

# SkyLine PremiumS FORNO SKYLINE PREMIUMS EVOLUTION 10 GN 1/1 - ELETTRICO -BOILER AISI 316L - TRIPLO VETRO

ARTICOLO N°
MODELLO N°
NOME
SIS #
AIA #



229789 (ECOE101T3A31)

Forno combi SkyLine PremiumS, boiler AISI 316L

# 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 Optiflow e 7 livelli di velocità della ventola per garantire le massime prestazioni.

SkyClean: sistema di lavaggio integrato con decalcificazione automatica del boiler. 4 cicli preimpostati (breve, medio, intensivo, solo risciacquo) e funzioni Green 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 Save Control Standard e Avanzato).

Funzioni Speciali: cottura Multitimer, Plan-n-Save perridurre i costi di gestione, Makeit-Mine per personalizzare l'interfaccia, SkyHub per personalizzare la homepage, MyPlanner per la tua agenda personale, SkyDuo per la totale comunicazione con l'abbattitore SkyLine ChillS, backup automatico per evitare interruzioni nel servizio. Porta USB per scaricare i dati HACCP, programmi e impostazioni. Connettività

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 1/1, passo 67 mm.

## Caratteristiche e benefici

- 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.
- 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.
- Sonda spillone a 6 sensori per una massima precisione e controllo di cottura.
- 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.
- 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.
- SkyClean: Sistema di autopulizia automatico e integrato con 4 cicli preimpostati (breve, medio, intensivo, solo risciacquo) e decalcificazione integrata del generatore di vapore.
- 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)
- 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.
- 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)

## Approvazione:





# SkyLine PremiumS FORNO SKYLINE PREMIUMS EVOLUTION 10 GN 1/1 - ELETTRICO - BOILER AISI 316L -TRIPLO VETRO

- 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)
- 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.
- 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.
- Funzione automatica di raffreddamento rapido e preriscaldamento.
- La modalità di backup con autodiagnostica viene attivata automaticamente in caso di guasto per evitare interruzioni.
- Raccoltagrassi: kit integrato di scarico e raccolta grassi (per utilizzare il kit è necessario ordinare il forno con codice speciale).
- Electrolux Professional raccomanda un adeguato trattamento dell'acqua per garantire risultati di cottura ottimali e prolungare la durata dell'apparecchiatura. Verificare le condizioni idriche locali per selezionare il filtro più adatto. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito web.

## Costruzione

- Doccetta integrata con sistema di ritiro automatico per un rapido risciacquo.
- 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.
- Camera interna senza giunture, angoli arrotondati per una massima igiene e una facile pulizia.
- Interamente in acciaio inox AISI 304.
- Accesso frontale alla scheda di controllo per facilitare la manutenzione.
- Protezione all'acqua IPX5 per una facile pulizia.

# Interfaccia utente & gestione dati

- Interfaccia touch screen ad alta risoluzione (tradotta in più di 30 lingue) - pannello ottimizzato per daltonici.
- Funzione "Make-it-mine" per consentire la completa personalizzazione o il blocco dell'interfaccia utente.
- SkyHub permette all'operatore di raggruppare le funzioni preferite nella Homepage per un accesso immediato.
- MyPlanner funziona come un'agenda in cui l'utente può pianificare il lavoro quotidiano e ricevere avvisi personalizzati per ogni attività.
- Visualizzazione automatica dei consumi a fine ciclo.
- 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.
- 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).
- Con SkyDuo il forno e l'abbattitore sono connessi l'uno all'altro e comunicano per guidare l'operatore attraverso il processo Cook&Chill ottimizzando tempi ed efficienza (kit SkyDuo disponibile come accessorio opzionale).
- Materiali di supporto come guide e training facilmente accessibili mediante la scansione del QR-Code con

qualsiasi dispositivo mobile.

 Caricamento delle immagini per una completa personalizzazione dei cicli.

