

## Skyline Premium-S SKYLINE PREMIUM-S OFEN 10 GN 2/1 - ELEKTRO - BOILER CRNiMO 1.4401- 3- FACHVERGLASUNG

### Technisches Datenblatt

 ARTIKEL #  
 MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



229743 (ECO102T3A1)

SkyLine PremiumS  
 Heißluftdämpfer mit Boiler  
 mit Touchpaneel Bedienung,  
 10x2/1GN, elektrisch, 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 feuchtigkeitskontrollierte 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 60 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 -sammlung für einen sichereren Betrieb (dedizierter Sockel als optionales Zubehör).
- Der automatische Backup-Modus zur Vermeidung von Ausfallzeiten wird aktiviert, wenn ein Fehler auftritt.
- Kapazität: 10 GN 2/1 oder 20 GN 1/1 Bleche.
- 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 Panel 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

|                                                                                                                                                  |            |                          |                                                                                                             |            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Wasserenthärter mit Kartusche DAMPF 1200 und Flowmeter                                                                                         | PNC 920003 | <input type="checkbox"/> | • Geschlossener Unterbau mit Einschubschienen für 6 & 10 GN 2/1 Ofen                                        | PNC 922616 | <input type="checkbox"/> |
| • Räderset für 6 & 10 GN 1/1 und 2/1 GN Ofen Unterbau (nicht für den zerlegt angelieferten)                                                      | PNC 922003 | <input type="checkbox"/> | • Anschlussgarnitur für Flüssigereinigungsmittel                                                            | PNC 922618 | <input type="checkbox"/> |
| • Ein Paar Edelstahlroste, GN 1/1                                                                                                                | PNC 922017 | <input type="checkbox"/> | • Stapelset für Gas 6 GN 2/1 Ofen auf Gas 10 GN 2/1 Ofen                                                    | PNC 922621 | <input type="checkbox"/> |
| • Hähnchenrost (8 pro Rost - jeweils 1,2kg), GN 1/1                                                                                              | PNC 922036 | <input type="checkbox"/> | • Transportwagen für Einfahrgestell für 10 GN 2/1 Ofen und Schockkühler/Froster                             | PNC 922627 | <input type="checkbox"/> |
| • Edelstahlrost GN 1/1                                                                                                                           | PNC 922062 | <input type="checkbox"/> | • Transportwagen für mobiles Hordengestell für 6 GN 2/1 auf 6 oder 10 GN 2/1 Ofen                           | PNC 922631 | <input type="checkbox"/> |
| • Edelstahlrost GN 2/1                                                                                                                           | PNC 922076 | <input type="checkbox"/> | • Edelstahl Ablaufset für 6 & 10 GN Ofen , NW=50mm                                                          | PNC 922636 | <input type="checkbox"/> |
| • Externe Schlauchbrause für seitliche Montage inklusive Montagehaken Montage auf der Außenwand des Ofens erforderlich)                          | PNC 922171 | <input type="checkbox"/> | • Kunststoff Ablaufset für 6 & 10 GN Ofen , NW=50mm                                                         | PNC 922637 | <input type="checkbox"/> |
| • Ein Paar Edelstahlroste GN 2/1                                                                                                                 | PNC 922175 | <input type="checkbox"/> | • Transportwagen mit 2 Fettsammeltanks                                                                      | PNC 922638 | <input type="checkbox"/> |
| • Backblech für 5 Baguettes in gelocht Aluminium mit Silikonbeschichtung, 400x600x38mm                                                           | PNC 922189 | <input type="checkbox"/> | • Fettsammelset für offenen Unterbau (2 Tanks, auf/zu Einrichtung und Ablauf)                               | PNC 922639 | <input type="checkbox"/> |
| • Backblech mit 4 Ecken gelocht Aluminium, 400x600x20mm                                                                                          | PNC 922190 | <input type="checkbox"/> | • Bankettgestell mit Rädern für 51 Teller für 10 GN 2/1 Ofen und Schockkühler/Froster, 75mm Einschubabstand | PNC 922650 | <input type="checkbox"/> |
| • Backblech mit 4 Ecken in Aluminium, 400x600x20mm                                                                                               | PNC 922191 | <input type="checkbox"/> | • Trockenblech, GN 1/1, H=20mm                                                                              | PNC 922651 | <input type="checkbox"/> |
| • Ein Paar Ofenkörbe zum Frittieren im Ofen                                                                                                      | PNC 922239 | <input type="checkbox"/> | • Flaches Trockenblech, GN 1/1                                                                              | PNC 922652 | <input type="checkbox"/> |
| • Edelstahlrost Bäckerei/Patisserie 400x600mm                                                                                                    | PNC 922264 | <input type="checkbox"/> | • - NOT TRANSLATED -                                                                                        | PNC 922654 | <input type="checkbox"/> |
| • Türverschluss zweistufig                                                                                                                       | PNC 922265 | <input type="checkbox"/> | • Hitzeschild Verkleidung für 10 GN 2/1 Ofen                                                                | PNC 922664 | <input type="checkbox"/> |
| • Hähnchenrost (8 pro Rost - jeweils 1,2kg), GN 1/1                                                                                              | PNC 922266 | <input type="checkbox"/> | • Hitzeschild Verkleidung-gestapelt für Ofen 6 GN 2/1 auf 10 GN 2/1                                         | PNC 922667 | <input type="checkbox"/> |
