

SkyLine PremiumS

Four chaudière 10GN1/1 gaz, Green

Version avec chaudière inox 316

REPÈRE #

MODELE #

NOM #

SIS #

AIA #



229772 (ECOG10IT3G1)

SkyLine PremiumS : Four mixte gaz à chaudière inox 316, écran tactile, 10 GN1/1, 3 mode de cuisson (automatique, programme, manuel), nettoyage automatique, Green Version avec 3 vitres

Description courte

Repère No.

Four mixte avec interface à écran tactile haute résolution, multilingue

- Générateur de vapeur intégré (inox 316L) avec contrôle de l'humidité réel basé sur la sonde Lambda

- Système de distribution d'air OptiFlow pour atteindre une performance maximale avec 7 vitesses de ventilation

- SkyClean : système d'autonettoyage automatique et intégré avec détartrage intégré du générateur de vapeur. 5 cycles automatiques (doux, moyen, fort, extra fort, rinçage uniquement) et Green pour économiser de l'énergie, de l'eau, du détergent et du produit de rinçage

- Modes de cuisson : Automatique (9 familles d'aliments avec plus de 100 variantes préinstallées); Programmes (un maximum de 1000 recettes peuvent être stockées et organisées dans 16 catégories différentes); Manuel (cycles vapeur, combi et convection); Cycles spécialisés (régénération, cuisson à basse température, cuisson au four, EcoDelta, sous vide, four statique, pasteurisation des pâtes alimentaires, déshydratation, contrôle de la sécurité alimentaire et contrôle avancé de la sécurité alimentaire)

- Fonctions spéciales : cuisson MultiTimer, Plan-n-Save pour réduire les coûts d'exploitation, Make-it-Mine pour personnaliser l'interface, SkyHub pour personnaliser la page d'accueil, agenda MyPlanner, connexion SkyDuo à SkyLine Chiller S, mode de sauvegarde automatique pour éviter les temps morts

- Port USB pour télécharger les données HACCP, les programmes et les paramètres software. Connectivité OnE prête

- Sonde de température centrale multi-capteurs à 6 points

- Porte triple vitrage avec double ligne de lampes LED

- Construction en acier inoxydable

- Fourni avec 1 support GN1/1, pas de 67mm

Caractéristiques principales

- Générateur de vapeur intégré pour un contrôle très précis de l'humidité et de la température en fonction des réglages choisis.
- Contrôle de l'humidité en temps réel avec la sonde Lambda pour reconnaître automatiquement la quantité et la taille des aliments pour des résultats de cuisson constant.
- Cycle de convection sec et chaud (25 ° C à 300 ° C): idéal pour une cuisson à faible humidité.
- Cycle mixte (25 ° C à 300 ° C) : combinaison de la chaleur par convection et de la vapeur pour obtenir un environnement de cuisson à humidité contrôlée, accélérant le processus de cuisson et réduisant la perte de masse.
- Cycle de vapeur basse température (25 ° C à 99 ° C): idéal pour le sous-vide, la remise en température et la cuisson délicate. Cycle vapeur (100 ° C): fruits de mer et légumes. Vapeur à haute température (101 ° C à 130 ° C).
- Mode automatique comprenant 9 familles d'aliments (viande, volaille, poisson, légumes, pâtes / riz, œufs, boulangerie salée et sucrée, pain, dessert) avec plus de 100 variantes différentes préinstallées. Grâce à la phase de détection automatique, le four optimise le processus de cuisson en fonction de la taille, de la quantité et du type d'aliment chargé afin d'obtenir le résultat de cuisson sélectionné. Aperçu en temps réel des paramètres de cuisson. Possibilité de personnaliser et de sauvegarder jusqu'à 70 variantes par famille.
- Cycles *: - Régénération (idéal pour un banquet sur une assiette ou une remise en température sur un plateau), - Cuisson à basse température (pour minimiser la perte de masse et maximiser la qualité des aliments) brevetée US7750272B2 et famille apparentée, - cycle de pousse - cuisson EcoDelta, cuisson à l'aide des sondes en maintenant la différence de température préréglée entre le cœur de l'aliment et la chambre de cuisson, - cuisson sous vide, - four statique (pour reproduire la cuisson traditionnelle du four statique), - la pasteurisation des pâtes, - cycles de déshydratation (idéal pour sécher les fruits, les légumes, la viande, les fruits de mer), - Food Safe Control (pour contrôler automatiquement la sécurité du processus de cuisson conformément aux normes hygiéniques HACCP), brevet US6818865B2 et famille apparentée, - Advanced Food Safe Control (pour piloter la cuisson avec le facteur de pasteurisation).
- Mode programme : le four peut enregistrer jusqu'à 1000 recettes. Reproduisez vous cuissons à l'identique à chaque fois. Plus besoin de paramétrer vos temps et vos durées de cuisson tous les jours. Vous pouvez mettre jusqu'à 16 phases de cuisson par recette.
- La fonction MultiTimer permet de gérer jusqu'à 60 cycles de cuisson en même temps, ce qui améliore la flexibilité et garantit d'excellents résultats de cuisson. Peut être sauvegardé jusqu'à 200 programmes MultiTimer.
- Ventilateur à 7 vitesses de 300 à 1500 tr / min et rotation inverse pour une régularité optimale. Le ventilateur s'arrête en moins de 5 secondes lorsque la porte est ouverte pour conserver toute la chaleur

