

## SkyLine Premium FORNO SKYLINE PREMIUM EVOLUTION 20 GN 1/1 - GAS - TRIPLO VETRO

ARTICOLO N°

MODELLO N°

NOME

SIS #

AIA #



217745 (ECOG201B3G30)

Forno combi SkyLine  
Premium

### 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 OptiFlow e 5 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).

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 nel 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 portateghe GN 1/1, passo 63 mm. Piedini regolabili.

### Caratteristiche e benefici

- Sonda a sensore singolo di serie.
- 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.
- Ciclo a convezione (25°C - 300°C): ideale per cotture a bassa umidità.
- 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.
- 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).
- SkyClean: Sistema di autopulizia automatico e integrato con 4 cicli preimpostati (breve, medio, intensivo, solo risciacquo) e decalcificazione integrata del generatore di vapore.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Funzione automatica di raffreddamento rapido e pre-riscaldamento.
- 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.
- Sonda di temperatura con sensore in 6 punti per la

Approvazione:

massima precisione e sicurezza alimentare (accessorio opzionale).

### Costruzione

- 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

- 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 guidata.
- 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



- Design incentrato sull'uomo con certificazione 4 stelle per ergonomia e usabilità.
- 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).
- 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.
- Funzione potenza ridotta per cicli personalizzati di cottura lenta.
- Prodotto certificato Energy Star 2.0.

### Accessori inclusi

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

### 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 | <input type="checkbox"/> |
| • Filtro acqua con cartuccia e contaltri per forni 6 e 10 GN 1/1, purity steam C1100                                                          | PNC 920005 | <input type="checkbox"/> |
| • Coppia di griglie GN 1/1 AISI 304                                                                                                           | PNC 922017 | <input type="checkbox"/> |
| • Coppia griglie GN 1/1 per polli (8 per griglia)                                                                                             | PNC 922036 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia in acciaio inox AISI 304, GN 1/1                                                                                                    | PNC 922062 | <input type="checkbox"/> |
| • 1 griglia GN 1/2 per polli interi (4 polli da 1,2 Kg)                                                                                       | PNC 922086 | <input type="checkbox"/> |
| • Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio)                                                                               | PNC 922171 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia panificazione forata in alluminio/silicone 400x600 mm, per 5 baguette                                                                | PNC 922189 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia panificazione in alluminio forato 15/10, 4 bordi h= 2 cm, dim. 400x600 mm                                                            | PNC 922190 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia panificazione in alluminio 400x600 mm                                                                                                | PNC 922191 | <input type="checkbox"/> |
| • 2 cesti per friggere                                                                                                                        | PNC 922239 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia pasticceria (400x600 mm) in AISI 304                                                                                                | PNC 922264 | <input type="checkbox"/> |
| • 1 griglia singola GN 1/1 (per 8 polli - 1,2 kg ognuno)                                                                                      | PNC 922266 | <input type="checkbox"/> |
| • Bacinella raccolta grassi H= 100mm, con coperchio e rubinetto                                                                               | PNC 922321 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit "Griglia Spiedo" composto da un telaio + 4 spiedini lunghi - per forni GN 1/1 LW                                                        | PNC 922324 | <input type="checkbox"/> |
| • "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 | <input type="checkbox"/> |
| • 4 spiedi lunghi                                                                                                                             | PNC 922327 | <input type="checkbox"/> |
| • Bacinella raccolta grassi H=40 mm, con coperchio e rubinetto                                                                                | PNC 922329 | <input type="checkbox"/> |
| • Affumicatore Volcano per forni LW e CW                                                                                                      | PNC 922338 | <input type="checkbox"/> |
| • Gancio multifunzione con 2 uncini                                                                                                           | PNC 922348 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia GN 1/1 per anatre                                                                                                                   | PNC 922362 | <input type="checkbox"/> |
| • Copertura termica per forno 20 GN 1/1                                                                                                       | PNC 922365 | <input type="checkbox"/> |
| • Supporto a parete per tanica detergente                                                                                                     | PNC 922386 | <input type="checkbox"/> |
| • Sonda USB con sensore singolo                                                                                                               | PNC 922390 | <input type="checkbox"/> |
| • Sistema abbattimento fumane per forno 20 griglie                                                                                            | PNC 922420 | <input type="checkbox"/> |
| • Scheda connettività (IoT) per forni e abbattitori Skyline                                                                                   | PNC 922421 | <input type="checkbox"/> |
| • Router per la connettività (WiFi e LAN)                                                                                                     | PNC 922435 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED -                                                                                                                          | PNC 922446 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit connessione esterna detergente e brillantante                                                                                           | PNC 922618 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia antiaderente per ciclo disidratazione, GN 1/1, H=20 mm                                                                               | PNC 922651 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia antiaderente piana per ciclo disidratazione, GN 1/1                                                                                  | PNC 922652 | <input type="checkbox"/> |
| • Scudo termico per forno 20 GN 1/1                                                                                                           | PNC 922659 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit di conversione da gas metano a GPL                                                                                                      | PNC 922670 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit di conversione da GPL a gas metano                                                                                                      | PNC 922671 | <input type="checkbox"/> |

