



## SkyLine PremiumS 20xGN1/1, elektrický, řada Green

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

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

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

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

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



229724 (ECOE201T3A0)

SkyLine PremiumS,  
konvektomat, 20xGN1/1, EL,  
3-sklo

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

SkyLine PremiumS, konvektomat, 20xGN1/1, EL, trojité dveřní sklo, dotykové ovládání Touch Screen

- integrovaný bojlerový vyvíječ páry
- měření a regulace skutečné vlhkosti pomocí LAMBDA sondy (nastavení sytosti páry v rozmezí 1-100%)
- OptiFlow: optimalizovaný rozvod vnitřního proudění vzduchu pomocí 7-rychlostního ventilátoru
- SkyClean: automatický integrovaný systém mytí komory s integrovanou funkcí odvápňování bojleru; 5 automatických mycích cyklů (soft, medium, strong, Xtra-strong, pouze oplach)

#### PROVOZNÍ REŽIMY:

MANUÁLNÍ režim: příprava pokrmů pomocí klasického nastavení všech základních a doplňkových funkcí funkcí.

PROGRAMOVÝ režim: vaření pomocí uložených programů v paměti (1000 programů s až 16 fázemi); možnost vytvoření až 16 skupin programů.

AUTOMATICKÝ režim: příprava pomocí výběru receptů podle kategorií pokrmů, stupně propečení apod.; 9 kategorií pokrmů s více jak 100 přednastavených variant

- Speciální programy: regenerace; LTC - nízkoteplotní pečení; EcoDelta; Sous-Vide; StaticCombi - režim statické pece; Pasterizace těstovin; Dehydratace - sušení; Food Safe Control a Advanced Food Safe Control
- Speciální fce.: MultiTimer - vaření po vsuvech, Plan-n-Save - automatický organizátor efektivní posloupnosti vaření; MyPlanner - osobní plánovač s připomínkami; SkyHub & Make-It-Mine - uživatelsky nastavitelný obsah displeje a vytvoření vlastního obsahu úvodní obrazovky; SkyDuo - propojení se zchlazovači SkyChillerS; funkce automatického zálohování

- USB port: programování, zálohování, HACCP stahování dat
- čítací bodová pokrmová sonda s fci. automatické korekce nesprávného zapichnutí
- Trojité dveřní sklo s dvojitým LED osvětlením

Dováděno vč. zavážecího vozíku s integrovanou klicí pro GN1/1, rozteč 63mm

### SCHVÁLENO:

### Hlavní funkce a vlastnosti

- Plně dotykový ovládací panel s vysokým rozlišením (více jak 30 jazyků vč. češtiny), vhodný i pro barvoslepé uživatele.
- Vyvíjení páry v integrovaném bojleru: přesné dávkování množství páry a teploty v závislosti na množství upravovaného 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)
- Automatický režim: volba automatické tepelné úpravy pokrmu pomocí obrázkových ikon/fotografií na dotykovém displeji. Výběr z 9 skupin pokrmů (maso, drůbež, ryby, zelenina, těstoviny/rýže, vejce, slané a sladké pečivo, chléb/pečivo, dezerty), více jak 100+ přednastavených automatických programů. Díky fci. Automatic Sensing Phase konvektomat automaticky zvolí správné nastavení vlhkosti, teploty a času v závislosti na zvoleném receptu, velikosti a množství pokrmu. Možnost vlastního přenastavení a následného uložení až 70 vlastních programů v každé kategorii do režimu plné automatiky.
- Cycles+ (speciální automatické programy):
  - Regenerace-Reheating: automatické nastavení pro nejrychlejší a zároveň šetrnou regeneraci pokrmů.
  - Nízkoteplotní pečení (LTC) pro minimální váhové úbytky a maximální štavnatost, s možností nastavení "pečení přes noc". Patent US7750272B2
  - Kynárna-Proving: automatický program pro kynutí těst při optimální vlhkosti a teplotě
  - EcoDelta a progresivní EcoDelta
  - Sous-Vide program
  - Režim Statická trouba: vhodný nejen pro delikátní cukrářské postupy
  - Pasterizace těstovin
  - Dehydratace-sušení: ideální pro přípravu sušeného ovoce, zeleniny, masa apod.
  - FoodSafeControl (FSC): integrovaný modul pro automatickou kontrolu mikrobiologické nezávadnosti varného procesu s ohledem na základní predpisy HACCP, Patent US6818865B2
  - Advanced FoodSafeControl (A-FSC): režim FSC s kontrolou a následným vyhodnocením bezpečnosti tepelné úpravy na základě Pasteurizačního F-faktoru
- Programový režim: paměť až na 1000 volitelných programů, každý s možností nastavení až 16 fází. Možnost třídění až do 16 různých uživatelských skupin receptů.
- MultiTimer - vaření po vsuvech: možnost nastavení