| • USB Kerntemperaturfühler für sous-vide Kochprozesse                                                                                            | PNC 922281 | <input type="checkbox"/> | • Set für Wandbefestigung (Kippsicherung) für Ofen                                                          | PNC 922687 | <input type="checkbox"/> |
| • Set universal Spiessgestell und 6 kurze Spiesse für Längseinschub und Quereinschub Ofen (nicht für Multislim)                                  | PNC 922325 | <input type="checkbox"/> | • Einschubschienen für 6 & 10 GN 2/1 offenen Unterbau                                                       | PNC 922692 | <input type="checkbox"/> |
| • Universal Spiessgestell                                                                                                                        | PNC 922326 | <input type="checkbox"/> | • 4 Stk. höhenverstellbare Füße mit Schwarzer Abdeckung für 6 & 10 GN Ofen, 100-115mm                       | PNC 922693 | <input type="checkbox"/> |
| • 6 kurze Spiesse Edelstahl (nicht für Multislim)                                                                                                | PNC 922328 | <input type="checkbox"/> | • Reinigungsmittel Halterung für Behälter auf offenem Unterbau (Flüssigreiniger)                            | PNC 922699 | <input type="checkbox"/> |
| • Mehrzweckhaken                                                                                                                                 | PNC 922348 | <input type="checkbox"/> | • Gitter Grillrost                                                                                          | PNC 922713 | <input type="checkbox"/> |
| • 4 Stk. Flanschfüße für 6 & 10 GN , 2", 100-130mm                                                                                               | PNC 922351 | <input type="checkbox"/> | • Halterung für Kerntemperaturfühler bei Verwendung von Flüssigkeiten                                       | PNC 922714 | <input type="checkbox"/> |
| • Fettsammelbehälter, GN 2/1, H=60 mm                                                                                                            | PNC 922357 | <input type="checkbox"/> | • Umluft- Haube mit Ventilator für 6&10 GN 2/1 Elektro Ofen                                                 | PNC 922719 | <input type="checkbox"/> |
| • Hähnchenrost (8 pro Rost - jeweils 1,8kg), GN 1/1                                                                                              | PNC 922362 | <input type="checkbox"/> | • Umluft- Haube mit Ventilator zum Stapeln 6+6&10 GN 2/1 Elektro Öfen                                       | PNC 922721 | <input type="checkbox"/> |
| • Thermohaube für 10 GN 2/1 Ofen und Schockkühler/Froster                                                                                        | PNC 922366 | <input type="checkbox"/> | • Kondensationshaube mit Ventilator für 6&10GN 2/1 Elektro Ofen                                             | PNC 922724 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED -                                                                                                                             | PNC 922384 | <input type="checkbox"/> | • Kondensationshaube mit Ventilator zum Stapeln 6+6&10 GN 2/1 Elektro Öfen                                  | PNC 922726 | <input type="checkbox"/> |
| • Reinigungsmittel Halterung für Wandmontage (Flüssigreiniger)                                                                                   | PNC 922386 | <input type="checkbox"/> | • Dunstabzugshaube mit Ventilator für 6&10 GN 2/1 Ofen                                                      | PNC 922729 | <input type="checkbox"/> |
| • USB-PIN-SONDE                                                                                                                                  | PNC 922390 | <input type="checkbox"/> | • Dunstabzugshaube mit Ventilator zum Stapeln 6+6&10 GN 2/1 Öfen                                            | PNC 922731 | <input type="checkbox"/> |
| • Hordengestell mit Rädern 10 GN 2/1, 65mm Einschubabstand (std)                                                                                 | PNC 922603 | <input type="checkbox"/> | • Ablufthaube ohne Ventilator für 6&10 GN 2/1 Ofen                                                          | PNC 922734 | <input type="checkbox"/> |
| • Hordengestell mit Rädern, 8 GN 2/1, 80mm Einschubabstand                                                                                       | PNC 922604 | <input type="checkbox"/> | • Ablufthaube ohne Ventilator zum Stapeln 6+6&10 GN 2/1 Öfen                                                | PNC 922736 | <input type="checkbox"/> |
| • Einschubgestell für 6 & 10 GN 2/1 Ofen                                                                                                         | PNC 922605 | <input type="checkbox"/> | • 4 Stk. höhenverstellbare Füße für 6 & 10 GN Ofen, 230-290mm                                               | PNC 922745 | <input type="checkbox"/> |
| • Bäckerei/Patisserie Einschubschienengestell mit Rädern 400x600mm für 10 GN 2/1 Ofen und Schockkühler/Froster, 80mm Einschubabstand (8 runners) | PNC 922609 | <input type="checkbox"/> | • Behälter GN1/1-100 mm emailliert                                                                          | PNC 922746 | <input type="checkbox"/> |
| • Offener Unterbau mit Einschubschienen für 6 & 10 GN 2/1 Ofen                                                                                   | PNC 922613 | <input type="checkbox"/> | • Grillplatte, eine Seite gerippt andere Seite glatt, 400x600mm                                             | PNC 922747 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                  |            |                          | • Wagen für Fettsammelkit                                                                                   | PNC 922752 | <input type="checkbox"/> |

