

## SkyLine Premium Konvektomat 10x GN2/1, plynový

POL. #: \_\_\_\_\_

MODEL #: \_\_\_\_\_

PROJEKT # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



217743 (ECOG102B3G30)

SKYLINE PREMIUM,  
KONVEKTOMAT 10X GN2/1,  
PLYN, 3-SKLO

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Konvektomat s digitálním ovládáním.

- Vestavěný parní generátor s přesnou regulací vlhkosti na základě Lambda senzoru

- Systém distribuce vzduchu OptiFlow pro maximální výkon s 5 úrovněmi rychlosti ventilátoru

- SkyClean: Automatický a vestavěný systém samočištění s integrovaným odvěpním parního generátoru. Nabízí 3 automatické čisticí cykly (Krátký, Střední a Intenzivní + pouze oplach).

- Režimy vaření: Programy (Možnost uložit až 100 receptů); Manuální (Parní, kombinované a konveční cykly); EcoDelta, Regenerace

- Automatický záložní režim pro zamezení výpadků

- USB port pro stahování dat HACCP, programů a nastavení; připraveno pro připojení k síti

- Jednobodová vpichová sonda pro měření teploty v jádře

- Dveře s trojitým sklem a dvojitým LED osvětlením

- Celonerezové provedení

Dodáváno vč. vnitřních vodících ližin na GN2/1 - rozteč 67mm.

### Hlavní funkce a vlastnosti

- Vytvoření páry v integrovaném bojleru: přesné dávkování množství páry a teploty v závislosti na množství upravovaném pokrmu.
- Real Humidity Control: přímé měření a automatická regulace vlhkosti v komoře pomocí Lambda sondy. Vlhkost je automaticky regulována v závislosti na množství a velikosti připravovaného pokrmu
- Horkovzdušný cyklus (25°-300°C): obzvláště vhodné pro přípravu pokrmů při nízké vlhkosti
- Kombinovaný cyklus (25°C-300°C): řízená kombinace horkého vzduchu a páry s regulací vlhkosti pro optimální výsledky, snížené váhové úbytky a zkrácení času.
- Nízkoteplotní pára (25-99°C): vhodné pro SousVide, regeneraci a přípravu delikátních pokrmů. Parní režim 100°C: pro přílohy, zeleninu, mořské plody a mnohé další pokrmy. Přehřátá pára (101-130°C)
- EcoDelta program: pro šetrnou úpravu pokrmů. Teplota úpravy je automaticky nastavována v závislosti na teplotě uvnitř pokmu (vyžaduje použití pokrmové sondy).
- Regenerace/Ohřev: přednastavený program pro banketovou regeneraci i regeneraci/ohřev v GN nádobách
- Programový režim: paměť až na 100 uživatelských programů, každý s možností nastavení až 4 fází.
- Ventilátor: 5 rychlostí nastavitelných od 300 do 1500 ot./min., reversním chodem pro zajištění ideální rovnoměrnosti. Fce. automatické brzdy - zastavení otáčení za méně než 5 vteřin po otevření dveří konvektomatu.
- Jednobodová pokrmová sonda je standardní součástí zařízení.
- Automatické zchlazení komory a funkce Automatického předhřevu (vypínatelný)
- Back-Up režim s autodiagnostikou: aktivována v případě výskytu poruchy (přepnutí na nouzový režim) nebo přerušování přívodu energie.
- Systém distribuce vzduchu OptiFlow pro dosažení maximálního výkonu při chlazení/ohřevu i při regulaci teploty díky speciální konstrukci komory.
- Krátký čisticí cyklus: optimalizovaný čisticí program s délkou pouhých 33 minut, který zvyšuje efektivitu a snižuje prostoje.
- SkyClean: Automatický integrovaný systém samočištění se 4 automatickými cykly (krátký, střední, intenzivní, oplach) a integrovaným odvěpním vyvíječe páry (bojleru).
- GreaseOut: integrovaný systém odvodu a sběru tuku (pro použití je nutné objednat konvektomat pod speciálním kódem).
- Společnost Electrolux Professional doporučuje používat upravenou vodu pro zajištění optimálních výsledků vaření a prodloužení životnosti zařízení. Pro výběr vhodného vodního filtru ověřte kvalitu vody v místě instalace. Více informací naleznete na webových stránkách.
- 6ti bodová pokrmová sonda zajišťující maximální přesnost měření a bezpečnost pokrmu (extra příslušenství).

