

Skyline Premium-S SKYLINE PREMIUM-S OFEN 6 GN 2/1 - GAS - BOILER CRNIMO 1.4401 - 3- FACHVERGLASUNG

Technisches Datenblatt

 ARTIKEL #
 MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



229771 (ECOG62T3G1)

SkyLine PremiumS
 Heißluftdämpfer mit Boiler
 mit Touchpaneel Bedienung,
 6x2/1GN, Gas, drei
 Kochfunktionen (Automatik,
 Rezeptprogramme, manuell),
 automatische Reinigung,
 Boiler aus CrNiMo 1.4401,
 Green Version mit dreifach-
 Türverglasung

Hauptmerkmale

- Eingebauter Dampferzeuger zur hochpräzisen Feuchte- und Temperaturregelung gemäß den gewählten Einstellungen.
- Echte Feuchtigkeitsregelung durch Einsatz der Lambdasonde für konstante Ergebnisse unabhängig von der Beladungsmenge.
- Heissluftzyklus (max. 300 °C): ideal für das Kochen mit geringer Luftfeuchtigkeit.
- Kombinationszyklus (max. 300 °C): Kombination von Umlufthitze und Dampf, um eine feuchtigkeitsskontrollierte Kochumgebung zu erhalten, den Garprozess zu beschleunigen und den Gewichtsverlust zu reduzieren.
- Niedertemperatur-Dampfzyklus (max. 100 °C): ideal für Sous-Vide, Regenerierung und feines Kochen. Dampfzyklus (100 °C): Meeresfrüchte und Gemüse. Hochtemperaturdampf (max. 130 °C).
- Automatikbetrieb mit 9 Lebensmittelfamilien (Fleisch, Geflügel, Fisch, Gemüse, Nudeln/Reis, Eier, Gebäck- und Süßbäckerei, Brot, Dessert) mit über 100 verschiedenen vorinstallierten Varianten. Durch die automatische Sensorphase optimiert der Ofen den Garprozess je nach Größe, Menge und Art der beladenen Speisen, um das gewählte Garergebnis zu erreichen. Grafische Echtzeit-Übersicht der Garparameter. Möglichkeit zur Personalisierung und Speicherung von bis zu 70 Varianten pro Familie.
- Zyklen+:
 - Regeneration (ideal für ein Bankett auf dem Teller oder eine erneute Regenerierung auf dem Tablett)
 - Niedertemperatur-Garen (um Gewichtsverlust zu minimieren und die Lebensmittelqualität zu maximieren)
 - Gärprogramm
 - EcoDelta-Garen, Kochen mit Kerntemperatursonde, die den voreingestellten Temperaturunterschied (Delta) zwischen dem Kern der Lebensmittel und dem Garraum beibehält
 - Sous-Vide-Garen
 - Static Combi (um traditionelles Kochen aus dem statischen Ofen zu reproduzieren)
 - Pasteurisierung in Gläsern (ideal für Marmelade und Konserven)
 - Dehydrierungszyklen (ideal zum Trocknen von Früchten, Gemüse, Fleisch, Meeresfrüchte)
 - Food Safe Control (zur automatischen Überwachung der Sicherheit des Kochprozesses)
 - Advanced Food Safe Control (um das Kochen mit Pasteurisierungsfaktor zu steuern)
- Programmmodus: Es können maximal 1000 Rezepte im Speicher des Ofens hinterlegt werden, um jederzeit genau das gleiche Rezept wieder abzurufen. Die Rezepte können in 16 verschiedenen Kategorien zusammengefasst werden, um das Menü besser zu organisieren. 16-stufige Kochphasen sind ebenfalls verfügbar.
- MultiTimer-Funktion zur gleichzeitigen Verwaltung von bis zu 20 verschiedenen Garzyklen, was die Flexibilität erhöht und für hervorragende Garergebnisse sorgt. Am Gerät können bis zu 200 MultiTimer-Programme speichern.
- Lüfter mit 7 Drehzahlstufen von 300 bis 1500 U/min und reversierende Drehrichtung für optimale

Genehmigung:

Gleichmäßigkeit. Der Lüfter stoppt in weniger als 5 Sekunden beim Öffnen der Tür.