APPROBATION:

dans le four.

- Sonde de température à cœur à 6 capteurs.
- Fonction de refroidissement rapide et de préchauffage automatique.
- 3 types de détergents disponibles: solide, liquide (nécessite un accessoire en option), enzymatique biodégradable.
- GreaseOut: prédisposé pour la vidange et la récupération des graisses, pour un fonctionnement plus sûr (base dédiée en accessoire optionnel).
- Le mode de sauvegarde avec autodiagnostic est automatiquement activé en cas de défaillance afin d'éviter les temps d'arrêt.
- Capacité : 10 GN 1/1
- OptiFlow : système optimisé de distribution d'air pour obtenir des performances maximales en termes d'uniformité de refroidissement/chauffe et de contrôle de la température grâce à une conception spécifique de la chambre.

Construction

- Porte triple vitrage dont 2 vitres intérieures articulées pour un nettoyage facile et double rampe de lampes à LED.
- Chambre interne hygiénique sans soudure avec tous les coins arrondis pour un nettoyage facile.
- Entièrement en inox AISI 304.
- Accès frontal au tableau de commande pour un service facile.
- Douchette intégré avec système de retrait automatique pour un rinçage rapide.
- Certification contre les projections d'eau, IPX5, pour un nettoyage facile.
- Fourni avec 1 structure interne GN1/1, pas de 67 mm.

Interface utilisateur et gestion des données

- Ecran tactile haute résolution complète (traduite dans plus de 30 langues) - panneau convivial pour les daltoniens
- Les images sont modifiables pour une personnalisation complète des cycles de cuisson.
- Fonction Make-it-mine pour permettre la personnalisation complète ou le verrouillage de l'interface utilisateur.
- SkyHub permet à l'utilisateur de regrouper ses fonctions favorites sur la page d'accueil pour un accès immédiat.
- MyPlanner fonctionne comme un agenda dans lequel l'utilisateur peut planifier son travail quotidien, mensuel, ou annuel et recevoir des alertes personnalisées pour chaque tâche.
- Avec SkyDuo, le four et la cellule de refroidissement rapide travaillent ensemble. Ils sont connectés et communiquent afin de guider l'utilisateur dans le processus de cuisson et de refroidissement, en optimisant le temps et l'efficacité (kit SkyDuo disponible en accessoire optionnel).
- Port USB pour télécharger les données HACCP, partager les programmes de cuisson et les configurations. Le port USB permet également de brancher une sonde sous-vide (accessoire en option).
- Connectivité prête pour un accès en temps réel aux appareils connectés via une application spéciale, ainsi que la surveillance HACCP à distance (nécessite un accessoire en option).
- Formations et conseils facilement accessibles en scannant les QR-Codes avec n'importe quel appareil connectés.
- Visualisation automatique des consommations en fin de cycle.

Développement durable

- Conception centrée sur l'utilisateur avec certification 4

étoiles pour l'ergonomie et la facilité d'utilisation.

