti 6 gn 2/1 i 10 gn 2/1	PNC 922667	
6 spiedini corti	PNC 922328		• Sti	ruttura portateglie fissa 5 gn 2/1 - passo	PNC 922681	
<ul> <li>Affumicatore per forni</li> </ul>	PNC 922338			5mm	D110 000007	
<ul> <li>Gancio multifunzione con 2 uncini</li> </ul>	PNC 922348	_		affe per fissaggio a parete forni	PNC 922687	
<ul> <li>Kit 4 piedini flangiati per forno 6&amp;10 gn, 100-130mm</li> </ul>	PNC 922351	_	10	t 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn, 10-115 mm	PNC 922688	
<ul> <li>Bacinella raccolta grassi GN 2/1, h=60 mm</li> </ul>	PNC 922357	_		upporto teglie per base forno 6 e 10 gn 2/1	PNC 922692	
<ul> <li>Griglia GN 1/1 per anatre</li> </ul>	PNC 922362	_		upporto per tanica detergente per base aperta	PNC 922699	
<ul> <li>Supporto teglie per base forno disassemblata, 6&amp;10 gn 2/1</li> </ul>	PNC 922384	_	65	ruttura portateglie+ruote, 6 gn 2/1 - passo imm	PNC 922700	
<ul> <li>Supporto a parete per tanica detergente</li> </ul>	PNC 922386	_		riglia antiaderente forata a rombi, gn 1/1	PNC 922713	
<ul> <li>Sonda USB con sensore singolo</li> </ul>	PNC 922390	_		upporto sonda per liquidi	PNC 922714	
<ul> <li>Scheda connettività (IoT) per forni Magistar Combi e abbattitori Rapido Chiller</li> </ul>	PNC 922421	_	ele	appa odour reduction con motore per forni ettrici 6 e 10 gn 2/1	PNC 922719	
<ul> <li>ROUTER PER CONNETTIVITA'' (WiFi E LAN)</li> </ul>	PNC 922435	_	ele	appa odour reduction con motore per forni ettrici sovrapposti 6 gn 2/1 su 6 o 10 gn 2/1	PNC 922721	
OTTIMIZZATORE DI VAPORE	PNC 922440		• Ca	appa a condensazione con motore per forni ettrici 6&10 gn 2/1	PNC 922724	
- NOT TRANSLATED -	PNC 922451			appa a condensazione con motore per forni	PNC 922726	
- NOT TRANSLATED -	PNC 922452		ele	ettrici sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn 2/1	110 322720	_
- NOT TRANSLATED -	PNC 922453			appa con motore per forni 6&10 gn 2/1	PNC 922729	
<ul> <li>Base scorrimento per struttura portateglie+ maniglia 6&amp;10 gn 2/1</li> </ul>	PNC 922605		• Ca 2/1	appa con motore per forni sovrapposti 6 gn 1 su 6&10 gn 2/1	PNC 922731	
<ul> <li>Struttura portateglie+ruote, 5 gn 2/1 - passo 80mm</li> </ul>	PNC 922611		• Ca	appa senza motore per forni 6&10 gn 2/1	PNC 922734	
<ul> <li>Base aperta con supporto teglie per forno 6&amp;10 gn 2/1</li> </ul>	PNC 922613		• Ca 2/1	appa senza motore per forni sovrapposti 6 gn 1 su 6&10 gn 2/1	PNC 922736	
Base armadiata con supporto teglie per	PNC 922616			t 4 piedini regolabili per forno 6&10 gn, 80-290 mm	PNC 922745	
forno 6&10 gn 2/1  Base armadiata calda con supporto teglie	PNC 922617		<ul> <li>Teg</li> </ul>	glia per cotture tradizionali, h=100mm	PNC 922746	
per forno 6&10 gn 2/1 e 400x600mm  • Kit connessione esterna detergente e	PNC 922618		• Gr 40	riglia doppio uso (lato liscio e lato rigato) 0x600mm	PNC 922747	
brillantante			sis	t per collegare direttamente la cappa al stema di ventilazione centralizzato della	PNC 922751	
• Kit sovrapposizione forno 6 gn 2/1 su forno elettrico 6 e 10 gn 2/1 - h=120 mm			sei	icina. Indicato per cappe standard con e inza motore		
<ul> <li>Carrello per struttura portateglie 6&amp;10 gn 2/1</li> </ul>	PNC 922627			arrello per kit raccolta grassi	PNC 922752	
<ul> <li>Carrello per strutture portateglie scorrevoli</li> </ul>	PNC 922629			duttore pressione acqua in ingresso	PNC 922773	
per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su rialzo  • Carrello per strutture portateglie scorrevoli	PNC 922631	_	de	t per l'installazione del sistema di gestione si picchi di energia elettrica per forni 6 e 10	PNC 922774	
per forni sovrapposti 6 gn 2/1 su 6&10 gn			GN	ง glia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=20mm	PNC 925000	
2/1				glia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=20mm	PNC 925001	
<ul> <li>Rialzo con piedini per forni sovrapposti 6 gn 2/1</li> </ul>	PNC 922633	_		glia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=4011111	PNC 925001	
<ul> <li>Rialzo con ruote per forni sovrapposti 6 gn</li> </ul>	PNC 922634		,	riglia speciale per forno GN 1/1, 11=0011111	PNC 925002	
2/1, h=250 mm  • Kit tubi di scarico in acciaio inox per forno	PNC 922636		(in	ngila speciale per forno divini doppio diso n alluminio e con rivestimento antiaderente er "grigliare in forno" - lato liscio, lato rigato)	FNO 923003	_
6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm			• Gr	riglia in alluminio GN 1/1 per forni (per igliare carne, verdure, ecc.)	PNC 925004	
• Kit tubi di scarico in plastica per forno 6&10 gn 1/1 e gn 2/1 - diam.=50mm	PNC 922637		<ul> <li>Teg</li> </ul>	glia con stampi per 8 uova, pancakes, ımburgers, gn 1/1	PNC 925005	
<ul> <li>Supporti per installare a parete il forno 6 gn 2/1</li> </ul>	FNU 922044			glia piana pasticceria-panificazione, gn 1/1	PNC 925006	
<ul> <li>Teglia antiaderente forata per ciclo disidratazione, GN 1/1, h=20 mm</li> </ul>	PNC 922651		• Gr	riglia GN 1/1 in alluminio antiaderente, per ttura in forno di 28 patate	PNC 925008	
<ul> <li>Teglia antiaderente forata piatta per ciclo disidratazione, GN 1/1</li> </ul>	PNC 922652		• Kit	t 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, =20mm	PNC 925012	
<ul> <li>Base aperta per forno 6&amp;10 gn 2/1, disassemblata</li> </ul>	PNC 922654					















• Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, PNC 925013 • Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, PNC 925014 H=60mm • Kit di compatibilita' installazione nuovo PNC 930218 forno su base precedente gamma gn 2/1





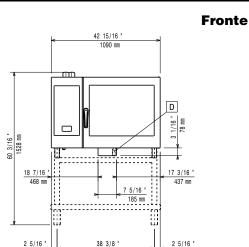




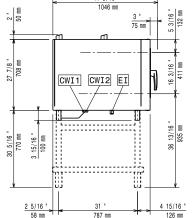








38 3/8 2 5/16 " 41 3/16

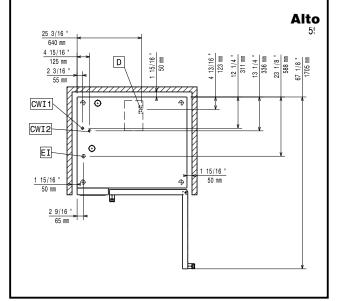


CWI1 = Attacco acqua fredda

Connessione elettrica

CWI2 = Attacco acqua fredda 2

D Scarico acqua Tubo di scarico



### **Elettrico**

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

Potenza installata max: 22.9 kW Potenza installata, default: 21.4 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 µS/cm Scarico "D": 50mm

#### Capacità

Lato

GN: 6 (GN 2/1) Capacità massima di carico: 60 kg

### Informazioni chiave

Cardini porte: Lato destro Dimensioni esterne, larghezza: 1090 mm Dimensioni esterne, profondità: 971 mm Dimensioni esterne, altezza: 808 mm Dimensioni esterne, peso: 181 kg Peso netto: 158 kg Peso imballo: 181 kg Volume imballo: 1.28 m<sup>3</sup>

# **Certificati ISO**

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