- Kerntemperaturfühler mit 6 Messpunkten für maximale Präzision und Lebensmittelsicherheit.
- Automatische Schnellabkühl- und Vorheizfunktion.
- 3 verschiedene Optionen für die Auswahl der Reinigungsmittel verfügbar: Pulver, Flüssigreiniger (erfordert optionales Zubehör), Enzymreiniger.
- GreaseOut: Vorbereitet für integrierten Fettablauf und -sammmlung für einen sichereren Betrieb (dedizierter Sockel als optionales Zubehör).
- Der automatische Backup-Modus zur Vermeidung von Ausfallzeiten wird aktiviert, wenn ein Fehler auftritt.
- [NOT TRANSLATED]
- OptiFlow-Luftverteilungssystem zur Erzielung einer maximalen Leistung bei der gleichmäßigen Kühlung/Heizung und Temperaturregelung dank eines speziellen Designs der Kammer.

Konstruktion

- Dreifach verglaste Tür mit 2 aufklappbaren Innenwänden für eine einfache Reinigung und doppelter LED-Lichtleiste.
- Nahtlos verschweißter, hygienischer Innenraum mit allen abgerundeten Ecken für eine einfache Reinigung.
- Konstruktion komplett aus AISI 304 rostfreiem Edelstahl
- Frontseitiger Zugang zur Steuerplatine für einfache Wartung.
- Integrierte Schlauchbrause mit automatischem Schlauchrückzug für schnelles manuelles Spülen.
- Lieferung mit 1 Stk. Hordengestell 2/1 GN, Rostabstand 67 mm.
- IPX5 Strahlwasserschutz-Zertifizierung für einfache Reinigung.

Benutzeroberfläche und Datenmanagement

- Hochauflösende Druckempfindliche-Touchscreen-Oberfläche (übersetzt in 30 Sprachen) - Bedienerfreundliches Paneel auch für Personen mit Rot/Grün Sehschwäche vorkonfiguriert.
- Bilder hochladen für die vollständig angepasste Darstellung der Zubereitungsarten.
- Make-it-Mine Funktion, um eine vollständige Personalisierung oder Sperrung der Benutzeroberfläche zu ermöglichen.
- Mit SkyHub kann der Benutzer die Favoritenfunktionen auf der Homepage gruppieren und sofort darauf zugreifen.
- MyPlanner fungiert als eine Agenda, in der der Benutzer die tägliche Arbeit planen und personalisierte Benachrichtigungen für jede Aufgabe erhalten kann.
- Mit SkyDuo sind der Ofen und der Schockfroster miteinander verbunden und kommunizieren, um den Benutzer durch den Cook&Chill-Prozess zu führen und so Zeit und Effizienz zu optimieren (SkyDuo Kit als optionales Zubehör erhältlich).
- USB-Anschluss zum Herunterladen von HACCP-Daten, gemeinsame Nutzung von Kochprogrammen und Konfigurationen.

USB-Anschluss ermöglicht auch den Anschluss der Sous-Vide-Sonde (optionales Zubehör).

- Konnektivität, die für den Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und HACCP-Überwachung vorbereitet ist (optionales Zubehör erforderlich).

- Schulungen und Anleitungen zu unterstützenden Materialien, die durch Scannen des QR-Codes mit jedem mobilen Gerät leicht zugänglich sind.
- Automatische Verbrauchsvisualisierung am Ende des Zyklus.

Nachhaltigkeit



- Personenorientiertes Design mit 4-Sterne-Zertifizierung für Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit.
- Flügelförmiger Türgriff mit ergonomischem Design. Öffnung mit dem Ellenbogen, wodurch die Handhabung mit Behältern vereinfacht wird (Gebrauchsmuster beim EPO, European Patent Office).
- Reduzierte Leistung für kundenspezifische schonende Garverfahren.
- SkyClean: Automatisches und eingebautes Selbstreinigungssystem mit integrierter Entkalkung des Dampferzeugers. 5 automatische Zyklen (weich, mittel, stark, extra stark, nur spülen) und grüne Funktionen zum Sparen von Energie, Wasser, Reinigungsmittel und Klarspüler. Programmierbar mit verzögerter Startzeit.
- Die Plan-n-Save-Funktion organisiert den Garablauf der gewählten Zyklen und optimiert die Arbeit in der Küche aus zeitlicher und energetischer Sicht.
- Zero Waste bietet Köchen nützliche Tipps zur Minimierung von Lebensmittelabfällen. Zero Waste ist eine Bibliothek mit automatischen Rezepten, deren Ziel es ist:
 - rohen Lebensmitteln kurz vor dem Verfallsdatum ein zweites Leben zu geben (z. B.: von Milch zu Joghurt)
 - aus überreifem Obst/Gemüse (das normalerweise als unverkäuflich gilt) echte und schmackhafte Gerichte herzustellen
 - die Verwendung von typischerweise weggeworfenen Lebensmitteln fördern (z. B.: Karottenschalen).
- Energy Star 2.0 zertifiziertes Produkt.