#### Sostenibilità



- Maniglia a forma di ala con design ergonomico, che permette l'apertura della porta con il gomito in caso di mani occupate (design registrato all'Ufficio Europeo dei Brevetti EPO).
- Prodotto certificato Energy Star 2.0.
- Funzione potenza ridotta per cicli personalizzati di cottura lenta.
- 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 fino al 50% sui costi di gestione con i cicli di lavaggio Green!\* \*Basato su test interni effettuati presso il laboratorio Electrolux Professional su un forno combi SkyLine PremiumS 10 GN 1/1 elettrico, confrontando il ciclo intensivo standard con il ciclo intensivo Green con tutte le altre funzioni green attivate. Test eseguito utilizzando il Paese Italia, anno 2025, come riferimento per i costi di acqua, energia e detergenti.
- Utilizza il 33% di acqua in meno e il 22% di detergente in meno durante la pulizia rispetto al modello precedente.
- 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 genuini 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)
- Risparmia energia, acqua, detergente e brillantante con le funzioni green di SkyClean.
- 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.

# Accessori opzionali

- Filtro esterno ad osmosi inversa per lavastoviglie con vasca singola e boiler atmosferico e per forni
   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)
   Filtro acqua con cartuccia e contalitri
- Filtro acqua con cartuccia e contalitri per forni 6 e 10 GN 1/1, purity steam C1100
- Kit ruote per base forno 6 e 10 GN 1/1 e PNC 922003
   GN 2/1 (non per base disassemblata)
- Coppia di griglie GN 1/1 AISI 304
   PNC 922017

 $\epsilon$ 













SkyLine PremiumS FORNO SKYLINE PREMIUMS EVOLUTION 10 GN 1/1 - ELETTRICO -BOILER AISI 316L - TRIPLO VETRO L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso



# SkyLine PremiumS FORNO SKYLINE PREMIUMS EVOLUTION 10 GN 1/1 - ELETTRICO - BOILER AISI 316L -TRIPLO VETRO

•	Coppia griglie GN 1/1 per polli (8 per griglia)	PNC 922036		•	Base aperta con supporto teglie per forno 6 e 10 GN 1/1	PNC 922612	
	Griglia in acciaio inox AISI 304, GN 1/1	PNC 922062		•	Base armadiata con supporto teglie per forno 6 e 10 GN 1/1	PNC 922614	
•	1 griglia GN 1/2 per polli interi (4 polli da 1,2 Kg)	PNC 922086		•	Base armadiata calda con supporto	PNC 922615	
•	Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio)	PNC 922171		_	teglie per forno 6 e 10 GN 1/1 e 400x600 mm	PNC 922618	
•	Teglia panificazione forata in alluminio/ silicone 400x600 mm, per 5 baguette	PNC 922189			Kit connessione esterna detergente e brillantante		
•	Teglia panificazione in alluminio forato 15/10, 4 bordi h= 2 cm, dim. 400x600	PNC 922190			Kit sovrapposizione forno 6 GN 1/1 su forno elettrico 6 e 10 GN 1/1 - h=120 mm	PNC 922620	
•	mm Teglia panificazione in alluminio	PNC 922191		•	Carrello per struttura portateglie per forno e abbattitore 6 e 10 GN 1/1	PNC 922626	
	400x600 mm			•	Carrello per strutture portateglie scorrevoli per forni sovrapposti 6 GN 1/1	PNC 922630	
	2 cesti per friggere	PNC 922239			su 6 e 10 GN 1/1		
•	Griglia pasticceria (400x600 mm) in AISI 304	PNC 922264		•	Kit tubi di scarico in acciaio inox per forno 6 e 10 GN 1/1 e GN 2/1 - diam.= 50	PNC 922636	
•	Nasello per chiusura porta a doppio scatto	PNC 922265			mm Kit tubi di scarico in plastica per forno	PNC 922637	
•	1 griglia singola GN 1/1 (per 8 polli - 1,2 kg ognuno)	PNC 922266			6 e 10 GN 1/1 e GN 2/1 - diam.= 50 mm		
•	Sonda USB per cottura sottovuoto, compatibile con forni air-o-steam	PNC 922281			10 GN 1/1	PNC 922645	
	Touchline con aggiornamento software a partire dalla versione 4.10			•	Struttura banqueting per 30 piatti, con ruote per 10 GN 1/1 - passo 65 mm	PNC 922648	
	Bacinella raccolta grassi H= 100mm, con coperchio e rubinetto	PNC 922321		•	Struttura banqueting per 23 piatti, con ruote per forno e abbattitore 10 GN 1/1 - passo 85 mm	PNC 922649	
•	Kit "Griglia Spiedo" composto da un telaio + 4 spiedini lunghi - per forni GN	PNC 922324		•	Teglia antiaderente per ciclo disidratazione, GN 1/1, H=20 mm	PNC 922651	
•	1/1 LW "Griglia spiedo" composta da un telaio	PNC 922326		•	Teglia antiaderente piana per ciclo disidratazione, GN 1/1	PNC 922652	
	universale idoneo ad ospitare spiedini lunghi o corti (non inclusi) - per forni GN 1/1 e 2/1 LW o CW			•	Base aperta per forno 6 e 10 GN 1/1, disassemblata	PNC 922653	
•	4 spiedi lunghi	PNC 922327		•	Struttura portateglie fissa 400x600 mm,	PNC 922656	
	Bacinella raccolta grassi H=40 mm, con coperchio e rubinelto				8 posizioni, passo 80 mm, per forni 10 GN 1/1		
•	Gancio multifunzione con 2 uncini	PNC 922348		•	Scudo termico per forni sovrapposti 6	PNC 922661	
•	Kit 4 piedini flangiati per forno 6 e 10	PNC 922351			GN 1/1 su 10 GN 1/1	DNC 000//7	
	GN, 100-130 mm		_		Scudo termico per forno 10 GN 1/1	PNC 922663	
•	Griglia GN 1/1 per anatre	PNC 922362		•	Struttura portateglie fissa mista GN 1/1	PNC 922685	
	Copertura termica per forno 10 GN 1/1	PNC 922364			e 400x600 mm, 7 posizioni, per forni 10 GN 1/1		
	Supporto teglie per base forno	PNC 922382			Staffe per fissaggio a parete forni	PNC 922687	
	disassemblata, 6 e 10 GN 1/1		_		Supporto teglie per base forno 6 e 10	PNC 922690	_
•	Supporto a parete per tanica detergente	PNC 922386			GN 1/1		
•	Sonda USB con sensore singolo	PNC 922390		•	Kit 4 piedini neri regolabili per forno 6 e 10 GN, 100-115mm	PNC 922093	
	- NOTTRANSLATED -	PNC 922394		•	Struttura portateglie rinforzata per	PNC 922694	
•	Scheda connettività (IoT) per forni e abbattitori Skyline	PNC 922421			forno 10 GN 1/1 - passo 64 mm  Supporto per tanica detergente per	PNC 922699	_
•	Router per la connettività (WiFi e LAN)	PNC 922435		•	base aperta	1110 /220//	_
	Ottimizzatore di vapore	PNC 922440	ū	•	Guide per teglie pasticceria (400x600	PNC 922702	
	- NOT TRANSLATED -	PNC 922451			mm) per base forno 6 e 10 GN 1/1	,0 //0_	_
	- NOT TRANSLATED -	PNC 922452		•	Kit ruote per forni sovrapposti	PNC 922704	
	Struttura portateglie con ruote, 10 GN	PNC 922432 PNC 922601			Spiedo per agnello o maialino (fino a	PNC 922709	
	1/1 - passo 65 mm				12kg), GN 1/1 Griglia antiaderente forata a rombi, GN		
	Struttura portateglie con ruote, 8 GN 1/1 - passo 80 mm	PNC 922602			1/1	PNC 922714	
•	Struttura portateglie 400x600 mm +	PNC 922608			Supporto sonda per liquidi		
	ruote, 8 posizioni, passo 80 mm, per forni 10 GN 1/1		_	•	Cappa odour reduction con motore per forni elettrici 6 e 10 GN 1/1	PNC 922718	
•	Base scorrimento per struttura portateglie+maniglia 6 e 10 GN 1/1	PNC 922610					