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

## Konstrukce

- Trojité dveřní termo-sklo s integrovaným LED osvětlením
- Hygienické provedení vnitřní komory, bezešvé, s oblémi rohy pro snadné čištění.
- Konstrukce z kvalitní nerez ocele třídy AISI304
- Servisní přístup k řídicí elektronické desce skrze přední panel
- Stupeň ochrany proti průniku vody: IPX5

## Uživatelské rozhraní & Správa dat

- USB port: programování, stahování HACCP a FoodSafeControl dat, uložení nastavení; připojení speciální Sous-Vide teplotní sondy (extra příslušenství)
- Digitální ovládací panel s LED podsvícenými tlačítky a průvodcem nastavení
- Možnost konektivity - připojení pro vzdálený přístup v reálném čase, snadnou správu HACCP, zvýšení provozuschopnosti zařízení, sledování spotřeby a řízení energie (vyžaduje volitelné příslušenství).

## Udržitelnost

- Certifikace Human Centered Design - 4\*\*\*\* pro ergonomii a použitelnost.
- Ergonomická konstrukce madla dveří komory. Umožňuje obsluhu otevření konvektomatu i pouze pomocí "ramene" (Registrovaný design EPO)
- Vnější kartonový obal je vyroben ze 70 % z recyklovaných materiálů a z papíru s certifikací FSC\*, potiskem ekologickým inkoustem na vodní bázi na podporu udržitelnosti a odpovědného přístupu k životnímu prostředí.  
<i>(\*Forest Stewardship Council - mezinárodní nezávislá organizace podporující odpovědné lesní hospodaření po celém světě)</i>
- Trojité sklo dveří minimalizuje energetické ztráty.\*  
\*<i>Přibližně -10 % spotřeby energie v režimu nečinnosti při horkovzdušném režimu na základě testu dle normy ASTM F2861-20.</i>
- Šetřete energii, vodu, čisticí prostředek a oplachový prostředek díky ekologickým funkcím systému SkyClean.
- Čisticí prostředky C22 a C25 jsou vyrobeny bez fosfátů a fosforu (C25 navíc neobsahuje maleinovou kyselinu), což zajišťuje jejich šetrnost k životnímu prostředí i lidskému zdraví.
- Možnost nastavení sníženého výkonu/spotřeby energie. Obzvláště vhodné pro pomalé pečení a pečení přes noc.
- Energy Star 2.0 certifikovaný výrobek.

## Extra příslušenství

- Reverzní osmóza pro jednotankové podpultové a průchozí myčky s ATMOSFÉRICKÝM bojlerem (myčky s oplachovým čerpadlem) a konvektomaty, externí. PNC 864388 ☐
- Vodní filtr s kartridží a průtokoměrem pro konvektomaty se zvýšeným parním provozem (kombi provoz hlavně na páru) PNC 920003 ☐
- Vodní filtr s kartridží a průtokoměrem pro konvektomaty se středním parním provozem PNC 920005 ☐
- Sada koleček pro podstavby 6&10x1/1,2/1 (nelze pro rozložené podstavby) PNC 922003 ☐