Optionales Zubehör

- | | | |
|---|------------|--------------------------|
| • Räderset für 6 & 10 GN 1/1 und 2/1 GN Ofen Unterbau (nicht für den zerlegt angelieferten) | PNC 922003 | ☐ |
| • Ein Paar Edelstahlroste, GN 1/1 | PNC 922017 | ☐ |
| • Hähnchenrost (8 pro Rost - jeweils 1,2kg), GN 1/1 | PNC 922036 | ☐ |
| • Edelstahlrost GN 1/1 | PNC 922062 | ☐ |
| • Edelstahlrost GN 2/1 | PNC 922076 | ☐ |
| • Externe Schlauchbrause für seitliche Montage inklusive Montagehaken Montage auf der Außenwand des Ofens erforderlich) | PNC 922171 | ☐ |
| • Ein Paar Edelstahlroste GN 2/1 | PNC 922175 | ☐ |
| • Backblech für 5 Baguettes in gelocht Aluminium mit Silikonbeschichtung, 400x600x38mm | PNC 922189 | ☐ |
| • Backblech mit 4 Ecken gelocht Aluminium, 400x600x20mm | PNC 922190 | ☐ |
| • Backblech mit 4 Ecken in Aluminium, 400x600x20mm | PNC 922191 | ☐ |
| • Ein Paar Ofenkörbe zum Frittieren im Ofen | PNC 922239 | ☐ |
| • Edelstahlrost Bäckerei/Pâtisserie 400x600mm | PNC 922264 | ☐ |
| • Türverschluss zweistufig | PNC 922265 | ☐ |
| • Hähnchenrost (8 pro Rost - jeweils 1,2kg), GN 1/1 | PNC 922266 | ☐ |