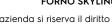














# SkyLine PremiumS FORNO SKYLINE PREMIUMS EVOLUTION 10 GN 1/1 - ELETTRICO - BOILER AISI 316L -TRIPLO VETRO

	Cappa odour reduction con motore per forni elettrici sovrapposti 6 GN 1/1	PNC 922722		• Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, PNC 925012 H=20 mm	
	su 6 e 10 GN 1/1 Cappa a condensazione con motore	PNC 922723		<ul> <li>Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, PNC 925013 H=40 mm</li> </ul>	
	per forni elettrici 6 e 10 GN 1/1 Cappa a condensazione con motore	PNC 922727	_	<ul> <li>Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, PNC 925014 H=60 mm</li> </ul>	
	per forni elettrici sovrapposti 6 GN 1/1 su 6 e 10 GN 1/1	PINC 922/2/	_	<ul> <li>Kit di compatibilita' installazione nuovo PNC 930217 forno su base precedente gamma GN</li> </ul>	
	Cappa con motore per forni 6 e 10 GN 1/1	PNC 922728		1/1	
	Cappa con motore per forni sovrapposti 6 GN 1/1 su 6 e 10 GN 1/1	PNC 922732			
•	Cappa senza motore per forni 6 e 10 GN 1/1	PNC 922733			
•	Cappa senza motore per forni sovrapposti 6 GN 1/1 su 6 e 10 GN 1/1	PNC 922737			
•	Struttura portateglie fissa, 8 GN 1/1 - passo 85 mm	PNC 922741			
•	Struttura portateglie fissa, 8 GN 2/1 - passo 85 mm	PNC 922742			
•	Kit 4 piedini regolabili per forni 6&10 GN, 230-290 mm	PNC 922745			
•	Teglia per cotture tradizionali static combi, H=100 mm	PNC 922746			
•	Griglia doppio uso (lato liscio e lato rigato) 400x600 mm	PNC 922747			
•	Kit per collegare direttamente la cappa al sistema di ventilazione	PNC 922751			
	centralizzato della cucina. Indicato per cappe standard con e senza motore				
•	CARRELLO PER KIT RACCOLTA GRASSI	PNC 922752			
•	RIDUTTORE PRESSIONE INGRESSO ACQUA	PNC 922773			
•	Kit per l'installazione del sistema di gestione dei picchi di energia elettrica per forni 6 e 10 GN	PNC 922774			
•	Estensione per tubo di condensazione da 37 cm	PNC 922776			
•	Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=20 mm	PNC 925000			
•	Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=40 mm	PNC 925001			
	Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=60 mm	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 antiaderente, 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 1/1	PNC 925006			
	Teglia GN 1/1 per 4 baguette	PNC 925007			
•	Griglia GN 1/1 in alluminio antiaderente,				
	per cottura in forno di 28 patate Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2,	PNC 925009			
•	H=20 mm Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2,	PNC 925010			
	H=40 mm Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2,	PNC 925011			
	H=60 mm	,20011	_		







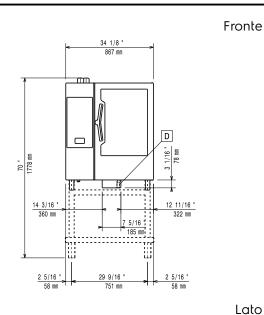












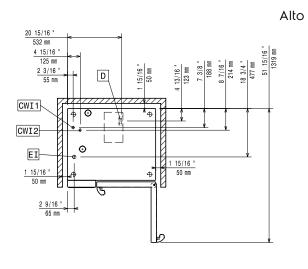
33 1/2 ' 4 13/16 " 122 mm 75 mm 37 11/16 928 CWI1 CWI2 EI 13/16 <sup>a</sup> 15/16 " 100 mm

CWII Altacco acqua fredda CWI2

Attacco acqua fredda 2

Scarico acqua DO Tubo di scarico

= Connessione elettrica



ΕI

# **Elettrico**

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

20.3 kW Potenza installata max: 19 kW

Potenza installata, default:

# Acqua

Temperatura massima di alimentazione dell'acqua in

30 °C ingresso: Altacco acqua "FCW" 3/4" Pressione, bar min/max: 1-6 bar Cloruri: <85 ppm

Conducibilità: >50 µS/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 775 mm Dimensioni esterne, profondità: Dimensioni esterne, altezza: 1058 mm Dimensioni esterne, peso: 165 kg Peso netto: 147 kg Peso imballo: 165 kg Volume imballo: 1.11 m<sup>3</sup>

## Certificati ISO

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