|                                                                                                                                                   |            |                          |                                                                               |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Convogliatore fumi per forni a gas                                                                                                              | PNC 922678 | <input type="checkbox"/> | • Teglia piana pasticceria-panificazione, GN 1/1                              | PNC 925006 | <input type="checkbox"/> |
| • Carrello con struttura portateglie per 15 GN 1/1 - passo 84mm                                                                                   | PNC 922683 | <input type="checkbox"/> | • Teglia GN 1/1 per 4 baguette                                                | PNC 925007 | <input type="checkbox"/> |
| • Staffe per fissaggio a parete forni                                                                                                             | PNC 922687 | <input type="checkbox"/> | • Griglia GN 1/1 in alluminio antiaderente, per cottura in forno di 28 patate | PNC 925008 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit ruote regolabili per forno 20 GN 1/1 e 2/1                                                                                                  | PNC 922701 | <input type="checkbox"/> | • Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=20 mm                                   | PNC 925009 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit 4 piedini flangiati per forno 20 GN, 150 mm                                                                                                 | PNC 922707 | <input type="checkbox"/> | • Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=40 mm                                   | PNC 925010 | <input type="checkbox"/> |
| • Griglia antiaderente forata a rombi, GN 1/1                                                                                                     | PNC 922713 | <input type="checkbox"/> | • Teglia antiaderente U-PAN GN 1/2, H=60 mm                                   | PNC 925011 | <input type="checkbox"/> |
| • Supporto sonda per liquidi                                                                                                                      | PNC 922714 | <input type="checkbox"/> | • Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=20 mm                             | PNC 925012 | <input type="checkbox"/> |
| • Rampa di ingresso per forno 20 GN 1/1                                                                                                           | PNC 922715 | <input type="checkbox"/> | • Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=40 mm                             | PNC 925013 | <input type="checkbox"/> |
| • Cappa con motore per forni 20 GN 1/1                                                                                                            | PNC 922730 | <input type="checkbox"/> | • Kit 6 teglie antiaderenti U-PAN GN 1/1, H=60 mm                             | PNC 925014 | <input type="checkbox"/> |
| • Cappa senza motore per forni 20 GN 1/1                                                                                                          | PNC 922735 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Kit tubi di scarico in acciaio inox per forno 20 GN 1/1 e GN 2/1 - diam.= 50 mm                                                                 | PNC 922738 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Kit tubi di scarico in plastica per forno 20 GN 1/1 e GN 2/1 - diam.= 50 mm                                                                     | PNC 922739 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Supporto per maniglia per carrello per forno 20 GN                                                                                              | PNC 922743 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Teglia per cotture tradizionali static combi, H=100 mm                                                                                          | PNC 922746 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Griglia doppio uso (lato liscio e lato rigato) 400x600 mm                                                                                       | PNC 922747 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Kit per collegare direttamente la cappa al sistema di ventilazione centralizzato della cucina. Indicato per cappe standard con e senza motore   | PNC 922751 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Carrello con struttura portateglie per 20 GN 1/1 - passo 63 mm                                                                                  | PNC 922753 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Carrello con struttura portateglie per 16 GN 1/1 - passo 80 mm                                                                                  | PNC 922754 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Carrello banqueting per 54 piatti, per 20 GN 1/1 - passo 74 mm                                                                                  | PNC 922756 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Carrello con struttura portateglie 400x600 mm, 16 posizioni, passo 80 mm, per forni 20 GN 1/1                                                   | PNC 922761 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Carrello banqueting per 45 piatti, per 20 GN 1/1 - passo 90 mm                                                                                  | PNC 922763 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Kit di compatibilità per carrello vecchia gamma air-o-system con nuovi forni SkyLine 20 GN 1/1                                                  | PNC 922769 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Kit di compatibilità per vecchi forni air-o-system 20 GN con carrelli nuovi forni SkyLine                                                       | PNC 922771 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • RIDUTTORE PRESSIONE INGRESSO ACQUA                                                                                                              | PNC 922773 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Estensione per tubo di condensazione da 37 cm                                                                                                   | PNC 922776 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=40 mm                                                                                                       | PNC 925001 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Teglia antiaderente U-PAN GN 1/1, H=60 mm                                                                                                       | PNC 925002 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • 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 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Griglia in alluminio GN 1/1 antiaderente, per forni (per grigliare carne, verdure, ecc.)                                                        | PNC 925004 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |
| • Teglia con stampi per 8 uova, pancakes, hamburgers, GN 1/1                                                                                      | PNC 925005 | <input type="checkbox"/> |                                                                               |            |                          |