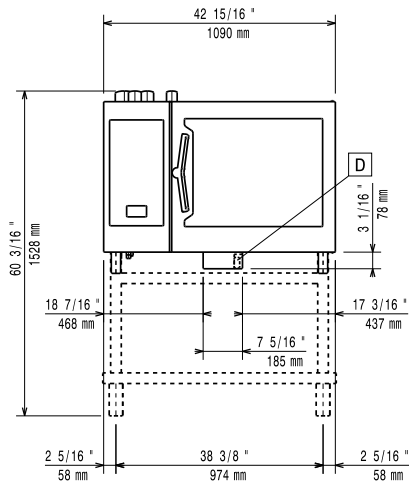
• USB Kerntemperaturfühler für sous-vide Kochprozesse	PNC 922281	☐	• Wandmontageset für 6 GN 2/1 Ofen	PNC 922644	☐
• Set universal Spiessgestell und 6 kurze Spiesse für Längseinschub und Quereinschub Ofen (nicht für Multislim)	PNC 922325	☐	• Trockenblech, GN 1/1, H=20mm	PNC 922651	☐
• Universal Spiessgestell	PNC 922326	☐	• Flaches Trockenblech, GN 1/1	PNC 922652	☐
• 6 kurze Spiesse Edelstahl (nicht für Multislim)	PNC 922328	☐	• - NOT TRANSLATED -	PNC 922654	☐
• Vulkansmoker für Öfen	PNC 922338	☐	• Hitzeschild Verkleidung für 6 GN 2/1 Ofen	PNC 922665	☐
• Längseinschub und Quereinschub (4 verschiedene Räucherchips Sorten verfügbar)			• Hitzeschild Verkleidung-gestapelt für Ofen 6 GN 2/1 auf 6 GN 2/1	PNC 922666	☐
• Mehrzweckhaken	PNC 922348	☐	• Hitzeschild Verkleidung-gestapelt für Ofen 6 GN 2/1 auf 10 GN 2/1	PNC 922667	☐
• 4 Stk. Flanschfüße für 6 & 10 GN , 2", 100-130mm	PNC 922351	☐	• Umbausatz Erdgas auf Flüssiggas	PNC 922670	☐
• Fettsammelbehälter, GN 2/1, H=60 mm	PNC 922357	☐	• Umbausatz Flüssiggas auf Erdgas	PNC 922671	☐
• Hähnchenrost (8 pro Rost - jeweils 1,8kg), GN 1/1	PNC 922362	☐	• Rauchgaskondensator für Gas Ofen	PNC 922678	☐
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922384	☐	• Hordengestell fertig vormontiert 5 GN 2/1, 85mm Einschubabstand	PNC 922681	☐
• Reinigungsmittel Halterung für Wandmontage (Flüssigreiniger)	PNC 922386	☐	• Set für Wandbefestigung (Kippsicherung) für Ofen	PNC 922687	☐
• USB-PIN-SONDE	PNC 922390	☐	• Einschubschienen für 6 & 10 GN 2/1 offenen Unterbau	PNC 922692	☐
• Einschubgestell für 6 & 10 GN 2/1 Ofen	PNC 922605	☐	• 4 Stk. höhenverstellbare Füße mit Schwarzer Abdeckung für 6 & 10 GN Ofen, 100-115mm	PNC 922693	☐
• Hordengestell mit Rädern, 5 GN 2/1, 80mm Einschubabstand	PNC 922611	☐	• Reinigungsmittel Halterung für Behälter auf offenem Unterbau (Flüssigreiniger)	PNC 922699	☐
• Offener Unterbau mit Einschubschienen für 6 & 10 GN 2/1 Ofen	PNC 922613	☐	• Hordengestell mit Rädern, 6 GN 2/1, 65mm Einschubabstand (included)	PNC 922700	☐
• Geschlossener Unterbau mit Einschubschienen für 6 & 10 GN 2/1 Ofen	PNC 922616	☐	• Kaminadapter	PNC 922706	☐
• Wärmeschrank Unterbau mit Einschubschienen für 6 & 10 GN 2/1 Ofen kompatibel für GN 1/1 sowie 400x600mm	PNC 922617	☐	• Gitter Grillrost	PNC 922713	☐
• Anschlussgarnitur für Flüssigreinigungsmittel	PNC 922618	☐	• Halterung für Kerntemperaturfühler bei Verwendung von Flüssigkeiten	PNC 922714	☐
• Stapelset für Gas 6 GN 2/1 Ofen auf Gas 6 GN 2/1 Ofen - H=150mm	PNC 922624	☐	• Dunstabzugshaube mit Ventilator für 6&10 GN 2/1 Ofen	PNC 922729	☐
• Stapelset für Gas 6 GN 2/1 Ofen auf Gas 10 GN 2/1 Ofen - H=150mm	PNC 922625	☐	• Dunstabzugshaube mit Ventilator zum Stapeln 6+6&10 GN 2/1 Öfen	PNC 922731	☐
• Transportwagen für Einfahrgestell für 10 GN 2/1 Ofen und Schockkühler/Froster	PNC 922627	☐	• Ablufthaube ohne Ventilator für 6&10 GN 2/1 Ofen	PNC 922734	☐
• Transportwagen für mobiles Hordengestell für 2 gestapelt 6 GN 2/1 Ofen auf Erhöhung	PNC 922629	☐	• Ablufthaube ohne Ventilator zum Stapeln 6+6&10 GN 2/1 Öfen	PNC 922736	☐
• Transportwagen für mobiles Hordengestell für 6 GN 2/1 auf 6 oder 10 GN 2/1 Ofen	PNC 922631	☐	• 4 Stk. höhenverstellbare Füße für 6 & 10 GN Ofen, 230-290mm	PNC 922745	☐
• Erhöhung auf Füßen für gestapelte 2x6 GN 2/1 Ofen	PNC 922633	☐	• Behälter GN1/1-100 mm emailiert	PNC 922746	☐
• Erhöhung auf Rädern für gestapelte 2x6 GN 2/1 Ofen, Höhe 250mm	PNC 922634	☐	• Grillplatte, eine Seite gerippt andere Seite glatt, 400x600mm	PNC 922747	☐
• Edelstahl Ablaufset für 6 & 10 GN Ofen , NW=50mm	PNC 922636	☐	• Wagen für Fettsammelkit	PNC 922752	☐
• Kunststoff Ablaufset für 6 & 10 GN Ofen , NW=50mm	PNC 922637	☐	• DRUCKMINDERER FÜR WASSEREINGANG	PNC 922773	☐
• Transportwagen mit 2 Fettsammeltanks	PNC 922638	☐	• VERLÄNGERUNG FÜR KONDENSWASSERROHR	PNC 922776	☐
• Fettsammelset für offenen Unterbau (2 Tanks, auf/zu Einrichtung und Ablauf)	PNC 922639	☐	• Antihaft Universalpfanne GN 1/1, H=20mm	PNC 925000	☐
			• Antihaftbehälter, GN 1/1, H=40mm	PNC 925001	☐
			• Antihaft Universalpfanne GN 1/1, H=60mm	PNC 925002	☐
			• Grillplatte 2-seitig, eine Seite glatt und eine Seite gerippt, GN 1/1	PNC 925003	☐
			• Aluminium-grill, GN 1/1	PNC 925004	☐
			• Pfanne für 8 Eier, Pfannkuchen, Hamburger, 1/1	PNC 925005	☐
			• Flaches Backblech mit 2 Ecken , GN 1/1	PNC 925006	☐
			• Rost für 28 Ofenkartoffel, GN 1/1	PNC 925008	☐
			• Verbingungsset für Installation auf vorhandenen Unterbau GN 2/1	PNC 930218	☐