Experience the Excellence  
[www.electroluxprofessional.com](http://www.electroluxprofessional.com)  
[info.cz@electroluxprofessional.com](mailto:info.cz@electroluxprofessional.com)

až pro 20 vsuvů najednou, možnost uživatelského pojmenování jednotlivých vsuvů. Možnost uložit až 200 sestav MultiTimerů

- Ventilátor: nastavení 7 rychlosí (od 300 do 1500 ot./min.) s automatickým reversním chodem pro ideální rovnoměrnost ohřevu. Automatická brzda (zastavení ventilátoru za méně než 5 vteřin po otevření dveří konvektomatu).
- 6ti bodová pokrmová sonda zajišťující maximální přesnost měření a bezpečnost pokrmu (vč. korekce špatného zasnutí)
- Možnost přiřazení vlastních obrázků pokrmů k uloženým programům.
- Automatické zchlazení komory a funkce Automatického předhřevu (vypínačelný)
- K dispozici různé typy detergentů: pevné v tabletách (bez fosfátů), tekuté (vyžaduje zásobník jako extra příslušenství).
- Make-It-Mine: přizpůsobení uživatelského rozhraní (obsah displeje, zobrazované údaje, atd.) dle individuálních požadavků vč. fce. zamknout displej proti neoprávněnému použití.
- SkyHub-Oblíbené: uživatelem nastavitelný obsah Úvodní obrazovky (oblíbené programy, oblíbené funkce apod.)
- MyPlanner funkce pro plánování denní agendy (rozvrh práce) s možností zobrazení upomínek pro každou plánovanou činnost.
- GreaseOut: příprava pro systém odlučování a následný sběr tuků (extra příslušenství)
- USB port: programování, stahování HACCP a FoodSafeControl dat, uložení nastavení; připojení speciální Sous-Vide teplotní sondy (extra příslušenství)
- Připravená konektivita pro vzdálený přístup v reálném čase a monitoring HACCP (vyžaduje volitelné příslušenství).
- Návod k obsluze, návodová a další materiály snadno dostupné pomocí naskenování QR-kódu mobilní zařízení.
- Back-Up režim s autodiagnostikou: aktivována v případě výskytu poruchy (přepnutí na nouzový režim) nebo přerušení přívodu energie.
- Automatické zobrazení spotřeby po ukončení cyklu.
- Kapacita: 20 GN 1/1.
- Připraveno na připojení pro přístup ze vzdáleného bodu v reálném čase a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství - kontaktujte nás pro další informace).
- Systém distribuce vzduchu OptiFlow pro dosažení maximálního výkonu při chlazení/ohřevu i při regulaci teploty díky speciální konstrukci komory.
- Rozteč vedení plechů: 63mm

## Konstrukce

- Trojité dveřní termo-sklo s integrovaným LED osvětlením
- Hygienické provedení vnitřní komory, bezešvé, s oblými rohy pro snadné čištění.
- Konstrukce z kvalitní nerez ocele třídy AISI304
- Servisní přístup k řídící elektronické desce skrze přední panel
- Integrovaná oplachová sprcha s navinovací automatikou
- Stupeň ochrany proti průniku vody: IPX5
- Konstrukce dveří umožňuje provoz na parní režim i bez zavezené klece, tj. nedochází k úniku tepla a páry při provozu bez zavážecí klece.

