

SkyLine PremiumS Four SkyLine électrique 20GN2/1 (Marine)

REPÈRE #

MODELE #

NOM #

SIS #

AIA #



227715 (ECOE202T2E0)

Four chaudière mixte SkyLine PremiumS, commande par écran tactile, 20x2/1GN, électrique, 3 modes de cuisson (automatique, programme de recettes, manuel), nettoyage automatique - Marine

227725 (ECOE202T2D0)

* NOT TRANSLATED *

Description courte

Repère No.

Four combiné avec interface à écran tactile haute résolution, multilingue.

- Générateur de vapeur intégré avec contrôle réel de l'humidité basé sur la sonde Lambda.
- Système de distribution d'air OptiFlow pour obtenir des performances maximales avec 7 niveaux de vitesse 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 fonctions vertes 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 différentes préinstallées) ; Programmes (un maximum de 1000 recettes peuvent être stockées et organisées en différentes catégories) ; Manuel (cycles vapeur, combiné et convection) ; Cycles spécialisés (régénération, cuisson à basse température, fermentation, EcoDelta, Sous-Vide, Static-Combi, pasteurisation des pâtes, déshydratation, contrôle de sécurité alimentaire et contrôle avancé de sécurité alimentaire).
- Fonctions spéciales : cuisson MultiTimer, Plan-n-Save pour réduire les coûts de fonctionnement, Make-it-Mine pour personnaliser l'interface, SkyHub pour personnaliser la page d'accueil, agenda MyPlanner, connexion SkyDuo à SkyLine ChillerS, mode de sauvegarde automatique pour éviter les temps d'arrêt.
- Port USB pour télécharger les données, programmes et paramètres HACCP. Connectivité prête.
- Sonde de température à cœur multi-capteurs 6 points.
- Porte double vitrage avec lumières LED.
- Construction entièrement en acier inoxydable.
- Livré avec n.1 support chariot 2/1 GN, pas de 63 mm.
- Pieds à brides.

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 (25 ° 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 20 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.
- Les images sont modifiables pour une personnalisation complète des cycles de cuisson.
- 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 20GN2/1 ou 40GN1/1
- 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 double vitrage avec isolation thermique et structure ouverte, pour que le panneau extérieur reste froid. Le verre intérieur de la porte, monté sur charnières, se dégage facilement pour le nettoyer.
- 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 intégrée avec système de retrait automatique pour un rinçage rapide.
- Certification contre les projections d'eau, IPX5, pour un nettoyage facile.
- Cache de porte intégré pour éviter la dispersion de chaleur par la porte, lorsque le chariot n'est pas dans le four.
- Fourni avec 1 chariot GN2/1, pas de 63 mm.
- Livré avec butée de porte à installer sur chantier, prédisposé pour une ouverture de porte à 110°.

Interface utilisateur et gestion des données

- Ecran tactile haute résolution complète (traduite dans plus de 30 langues) - panneau convivial pour les daltoniens
- 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).
- 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.
- 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).

Accessoires inclus

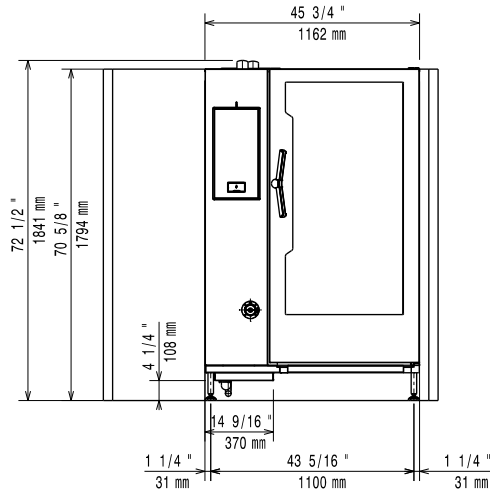
- 1 X 4 pieds articulés pour four 20GN, 150 mm PNC 922707
- 1 X Chariot pour four SkyLine 20GN2/1, pas de 63mm PNC 922757

Accessoires en option

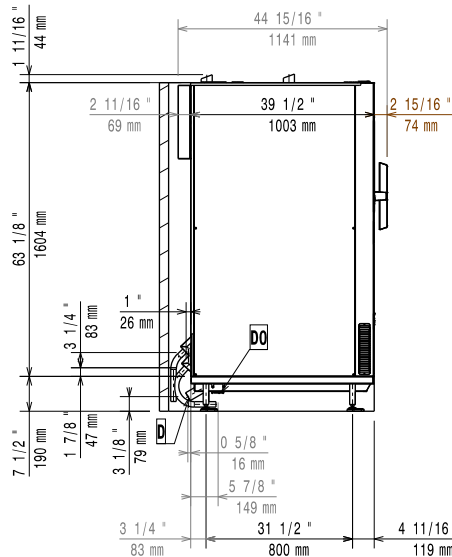
- Osmoseur compact pour laveuse frontale et capot avec surchauffeur atmosphérique PNC 864388 ☐
- Adoucisseur cartouche pour four mixte 6 et 10 GN 1/1 (grande utilisation de la vapeur) PNC 920003 ☐
- Paire de grilles inox GN 1/1 PNC 922017 ☐
- Paire de grilles pour 8 poulets (1,2kg par poulet), GN 1/1 PNC 922036 ☐
- Grille inox GN 1/1 PNC 922062 ☐
- 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 ☐
- Grille pour 8 poulets (1,2kg par poulet), GN 1/1 PNC 922266 ☐
- Sonde sous vide, connecteur USB PNC 922281 ☐
- Grille à brochette universelle PNC 922326 ☐
- 4 brochettes courtes PNC 922328 ☐

