

SkyLine PremiumS
FORNO SKYLINE PREMIUMS
EVOLUTION 20 GN 1/1 - ELETTRICO -
BOILER AISI 316L - TRIPLO VETRO

ARTICOLO N°

MODELLO N°

NOME

SIS #

AIA #



229797 (ECOE20IT3A31)

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 per ridurre i costi di gestione, Make-it-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 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 portateghe GN 1/1, passo 63 mm. Piedini regolabili.

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:

- 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.
- 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).
- 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.
- Materiali di supporto come guide e training facilmente accessibili mediante la scansione del QR-Code con qualsiasi dispositivo mobile.
- 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).

- 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).
- 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 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)
- 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).
- 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.
- Consumo del 33% di acqua in meno, del 43% di detergente in meno e il 25% di energia in meno con i nuovi cicli di lavaggio. * Basato su test interni condotti presso il laboratorio Electrolux Professional, confrontando il forno combi SkyLine 20 GN1/1 elettrico con boiler rispetto alla versione precedente.
- 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 inclusi

- 1 x Carrello con struttura portateglie PNC 922753
per 20 GN 1/1 - passo 63 mm

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 contaltri incorporato per forni (per utilizzo intensivo) PNC 920003 ☐
- Filtro acqua con cartuccia e contaltri per forni 6 e 10 GN 1/1, purity steam C1100 PNC 920005 ☐
- Coppia di griglie GN 1/1 AISI 304 PNC 922017 ☐
- Coppia griglie GN 1/1 per polli (8 per griglia) PNC 922036 ☐
- Griglia in acciaio inox AISI 304, GN 1/1 PNC 922062 ☐
- 1 griglia GN 1/2 per polli interi (4 polli da 1,2 Kg) PNC 922086 ☐

• Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio)	PNC 922171	☐	• Cappa odour reduction con motore per forni elettrici 20 GN 1/1	PNC 922720	☐
• Teglia panificazione forata in alluminio/silicone 400x600 mm, per 5 baguette	PNC 922189	☐	• Cappa a condensazione con motore per forni elettrici 20 GN 1/1	PNC 922725	☐
• Teglia panificazione in alluminio forato 15/10, 4 bordi h= 2 cm, dim. 400x600 mm	PNC 922190	☐	• Cappa con motore per forni 20 GN 1/1	PNC 922730	☐
• Teglia panificazione in alluminio 400x600 mm	PNC 922191	☐	• Cappa senza motore per forni 20 GN 1/1	PNC 922735	☐
• 2 cesti per friggere	PNC 922239	☐	• Kit tubi di scarico in acciaio inox per forno 20 GN 1/1 e GN 2/1 - diam.= 50 mm	PNC 922738	☐
• Griglia pasticceria (400x600 mm) in AISI 304	PNC 922264	☐	• Kit tubi di scarico in plastica per forno 20 GN 1/1 e GN 2/1 - diam.= 50 mm	PNC 922739	☐
• 1 griglia singola GN 1/1 (per 8 polli - 1,2 kg ognuno)	PNC 922266	☐	• Supporto per maniglia per carrello per forno 20 GN	PNC 922743	☐
• Sonda USB per cottura sottovuoto, compatibile con forni air-o-steam Touchline con aggiornamento software a partire dalla versione 4.10	PNC 922281	☐	• Teglia per cotture tradizionali static combi, H=100 mm	PNC 922746	☐
• Bacinella raccolta grassi H= 100mm, con coperchio e rubinetto	PNC 922321	☐	• Griglia doppio uso (lato liscio e lato rigato) 400x600 mm	PNC 922747	☐
• Kit "Griglia Spiedo" composto da un telaio + 4 spiedini lunghi - per forni GN 1/1 LW	PNC 922324	☐	• Kit per collegare direttamente la cappa al sistema di ventilazione centralizzato della cucina. Indicato per cappe standard con e senza motore	PNC 922751	☐
• "Griglia spiedo" composta da un telaio universale idoneo ad ospitare spiedini lunghi o corti (non inclusi) - per forni GN 1/1 e 2/1 LW o CW	PNC 922326	☐	• Carrello con struttura portateglie per 20 GN 1/1 - passo 63 mm	PNC 922753	☐
• 4 spiedi lunghi	PNC 922327	☐	• Carrello con struttura portateglie per 16 GN 1/1 - passo 80 mm	PNC 922754	☐
• Bacinella raccolta grassi H=40 mm, con coperchio e rubinetto	PNC 922329	☐	• Carrello banqueting per 54 piatti, per 20 GN 1/1 - passo 74 mm	PNC 922756	☐
• Affumicatore Volcano per forni LW e CW	PNC 922338	☐	• Carrello con struttura portateglie 400x600 mm, 16 posizioni, passo 80 mm, per forni 20 GN 1/1	PNC 922761	☐
• Gancio multifunzione con 2 uncini	PNC 922348	☐	• Carrello banqueting per 45 piatti, per 20 GN 1/1 - passo 90 mm	PNC 922763	☐
• Griglia GN 1/1 per anatre	PNC 922362	☐	• Kit di compatibilità per carrello vecchia gamma air-o-system con nuovi forni SkyLine 20 GN 1/1	PNC 922769	☐
• Copertura termica per forno 20 GN 1/1	PNC 922365	☐	• Kit di compatibilità per vecchi forni air-o-system 20 GN con carrelli nuovi forni SkyLine	PNC 922771	☐
• Supporto a parete per tanica detergente	PNC 922386	☐	• RIDUTTORE PRESSIONE INGRESSO ACQUA	PNC 922773	☐
• Sonda USB con sensore singolo per forni lengthwise	PNC 922390	☐	• Estensione per tubo di condensazione da 37 cm	PNC 922776	☐
• Sistema abbattimento fumane per forno 20 griglie	PNC 922420	☐	• KIT INSTALLAZIONE SISTEMA TAGLIO PICCHI, FORNI 20 GN	PNC 922778	☐
• Scheda connettività (IoT) per forni e abbattitori Skyline	PNC 922421	☐	• Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=40 mm	PNC 925001	☐
• Router per la connettività (WiFi e LAN)	PNC 922435	☐	• Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=60 mm	PNC 925002	☐
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922446	☐	• 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	☐
• Kit connessione esterna detergente e brillantante	PNC 922618	☐	• Griglia in alluminio GN 1/1 antiaderente, per forni (per grigliare carne, verdure, ecc.)	PNC 925004	☐
• Teglia antiaderente per ciclo disidratazione, GN 1/1, H=20 mm	PNC 922651	☐	• Teglia con stampi per 8 uova, pancakes, hamburgers, GN 1/1	PNC 925005	☐
• Teglia antiaderente piana per ciclo disidratazione, GN 1/1	PNC 922652	☐	• Teglia piana pasticceria-panificazione, GN 1/1	PNC 925006	☐
• Scudo termico per forno 20 GN 1/1	PNC 922659	☐	• Teglia GN 1/1 per 4 baguette	PNC 925007	☐
• Carrello con struttura portateglie per 15 GN 1/1 - passo 84mm	PNC 922683	☐	• Griglia GN 1/1 in alluminio antiaderente, per cottura in forno di 28 patate	PNC 925008	☐
• Staffe per fissaggio a parete forni	PNC 922687	☐			
• Kit ruote regolabili per forno 20 GN 1/1 e 2/1	PNC 922701	☐			
• Kit 4 piedini flangiati per forno 20 GN, 150 mm	PNC 922707	☐			
• Griglia antiaderente forata a rombi, GN 1/1	PNC 922713	☐			
• Supporto sonda per liquidi	PNC 922714	☐			
• Rampa di ingresso per forno 20 GN 1/1	PNC 922715	☐			

- Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=20 mm PNC 925009 ☐
- Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=40 mm PNC 925010 ☐
- Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=60 mm PNC 925011 ☐
- Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=20 mm PNC 925012 ☐
- Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=40 mm PNC 925013 ☐
- Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=60 mm PNC 925014 ☐

Elettrico

- ☐ **Tensione di alimentazione:** 380-415 V/3N ph/50-60 Hz
- ☐ **Potenza installata max:** 40.4 kW
- ☐ **Potenza installata, default:** 37.7 kW

Acqua

- ☐ **Temperatura massima di alimentazione dell'acqua in ingresso:** 30 °C
- ☐ **Attacco acqua "FCW"** 3/4"
- Pressione, bar min/max:** 1-6 bar
- Cloruri:** <85 ppm
- Conducibilità:** >50 µS/cm
- Scarico "D":** 50mm

Capacità

- GN:** 20 (GN 1/1)
- Capacità massima di carico:** 100 kg

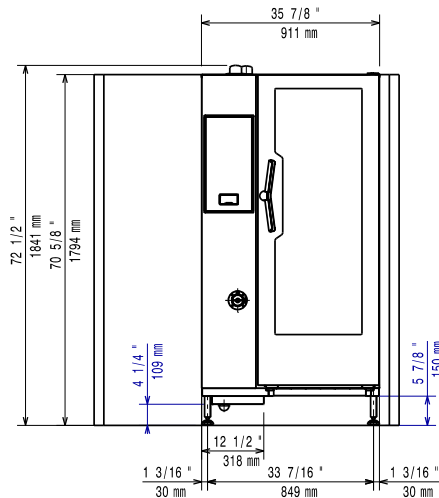
Informazioni chiave

- Cardini porte:** Lato destro
- Dimensioni esterne, larghezza:** 911 mm
- Dimensioni esterne, profondità:** 864 mm
- Dimensioni esterne, altezza:** 1794 mm
- Dimensioni esterne, peso:** 313 kg
- Peso netto:** 280 kg
- Peso imballo:** 313 kg
- Volume imballo:** 2.05 m³

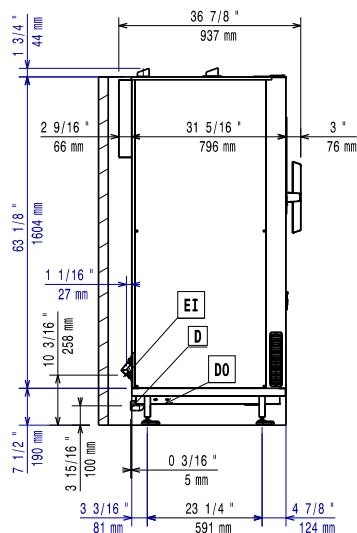
Certificati ISO

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

Fronte

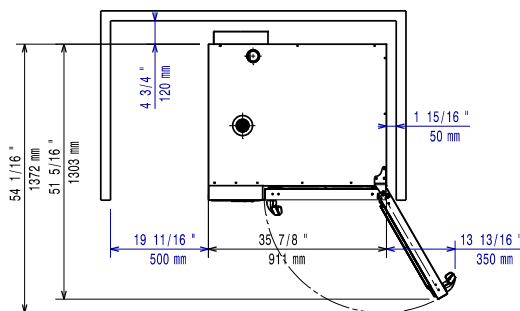


Lato

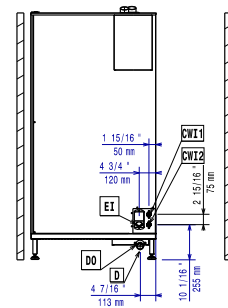


- CW11 = Attacco acqua fredda
CW12 = Attacco acqua fredda 2
D = Scarico acqua
DO = Tubo di scarico
- EI = Connessione elettrica

Alto



Distances



- CW11 = Attacco acqua fredda
CW12 = Attacco acqua fredda 2
D = Scarico acqua
DO = Tubo di scarico
- EI = Connessione elettrica