## Udržitelnost

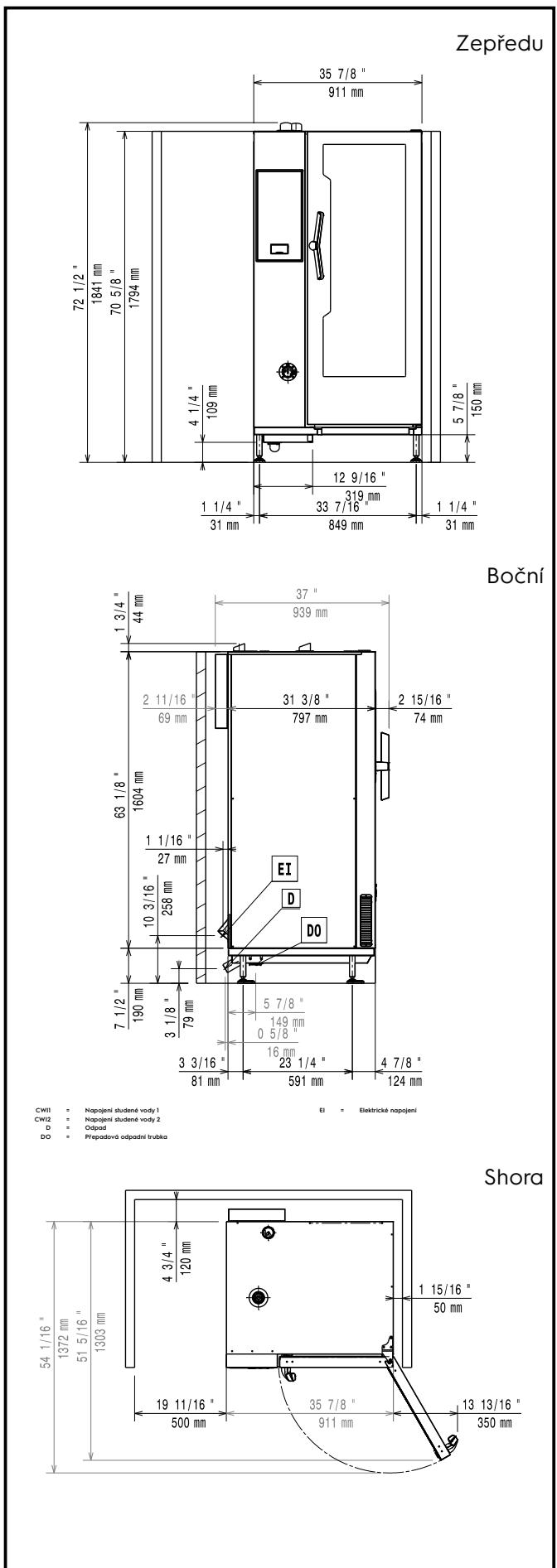
- Certifikace Human Centered Design - 4\*\*\*\* pro ergonomii a použitelnost.
- Ergonomická konstrukce madla dveří komory. Umožňuje obsluze otevření konvektomatu i pouze pomocí "ramene"

(Registrovaný design EPO)

- Možnost nastavení sníženého výkonu/spotřeby energie. Obzvláště vhodné pro pomalé pečení a pečení přes noc.
- SkyClean: automatický integrovaný systém mytí komory. Green funkce pro úspory energie, vody a chemie. 5 automatických cyklů podle intenzity znečištění (soft, medium, intenzivní, extra-intenzivní, studený oplach). Integrovaná funkce odvápňování bojleru. Možnost naprogramování času spuštění mytí.
- Plan-n-Save: funkce optimalizace posloupnosti varných postupů zkrátil dobu vaření a uspoří energie tím, že navrhne nejfektivnější návaznost jednotlivých fází vaření.
- SkyDuo: komunikační propojení konvektomatu a zchlazovače SkyLine zajistí vzájemné "dorozumívání" mezi oběma stroji tak, aby se optimalizoval čas celého procesu Cook&Chill (SkyDuo Kit - propojovací sada jako extra příslušenství).

## Příslušenství v ceně





## Elektro

### Napětí:

229724 (ECOE20T3A0)

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

### Příkon výchozí:

37.7 kW

### Příkon max:

40.4 kW

### El. připojení přes samostatný vypínač

## Voda:

### Napojení upravené "SV":

3/4"

### Tlak:

1-6 bar

### Odpad "D":

50mm

**Electrolux Professional** doporučuje napojení na upravenou vodu v závislosti na místních podmínkách.

Požadavky na kvalitu vody, viz. návod k instalaci.