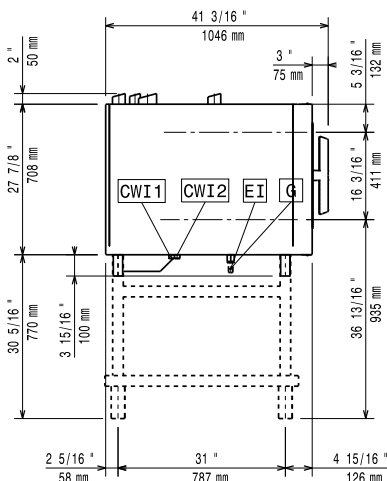
Electrolux
PROFESSIONAL

Skyline Premium-S
SKYLINE PREMIUM-S OFEN 6 GN 2/1 - GAS -
BOILER CRNIMO 1.4401 - 3-FACHVERGLASUNG

Front

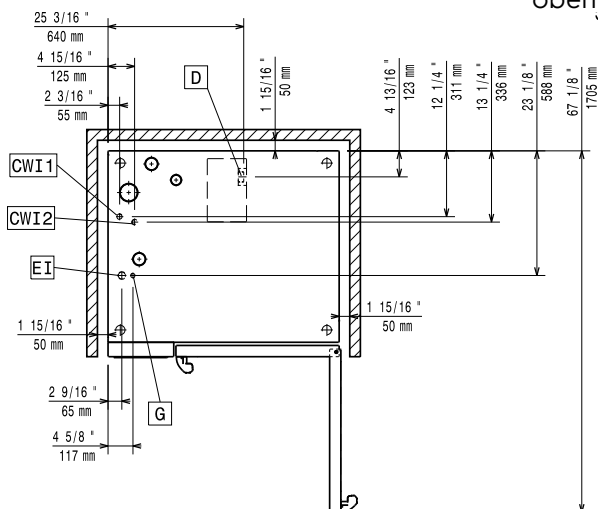


Seite



CWI1 = Kaltwasserzulauf
CWI2 = Kaltwasserzulauf 2
D = Ablauf
DO = Überlaufrohr
EI = Elektroanschluss
G = Gasanschluss

oben



Elektrisch

Circuit breaker required

Netzspannung: 220-240 V/1 ph/50 Hz

Anschlusswert: 1.5 kW

Anschlusswert: 1.5 kW

Gas

Gesamt-Wärmebelastung 109088 BTU (32 kW)

Gasleistung: 32 kW

Standardgasart: Natural Gas G20

ISO 7/1 Durchmesser

Gasanschluss 1/2" MNPT

Wasser

Total hardness: 5-50 ppm

Maximale Zulauftemperatur
des Wassers: 30 °C

Anschluss "FCW"

Wasserzulauf: 3/4"

Druck bar min/max.: 1-6 bar

Chloride: <20 ppm

Leitfähigkeit: >50 µS/cm

Ablauf "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.

Installation

Clearance: 5 cm rear and right hand sides.

Suggested clearance for
service access: 50 cm left hand side.

Kapazität:

GN: 6 (GN 2/1)

Schlüsselinformation

Außenabmessungen, Länge: 1090 mm

Außenabmessungen, Tiefe: 971 mm

Außenabmessungen, Höhe: 808 mm

Nettogewicht: 176 kg

Versandgewicht: 199 kg

Versandvolumen: 1.27 m³

Zertifizierungen ISO

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



Skyline Premium-S
SKYLINE PREMIUM-S OFEN 6 GN 2/1 - GAS - BOILER CRNIMO 1.4401 -
3-FACHVERGLASUNG
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2025.07.14