### Elettrico

Default power corresponds to factory test conditions.  
When supply voltage is declared as a range the test is performed at the average value. According to the country, the installed power may vary within the range.

#### Circuit breaker required

Tensione di alimentazione: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
Potenza installata max: 1.8 kW  
Potenza installata, default: 1.8 kW

### Gas

Carico termico totale: 184086 BTU (54 kW)  
Potenza gas: 54 kW  
Fornitura gas: Natural Gas G20  
Diametro collegamento gas ISO 7/1: 1" MNPT

### Acqua

Temperatura massima di alimentazione dell'acqua in ingresso: 30 °C  
Attacco acqua "FCW": 3/4"  
Pressione, bar min/max: 1-6 bar  
Cloruri: <17 ppm  
Conducibilità: >50 µS/cm  
Scarico "D": 50mm  
Electrolux Professional recommends the use of treated water, based on testing of specific water conditions.  
Please refer to user manual for detailed water quality information.

### Installazione

Clearance: Clearance: 5 cm rear and right hand sides.  
Suggested clearance for service access: 50 cm left hand side.

### Capacità

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

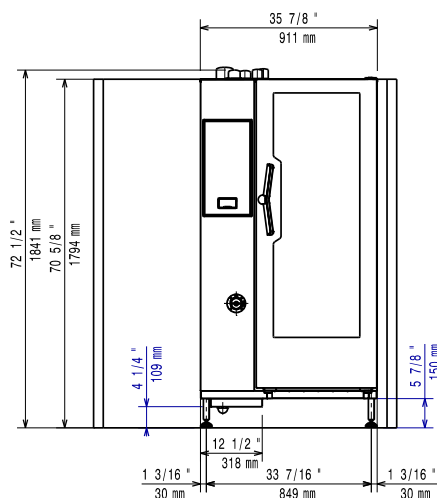
### Informazioni chiave

Cardini porte: Lato destro  
Dimensioni esterne, larghezza: 911 mm  
Dimensioni esterne, profondità: 864 mm  
Dimensioni esterne, altezza: 1794 mm  
Dimensioni esterne, peso: 321 kg  
Peso netto: 288 kg  
Peso imballo: 321 kg  
Volume imballo: 2.05 m<sup>3</sup>

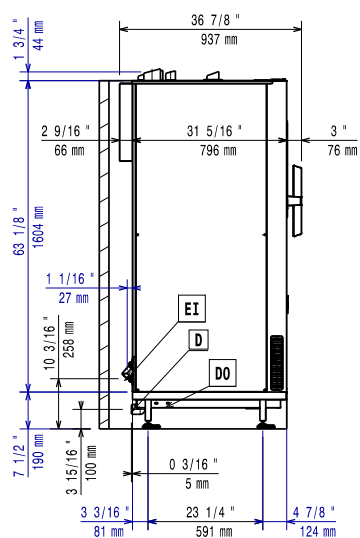
### Certificati ISO

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

Fronte

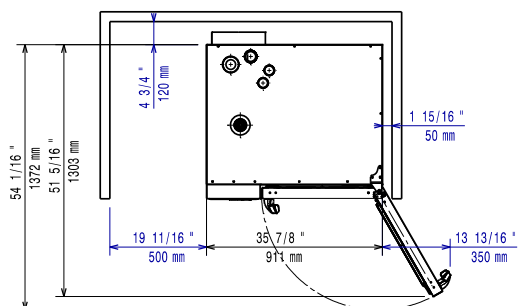


Lato

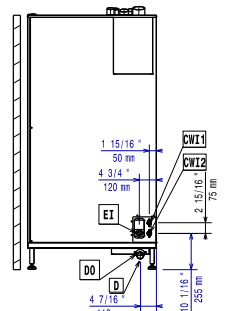


- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| CW11 = Attacco acqua fredda   | EI = Connessione elettrica |
| CW12 = Attacco acqua fredda 2 | G = Connessione gas        |
| D = Scarico acqua             |             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

Alto



Distances



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