• Fumoir pour four, 4 types de bois disponible sur demande	PNC 922338	☐	• Grille aluminium, GN 1/1	PNC 925004	☐
• Crochet de cuisson multi usage	PNC 922348	☐	• Plaque de cuisson 8 zones (œufs, pancakes, hamburger, etc), GN 1/1	PNC 925005	☐
• Collecteur de graisse GN 2/1, H=60mm	PNC 922357	☐	• Plaque de cuisson plate, 2 bords, GN 1/1	PNC 925006	☐
• Grille pour 8 canards (1,8kg par volailles), GN 1/1	PNC 922362	☐	• Grille de cuisson GN1/1 28 Pommes de terre	PNC 925008	☐
• Couverture thermique pour chariot 20 GN 2/1	PNC 922367	☐	ACC_CHEM		
• Panier support mural pour bidon de détergent	PNC 922386	☐	• C25 Tablettes de rinçage et de détartrage. Conditionnement : seau de 50 tablettes	PNC 0S2394	☐
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922390	☐	• C22 Tablettes de lavage. Poudre lavante en tablettes à usage unique pour les fours SkyLine. Détergent professionnel pour les fours de nouvelle génération avec système de lavage automatique. Convient à tous les types d'eau. Sans phosphate et sans phosphore. Conditionnement : seau de 100 tablettes - 65 gr. par tablette.	PNC 0S2395	☐
• Module IoT pour fours et cellules mixte de refroidissement/congélation SkyLine	PNC 922421	☐			
• Kit d'étanchéité murale pour four électrique 20 GN 2/1 - Marine	PNC 922429	☐			
• Kit externe pour détergents liquides	PNC 922618	☐			
• Plaque de déshydratation H=20mm, GN 1/1	PNC 922651	☐			
• Plaque de déshydratation plate, GN 1/1	PNC 922652	☐			
• Bouclier thermique pour fours 20 GN2/1	PNC 922658	☐			
• Structure mobile avec roulettes 15 GN2/1 au pas de 84 mm	PNC 922686	☐			
• Kit pour fixer le four au mur	PNC 922687	☐			
• 4 pieds articulés pour four 20GN, 150 mm	PNC 922707	☐			
• Grille de cuisson marquage croisé	PNC 922713	☐			
• Porte sonde pour liquides	PNC 922714	☐			
• Rampe pour four 20GN 2/1	PNC 922716	☐			
• Support barre amovible de chariot pour fours 20GN (quand le chariot est dans le four)	PNC 922743	☐			
• Support pour cuisson statique, H=100mm	PNC 922746	☐			
• Plaque double utilisation : nervurée 1 face, lisse 1 face, format 600x400mm	PNC 922747	☐			
• Chariot pour four SkyLine 20GN2/1, pas de 63mm	PNC 922757	☐			
• Trolley with tray rack, 16 GN 2/1, 80mm pitch	PNC 922758	☐			
• Structure banquet mobile avec roulettes 20 gn2/1 - 92 assiettes au pas de 85 mm	PNC 922760	☐			
• CHARIOT 16 NIVEAUX 600X400 AU PAS DE 80 MM POUR FOUR 20 GN2/1	PNC 922762	☐			
• Structure banquet mobile avec roulettes 20 gn2/1 - 116 assiettes au pas de 66 mm	PNC 922764	☐			
• Kit compatibility for aos/easyline trolley (produced till 2019) with SkyLine/ Magistar 20 GN 2/1 combi oven	PNC 922770	☐			
• Kit compatibilité pour fours aos / easyline 20gn avec chariots skyline	PNC 922771	☐			
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922773	☐			
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922775	☐			
• - NOT TRANSLATED -	PNC 922776	☐			
• KIT CONNEXION POUR OPTIMISEUR D'ENERGIE 20GN	PNC 922778	☐			
• Plaque de cuisson anti adhérente, GN 1/1, H=40mm	PNC 925001	☐			
• Plaque de cuisson anti adhérente, GN 1/1, H=60mm	PNC 925002	☐			
• Plaque double utilisation : nervurée 1 face, lisse 1 face, GN 1/1	PNC 925003	☐			

Avant

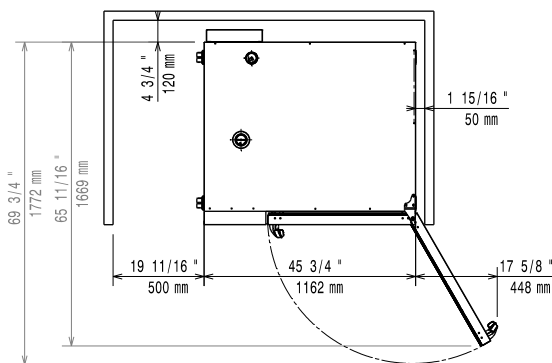


Côté



CW11 = Raccordement eau froide
 CW12 = Raccordement eau froide 2
 D = Vidange
 DO = Tuyau de trop plein
 EI = Connexion électrique

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 :

227715 (ECO202T2E0)	380-415 V/3 ph/50-60 Hz
227725 (ECO202T2D0)	440 V/3 ph/50-60 Hz

Puissance de raccordement

227715 (ECO202T2E0)	70.2 kW
227725 (ECO202T2D0)	68.3 kW

Puissance de raccordement

65.4 kW

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 : <45 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:

Clearance: 5 cm rear and right hand sides.

Suggested clearance for service access:

50 cm left hand side.

Capacité

GN : 20 (GN 2/1)

Capacité maxi de chargement : 200 kg

Informations générales

Ferrage porte : Côté droit

Largeur extérieure 1162 mm

Profondeur extérieure 1066 mm

Hauteur extérieure 1794 mm

Poids 351 kg

Poids net : 351 kg

Poids brut : 389 kg

Volume brut : 2.77 m³

Certifications ISO

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