- Poignée en forme de V au design ergonomique et ouverture facile avec le coude et les mains libres (modèle et design déposés).
- Fonction de puissance réduite pour les cycles de cuisson lente personnalisés.
- SkyClean : Système de nettoyage automatique et intégré avec détartrage intégré du générateur de vapeur. 5 cycles automatiques (doux, moyen, fort, extra fort, rinçage uniquement) et écologiques pour économiser de l'énergie, de l'eau, du détergent et du produit de rinçage. Egalement programmable avec démarrage différé.
- La fonction Plan-n-Save organise la séquence de cuisson des cycles choisis en optimisant le travail en cuisine du point de vue de l'efficacité temporelle et de l'efficacité énergétique.
- Zero Waste fournit aux chefs des conseils utiles pour minimiser le gaspillage alimentaire. Zero Waste est une bibliothèque de recettes automatiques qui a pour objectif de :
donner une seconde vie aux aliments crus proches de leur date de péremption (ex : du lait au yaourt)
obtenir des plats authentiques et savoureux à partir de fruits/légumes trop mûrs (généralement considérés comme impropres à la vente)
promouvoir l'utilisation d'aliments généralement jetés (ex : pelures de carottes).
- Energy Star 2.0 certifié

Accessoires en option

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Kit 4 roulettes pour base de four 6/10 GN (déconseillé pour basé démontée) | PNC 922003 | ☐ |
| • Paire de grilles inox GN 1/1 | PNC 922017 | ☐ |
| • Paire de grilles pour 8 poulets (1,2kg par poulet), GN 1/1 | PNC 922036 | ☐ |
| • Grille inox GN 1/1 | PNC 922062 | ☐ |
| • Grille pour 4 poulets (1,2kg par poulet), GN 1/2 | PNC 922086 | ☐ |
| • Douchette externe | PNC 922171 | ☐ |
| • Plaque ondulée perforée 600x400 pour 5 baguettes | PNC 922189 | ☐ |
| • Plaque lisse perforée 600x400x20 avec 4 angles | PNC 922190 | ☐ |
| • Plaque lisse 600x400x20 avec 4 angles | PNC 922191 | ☐ |
| • Paire de panier de cuisson pour four | PNC 922239 | ☐ |
| • Grille inox 600x400 | PNC 922264 | ☐ |
| • Kit ouverture sécurisée en 2 fois | PNC 922265 | ☐ |
| • Grille pour 8 poulets (1,2kg par poulet), GN 1/1 | PNC 922266 | ☐ |
| • Sonde sous vide, connecteur USB | PNC 922281 | ☐ |
| • Collecteur de graisse GN 1/1, H=100mm | PNC 922321 | ☐ |
| • Kit 1 Grille à brochette + 4 Brochettes Longues, pour fours à chargement en profondeur | PNC 922324 | ☐ |
| • Grille à brochette universelle | PNC 922326 | ☐ |
| • 4 brochettes longues | PNC 922327 | ☐ |
| • Crochet de cuisson multi usage | PNC 922348 | ☐ |
| • 4 pieds articulés pour four 6 et 10GN, 100-130mm | PNC 922351 | ☐ |
| • Grille pour 8 canards (1,8kg par volailles), GN 1/1 | PNC 922362 | ☐ |
| • Couverture thermique pour chariot 10 GN 1/1 | PNC 922364 | ☐ |