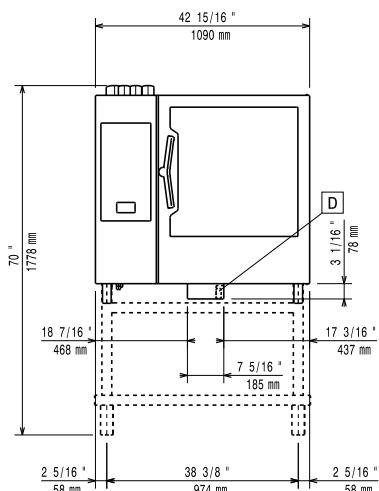
- GN1/1 - rošt, nerez AISI304, sada 2ks PNC 922017 ☐
- Rošt na kuřata, GN1/1, na 8 kuřat (á 1.2kg), sada 2ks PNC 922036 ☐
- Rošt GN1/1, nerezový AISI304 PNC 922062 ☐
- Rošt GN2/1, nerezový AISI304 PNC 922076 ☐
- Sprcha pro boční montáž (montuje se na vnější stranu konvektomatu a obsahuje i držák k montáži na konvektomat) PNC 922171 ☐
- GN2/1 - rošt, nerez AISI304, sada 2ks PNC 922175 ☐
- Plech perforovaný na 5ks baget (400x600x38mm) - hliníkový se silikonovou antiadhezní vrstvou. PNC 922189 ☐
- Plech PEKAŘSKÝ na pečení - děrovaný, uzavřený ze všech 4 stran (400x600x20mm) - alu PNC 922190 ☐
- Plech PEKAŘSKÝ na pečení - plný, uzavřený ze všech 4 stran (400x600x20mm) - alu PNC 922191 ☐
- GN1/1 - smažicí a fritovací koše, sada 2ks Vhodné pro: - fritování/smažení bez pachu a přebytečného tuku (hranolky, krokety, brambory, zelenina, - masa, ryby, obalované polotovary) - ideální pro vaření Sous-Vide (vaření ve vakuu) v konvektomatu - vhodné i pro vaření v páře (zelenina, brambory, vejce) PNC 922239 ☐
- Rošt PEKAŘSKÝ(400x600mm) - nerezový PNC 922264 ☐
- Systém dvoustupňového otevírání dveří pro konvektomaty s podélným ukládáním GN nádob (pro 6x1/1 až 10x2/1) PNC 922265 ☐
- Rošt na kuřata, GN1/1, na 8 kuřat (á 1.2kg) PNC 922266 ☐
- GN1/1 - rošt + 6 grilovací jehlice, pro podélné i příčné konvektomaty PNC 922325 ☐
- Držák/rám pro grilovací jehlice, GN1/1 (pro 4 dlouhé nebo 6 kratších). PNC 922326 ☐
- Grilovací jehlice, příčné, sada 6ks PNC 922328 ☐
- Víceúčelový hák na zavěšení masa v konvektomatu (háček se zavěšuje na rošt, který se objednává zvlášť). Vhodné pro: pečení kachen (Pekingská kachna atd.) a velkých kusů mas; maso nemusíme během pečení otáčet, zajistí stejnoměrně upečenou křupavou kůrku. PNC 922348 ☐
- Sada pro ukotvení nohou, konvektomaty 6&10 vsunů, v. 100-130mm PNC 922351 ☐
- Nádoba na tuk a šňávy, GN2/1-060, s výpustním ventilem PNC 922357 ☐
- Rošt na kachny GN1/1, na 8 kachen (á 1.8kg). Výhody použití roštu - bez nutnosti otáčení masa během pečení, bez nutnosti slévat přebytečný tuk během pečení, zajistí stejnoměrně upečenou křupavou kůrku PNC 922362 ☐
- Termoizolační plášť pro klec 10xGN2/1, konvektomaty a zchlazovače PNC 922366 ☐
- Vedení GN pro rozloženou otevřenou podstavbu 6&10x2/1 PNC 922384 ☐
- Držák na detergenty - nástěnný PNC 922386 ☐
- USB jednobodová sonda. PNC 922390 ☐