- |                                                                                      |            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • DRUCKMINDERER FÜR WASSEREINGANG                                                    | PNC 922773 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit für die Installation eines Stromspitzenmanagementsystems für 6- und 10-GN-Ofen | PNC 922774 | <input type="checkbox"/> |
| • VERLÄNGERUNG FÜR KONDENSWASSERROHR                                                 | PNC 922776 | <input type="checkbox"/> |
| • Antihaft Universalpfanne GN 1/1, H=20mm                                            | PNC 925000 | <input type="checkbox"/> |
| • Antihaftbehälter, GN 1/ 1, H=40mm                                                  | PNC 925001 | <input type="checkbox"/> |
| • Antihaft Universalpfanne GN 1/1, H=60mm                                            | PNC 925002 | <input type="checkbox"/> |
| • Grillplatte 2-seitig, eine Seite glatt und eine Seite gerippt, GN 1/1              | PNC 925003 | <input type="checkbox"/> |
| • Aluminium-grill, GN 1/1                                                            | PNC 925004 | <input type="checkbox"/> |
| • Pfanne für 8 Eier, Pfannkuchen, Hamburger, 1/1                                     | PNC 925005 | <input type="checkbox"/> |
| • Flaches Backblech mit 2 Ecken , GN 1/1                                             | PNC 925006 | <input type="checkbox"/> |
| • Rost für 28 Ofenkartoffel, GN 1/1                                                  | PNC 925008 | <input type="checkbox"/> |
| • Verbinungsset für Installation auf vorhandenen Unterbau GN 2/1                     | PNC 930218 | <input type="checkbox"/> |

### Elektrisch

Circuit breaker required

Netzspannung: 380-415 V/3N ph/50-60 Hz

Anschlusswert: 40.1 kW

Anschlusswert: 37.4 kW

### 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: <85 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: Clearance: 5 cm rear and  
right hand sides.

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

### Kapazität:

GN: 10 (GN 2/1)

### Schlüsselinformation

Außenabmessungen, Länge: 1090 mm

Außenabmessungen, Tiefe: 971 mm

Außenabmessungen, Höhe: 1058 mm

Nettogewicht: 188 kg

Versandgewicht: 213 kg

Versandvolumen: 1.58 m<sup>3</sup>

### Zertifizierungen ISO

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