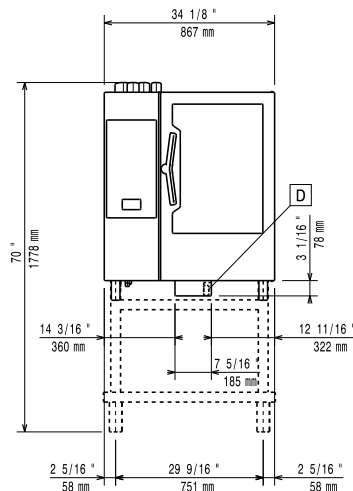
• Support glissières pour base de four 6 et 10 GN 1/1, pour base démontée	PNC 922382	☐	• Structure mobile avec support pour collecteur de graisse 922639 - pour four 10GN 1/1 - Pas 64mm	PNC 922694	☐
• Panier support mural pour bidon de détergent	PNC 922386	☐	• Panier support pour pietement ouvert pour bidon de détergent	PNC 922699	☐
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922390	☐	• Glissières 600x400 pour support ouvert ou placard neutre	PNC 922702	☐
• Structure mobile avec roulettes 10 GN1/1 au pas de 65 mm (standard)	PNC 922601	☐	• Roulettes spéciales pour kit superposition fours	PNC 922704	☐
• Structure mobile avec roulettes 8 GN1/1 au pas de 80 mm	PNC 922602	☐	• Crochet pour agneau et cochon jusqu'à 12kg, pour four GN 1/1	PNC 922709	☐
• Structure mobile avec roulettes 8 niveaux 600x400 au pas de 80 mm pour four 10 GN1/1	PNC 922608	☐	• Grille de cuisson marquage croisé	PNC 922713	☐
• Support guide pour structure mobile 6 & 10 GN1/1	PNC 922610	☐	• Porte sonde pour liquides	PNC 922714	☐
• Support pour fours 6 GN1/1 ou 10 GN1/1 (avec glissières)	PNC 922612	☐	• Hotte avec ventil pour four 6 ou 10 GN 1/1	PNC 922728	☐
• Armoire support neutre pour four 6 GN1/1 et 10 GN1/1	PNC 922614	☐	• Hotte avec ventil pour four superposés 6+6 ou 6+10 GN 1/1	PNC 922732	☐
• Armoire support chauffante avec humidificateur pour four 6 GN1/1 et 10 GN1/1, avec glissières GN1/1 et 600x400	PNC 922615	☐	• Hotte SANS ventil pour four 6 et 10 GN 1/1	PNC 922733	☐
• Kit externe pour détergents liquides	PNC 922618	☐	• Hotte SANS ventil pour fours superposés 6+6 ou 6+10 GN 1/1	PNC 922737	☐
• Collecteur de graisse pour GN 1/1 et GN 2/1 base placard (chariot avec 2 réservoirs)	PNC 922619	☐	• Glissières fixes 8GN 1/1, pas de 85mm (pour four 10GN1/1)	PNC 922741	☐
• Kit superposition pour fours 6GN 1/1 gaz sur four 10GN 1/1 gaz	PNC 922623	☐	• Glissières fixes 8GN 2/1, pas de 85mm (pour four 10GN2/1)	PNC 922742	☐
• Chariot pour fours 6 & 10 GN1/1	PNC 922626	☐	• 4 pieds ajustables pour fours 6/10 GN, 230-290mm	PNC 922745	☐
• Chariot mobile pour fours 6 GN1/1 ou 10 GN1/1	PNC 922630	☐	• Support pour cuisson statique, H=100mm	PNC 922746	☐
• Kit vidange inox (D=50mm) pour fours 6 et 10 GN1/1	PNC 922636	☐	• Plaque double utilisation : nervurée 1 face, lisse 1 face, format 600x400mm	PNC 922747	☐
• Kit vidange plastique HT (D=50mm) pour fours 6 et 10 GN1/1	PNC 922637	☐	• - NOT TRANSLATED -	PNC 922752	☐
• Collecteur de graisse pour base ouverte (chariot avec 2 réservoirs)	PNC 922639	☐	• - NOT TRANSLATED -	PNC 922773	☐
• Support mural pour four 10GN 1/1	PNC 922645	☐	• - NOT TRANSLATED -	PNC 922776	☐
• Structure banquet mobile avec roulettes 10 GN1/1 - 30 assiettes au pas de 65 mm	PNC 922648	☐	• Plaque de cuisson anti adhérente, GN 1/1, H=20mm	PNC 925000	☐
• Structure banquet mobile avec roulettes 10 GN1/1 - 23 assiettes au pas de 85 mm	PNC 922649	☐	• Plaque de cuisson anti adhérente, GN 1/1, H=40mm	PNC 925001	☐
• Plaque de déshydratation H=20mm, GN 1/1	PNC 922651	☐	• Plaque de cuisson anti adhérente, GN 1/1, H=60mm	PNC 925002	☐
• Plaque de déshydratation plate, GN 1/1	PNC 922652	☐	• Plaque double utilisation : nervurée 1 face, lisse 1 face, GN 1/1	PNC 925003	☐
• Base ouverte pour four 6 ou 10GN 1/1, base démontée	PNC 922653	☐	• Grille aluminium, GN 1/1	PNC 925004	☐
• Glissières fixes 600x400, 8 niveaux, pour four 10 GN1/1	PNC 922656	☐	• Plaque de cuisson 8 zones (œufs, pancakes, hamburger, etc), GN 1/1	PNC 925005	☐
• Bouclier thermique pour fours superposés 6 GN1/1 sur 10 GN1/1	PNC 922661	☐	• Plaque de cuisson plate, 2 bords, GN 1/1	PNC 925006	☐
• Bouclier thermique pour fours 10 GN1/1	PNC 922663	☐	• Plaque ondulée pour 4 baguettes, GN 1/1	PNC 925007	☐
• Kit de conversion gaz naturel à GPL	PNC 922670	☐	• Grille de cuisson GN1/1 28 Pommes de terre	PNC 925008	☐
• Kit de conversion gaz GPL à gaz naturel	PNC 922671	☐	• Plaque de cuisson anti adhérente, GN 1/2, H=20mm	PNC 925009	☐
• Cheminée pour fours mixtes gaz	PNC 922678	☐	• Plaque de cuisson anti adhérente, GN 1/2, H=40mm	PNC 925010	☐
• Structure fixe 10 GN1/1 et 600x400mm	PNC 922685	☐	• Plaque de cuisson anti adhérente, GN 1/2, H=60mm	PNC 925011	☐
• Kit pour fixer le four au mur	PNC 922687	☐	• Kit adaptation nouveau four 6 GN1/1 ou 10 GN 1/1 sur ancien pietement	PNC 930217	☐
• Glissières (droites et gauches) supplémentaires pour supports 6 & 10 GN1/1	PNC 922690	☐			
• 4 pieds ajustables pour fours 6/10 GN, 100-115mm	PNC 922693	☐			