|                                                                                                                                                                                                                           |            |                          |                                                                                                                                                                     |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • IoT modul pro OnE Connected (Konvektomaty, zchlazovače/zmrazovače, tunelové košové myčky) a SkyDuo (1 IoT deska pro každé zařízení - pro napojení konvektomatu a šokového zchlazovače/zmrazovače pro Cook&Chill proces) | PNC 922421 | <input type="checkbox"/> | • Vedení pro GN nádoby, pro otevřenou podstavbu 6&10x2/1                                                                                                            | PNC 922692 | <input type="checkbox"/> |
| • Konektivity router (WiFi a LAN)                                                                                                                                                                                         | PNC 922435 | <input type="checkbox"/> | • Nožičky, sada 4 ks, černé, výškově stavitelné (100-115mm), pro konvektomaty 6&10 GN                                                                               | PNC 922693 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada pro sběr tuků a šťáv pro konvektomaty GN1/1-2/1 (2 plastové nádoby a vypouštěcí ventil).                                                                                                                           | PNC 922452 | <input type="checkbox"/> | • Držák na detergenty - do podstavby                                                                                                                                | PNC 922699 | <input type="checkbox"/> |
| • Zavážecí klec s kolečky, 10x2/1, rozteč 65mm                                                                                                                                                                            | PNC 922603 | <input type="checkbox"/> | • Grilovací rošt GN1/1, mřížkovaný "X"                                                                                                                              | PNC 922713 | <input type="checkbox"/> |
| • Zavážecí klec s kolečky, 8x2/1, rozteč 80mm                                                                                                                                                                             | PNC 922604 | <input type="checkbox"/> | • Držák teplotní sondy pro tekuté pokrmy. Držák se jednoduchým způsobem připevní na konstrukci vodicích lišt na plechy/GN nádoby bez nutnosti použití nářadí.       | PNC 922714 | <input type="checkbox"/> |
| • Ližiny a madlo pro klec 6&10xGN2/1, pro konvektomaty                                                                                                                                                                    | PNC 922605 | <input type="checkbox"/> | • Digestoř, s ventilátorem, konvektomaty 6&10x2/1                                                                                                                   | PNC 922729 | <input type="checkbox"/> |
| • Klec na pekařské plechy 8X (400x600), rozteč 80mm, s kolečky, pro 10x2/1 konvektomaty a zchlazovače                                                                                                                     | PNC 922609 | <input type="checkbox"/> | • Digestoř, s ventilátorem, pro CombiDuo 6x2/1 na 6&10x2/1                                                                                                          | PNC 922731 | <input type="checkbox"/> |
| • Podstavba otevřená, s vedením plechů, pro konvektomaty 6&10x2/1                                                                                                                                                         | PNC 922613 | <input type="checkbox"/> | • Digestoř, bez ventilátoru, konvektomaty 6&10x2/1                                                                                                                  | PNC 922734 | <input type="checkbox"/> |
| • Podstavba skříňová, s 1 vedením plechů, pro konvektomaty 6&10xGN2/1                                                                                                                                                     | PNC 922616 | <input type="checkbox"/> | • Digestoř, bez ventilátoru, pro CombiDuo 6x2/1 na 6&10x2/1                                                                                                         | PNC 922736 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada pro napojení externích zásobníků na tekutý detergent a oplachový prostředek                                                                                                                                        | PNC 922618 | <input type="checkbox"/> | • Nožičky, sada 4 ks, výškově stavitelné (230-290mm), pro konvektomaty 6&10                                                                                         | PNC 922745 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada k instalaci sestavy konvektomatů 6xGN2/1 (PL) na plynové konvektomaty 10xGN2/1                                                                                                                                     | PNC 922625 | <input type="checkbox"/> | • Plech pro tradiční statické pečení, v. 100mm                                                                                                                      | PNC 922746 | <input type="checkbox"/> |
| • Zavážecí vozík pro klece 6&10x2/1GN, pro konvektomaty a zchlazovače                                                                                                                                                     | PNC 922627 | <input type="checkbox"/> | • Grilovací tál, oboustranný (hladký-vroubkovaný), 400x600mm                                                                                                        | PNC 922747 | <input type="checkbox"/> |