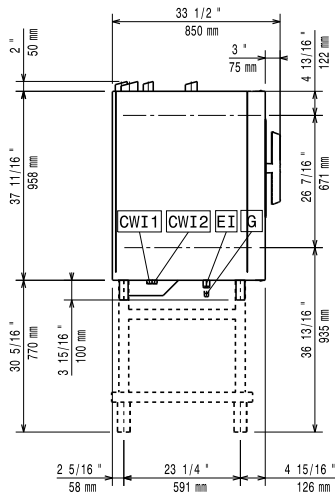
Electrolux
PROFESSIONAL

SkyLine PremiumS Four chaudière 10GN1/1 gaz, Green Version avec chaudière inox 316

Avant

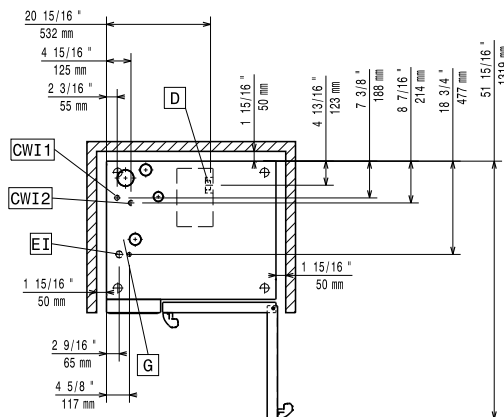


Côté



CWI1 = Raccordement eau froide
 CWI2 = Raccordement eau froide 2
 D = Vidange
 DO = Tuyau de trop plein
 EI = Connexion électrique
 G = Connexion gaz

Dessus



Électrique

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

Voltage : 220-240 V/1 ph/50 Hz
 Puissance de raccordement : 1.1 kW
 Puissance de raccordement : 1.1 kW

Gaz

Puissance thermique totale : 105679 BTU (31 kW)
 Puissance gaz : 31 kW
 Prédéposé en standard : Natural Gas G20
 Diamètre connexion gaz ISO 7/1 : 1/2" MNPT

Eau

Température maximale d'arrivée d'eau à l'entrée : 30 °C
 Raccordement eau "FCW" : 3/4"
 Pression, bar min/max : 1-6 bar
 Chlorures : <20 ppm
 Conductivité : >50 µS/cm
 Vidange "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.

Capacité

GN : 10 (GN 1/1)
 Capacité maxi de chargement : 50 kg

Informations générales

Ferrage porte : Côté droit
 Largeur extérieure : 867 mm
 Profondeur extérieure : 775 mm
 Hauteur extérieure : 1058 mm
 Poids : 165 kg
 Poids net : 165 kg
 Poids brut : 183 kg
 Volume brut : 1.04 m³

Certifications ISO

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

SkyLine PremiumS
 Four chaudière 10GN1/1 gaz, Green Version avec chaudière inox 316



Société se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

2025.08.11