| • Vozík pro zavážecí klec, pro CombiDuo 6x2/1 na 6/10x2/1                                                                                                                                                                 | PNC 922631 | <input type="checkbox"/> | • Spojovací nástavec pro přímé napojení digestoře na centrální ventilační systém pro Std. digestoře (s ventilátorem) a digestoře bez ventilátoru.                   | PNC 922751 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada pro napojení na odpad, NEREZ, prům. 50mm, 6&10 konvektomaty                                                                                                                                                        | PNC 922636 | <input type="checkbox"/> | • Vozík pro sběrnou nádobu na tuk.                                                                                                                                  | PNC 922752 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada pro napojení na odpad, PLAST, prům. 50mm, 6&10 konvektomaty                                                                                                                                                        | PNC 922637 | <input type="checkbox"/> | • Redukční ventil přívodního tlaku vody                                                                                                                             | PNC 922773 | <input type="checkbox"/> |
| • Banketová klec s kolečky, pro 10x2/1 - 51 TALÍŘŮ, rozteč 75mm, konvektomaty a zchlazovače                                                                                                                               | PNC 922650 | <input type="checkbox"/> | • Prodloužení kondenzační trubky, 37cm                                                                                                                              | PNC 922776 | <input type="checkbox"/> |
| • GN1/1-20mm - plech na sušení                                                                                                                                                                                            | PNC 922651 | <input type="checkbox"/> | • GN1/1-20mm, plech s nepřilnavým povrchem Vhodný pro: - pečení (koláče, buchty, pizza, focaccia, chléb) - smažení (obalované řízký, zelenina, houby) - snadné mytí | PNC 925000 | <input type="checkbox"/> |
| • GN1/1 - plech na sušení, rovný                                                                                                                                                                                          | PNC 922652 | <input type="checkbox"/> | • GN1/1-40mm, nepřilnavý povrch Vhodný pro: - pečení (koláče, buchty, pizza, focaccia, chléb) - smažení (obalované řízký, zelenina, houby) - snadné mytí            | PNC 925001 | <input type="checkbox"/> |
| • Podstavba otevřená, pro 6&10x2/1 konvektomaty - rozložená                                                                                                                                                               | PNC 922654 | <input type="checkbox"/> | • GN1/1-60mm, plech s nepřilnavým povrchem                                                                                                                          | PNC 925002 | <input type="checkbox"/> |
| • Dodatečné, boční tepelné odstínění ovládacího panelu, pro konvektomaty 10xGN2/1                                                                                                                                         | PNC 922664 | <input type="checkbox"/> | • Grilovací tál GN1/1, oboustranný (hladký-vroubkovaný), pro konvektomaty                                                                                           | PNC 925003 | <input type="checkbox"/> |
| • Dodatečné, boční tepelné odstínění ovládacího panelu, pro konvektomaty v sestavě CombiDuo 6x2/1 na 10x2/1                                                                                                               | PNC 922667 | <input type="checkbox"/> | • Grilovací rošt GN1/1, ALU                                                                                                                                         | PNC 925004 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada pro konverzi - Zemní plyn na LPG                                                                                                                                                                                   | PNC 922670 | <input type="checkbox"/> | • GN1/1 - plech na 8x sázená vejce/palačinky/hamburgery                                                                                                             | PNC 925005 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada pro konverzi - LPG na Zemní plyn                                                                                                                                                                                   | PNC 922671 | <input type="checkbox"/> | • GN1/1 - pečící plech s podélnými okraji                                                                                                                           | PNC 925006 | <input type="checkbox"/> |
| • Slučovač tahu pro plynové konvektomaty                                                                                                                                                                                  | PNC 922678 | <input type="checkbox"/> | • Rošt na pečené brambory GN1/1 - 28ks/rošt                                                                                                                         | PNC 925008 | <input type="checkbox"/> |
| • Sada pro bezpečnostní ukotvení konvektomatu ke zdi                                                                                                                                                                      | PNC 922687 | <input type="checkbox"/> | • GN1/1-20mm, nepřilnavý povrch, sada 6ks                                                                                                                           | PNC 925012 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                           |            |                          | • GN1/1-40mm, plech s nepřilnavým povrchem, sada 6ks                                                                                                                | PNC 925013 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                           |            |                          | • GN1/1-60mm, nepřilnavý povrch, sada 6ks                                                                                                                           | PNC 925014 | <input type="checkbox"/> |

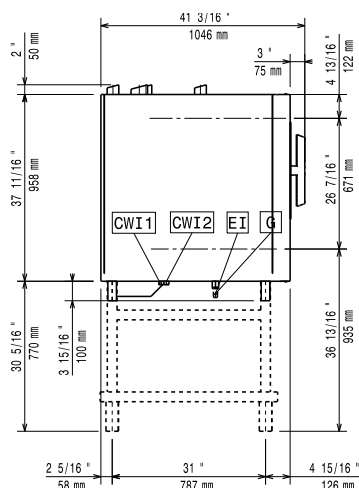
### Doporučené detergenty

- C25 OPLACHOVÉ & ODVÁPŇOVACÍ tablety, bez fosfátů, bez fosforu, bez maleinové kyseliny, balení 50ks (dodáváno v plastovém kbelíku). Pozn: minimální objednávková množství 5 balení. PNC 0S2394 ☐
- C22 MYCÍ tablety, bez fosfátů, bez fosforu, bez maleinové kyseliny, balení 100ks (dodáváno v plastovém kbelíku) Pozn: minimální objednávková množství 5 balení. PNC 0S2395 ☐

Zepředu

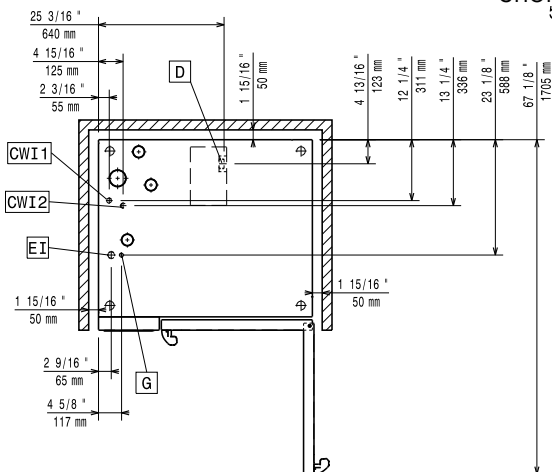


Boční



CWI1 = Napojení studené vody 1      EI = Elektrické napojení  
 CWI2 = Napojení studené vody 2      G = Plynové připojení  
 D = Odpad  
 DO = Přepadová odpadní trubka

Shora



### Elektro

Napětí: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Příkon max: 1.5 kW  
 Příkon výchozí: 1.5 kW

### Plyn

Jmenovitý tepelný výkon: 160223 BTU (47 kW)  
 Plynový výkon: 47 kW  
 Standardní připravenost na plyn typu: Zemní plyn G20  
 Napojení plynu ISO 7/1 - průměr: 1/2" MNPT

### Voda:

Max.teplota přívodní vody: 30 °C  
 Napojení upravené "SV" (CWI1, CWI2): 3/4"  
 Tlak: 1-6 bar  
 Chloridy: <17 ppm  
 Vodivost: >50 µS/cm  
 Odpad "D": 50mm

### Kapacita:

GN: 10 (GN 2/1)  
 Rozteč vedení plechů: 67 mm  
 Max. kapacita: 100 kg

### Hlavní informace

Dveřní závěsy: Vpravo  
 Vnější rozměry, Šířka: 1090 mm  
 Vnější rozměry, Hloubka: 971 mm  
 Vnější rozměry, Výška: 1058 mm  
 Váha: 220 kg  
 Netto váha: 195 kg  
 Převážná váha: 220 kg  
 Převážný objem: 1.59 m³

### Požadavky na odtah

Latentní teplo: 217743 (ECOG102B3G30) 8460 W  
 Citelné/přímé teplo: 217743 (ECOG102B3G30) 7050 W

### ISO Certifikáty

ISO Standardy: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001