### Max.teplota přívodní vody:

30 °C

### Chloridy:

<17 ppm

### Vodivost:

>50 µS/cm

## Instalace:

### Min. vzdálenost od zdi:

5 cm vzadu a vpravo

### Doporučený volný prostor pro servisní účely:

50 cm vlevo

## Kapacita:

### GN:

20 - 1/1 Gastronorm

### Max. kapacita:

100 kg

## Hlavní informace

### Dveřní závěsy:

911 mm

### Vnější rozměry, Šířka

864 mm

### Vnější rozměry, Hloubka

1794 mm

### Vnější rozměry, Výška

280 kg

### Netto váha:

313 kg

### Přepravní váha:

1.83 m<sup>3</sup>

### Vícebodová sonda

X

### Automatický čistící systém

X

### Ochrana pro vodě:

IPX5

## ISO Certifikáty

ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

## ISO Standardy:

## Udržitelnost

### Proudové zatížení:

58.9 Amps

**Příslušenství v ceně**

- 1 z Zavážecí vozík s integrovanou klecí, 20xGN1/1 - rozteč 63mm

**Extra příslušenství**

- Vodní filtr s kartridží, průtokoměr, konvektomaty 6&10x1/1 se zvýšeným parním provozem
- Automatický změkčovač pro konvektomaty, s automatickou regenerací pryskyřicové náplně
- GN1/1 - rošt, nerez AISI304, sada 2ks
- Rošt na kuřata, GN1/1, na 8 kuřat (á 1.2kg), sada 2ks
- GN1/1 - rošt, nerez AISI304
- Rošt na kuřata, GN1/2, na 4 kuřata (á 1.2kg). Výhody použití roštů - bez nutnosti otáčení během pečení, bez nutnosti slévat přebytečný tuk během pečení, zajistí stejnomořně upečenou křupavou kůrku
- Sprcha pro boční montáž (montuje se na vnější stranu konvektomatu a obsahuje i držák k montáži na konvektomat)
- Plech perforovaný na 5ks baget (400x600x38mm) - hliníkový se silikonovou antiadhezní vrstvou.
- Plech PEKAŘSKÝ na pečení - děrovaný, uzavřený ze všech 4 stran (400x600x20mm) - alu
- Plech PEKAŘSKÝ na pečení - plný, uzavřený ze všech 4 stran (400x600x20mm) - alu
- GN1/1 - smažící 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)
- Rošt PEKAŘSKÝ(400x600mm) - nerezový
- Rošt na kuřata, GN1/1, na 8 kuřat (á 1.2kg)
- Sous-Vide USB teplotní sonda
- Nádoba na tuk a šlávy, GN1/1-100, s výpustní zátkou
- GN1/1 - rošt + 4 grilovací jehlice, podélné
- Držák/rám pro grilovací jehlice, GN1/1 (pro 4 dlouhé nebo 6 kratších).
- Grilovací jehlice, podélné, sada 4ks
- Volcano Smoker - vložka na dřeveně štěpky pro uzení v konvektomatech s podélným či příčným ukládáním GN nádob (různé druhy štěpky se objednávají zvlášť)
- Víceúčelový hák na zavěšení masa v konvektomatu (hák 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 stejnomořně upečenou křupavou kůrku.

PNC 922753

- Rošt na kachny GN1/1, na 8 kachen (á 1.8kg). Výhody použití roštů - bez nutnosti otáčení masa během pečení, bez nutnosti slévat přebytečný tuk během pečení, zajistí stejnomořně upečenou křupavou kůrku
- • Termoizolační plášť pro klec 20xGN1/1, konvektomaty a zchlazovače
- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.
- • Sada pro úpravu zchlazovacího systému pro konvektomaty 20GN
- • IoT modul pro konvektomaty SkyLine a/nebo zchlazovače/zmrzovače.
- • Sada pro napojení externích zásobníků na tekutý detergent a oplachový prostředek
  - GN1/1-20mm - plech na sušení
  - GN1/1 - plech na sušení, rovný
  - Dodatečné, boční tepelné odstínění ovládacího panelu, pro konvektomaty 20xGN1/1
- Zavážecí vozík s integrovanou klecí, 15x1/1 - rozteč 84mm
- • Sada pro bezpečnostní ukotvení konvektomatu ke zdi
- Sada pro ukotvení nohou, konvektomaty 20 vsunů, v. 150 mm
- Grilovací rošt GN1/1, mřížkovaný "X"
- • Držák teplotní sondy pro tekuté pokrmy. Držák se jednoduchým způsobem připevní na konstrukci vodicích lišt na plechy/GN nádoby bez nutnosti použítí náradí.
- Vyrovňávací najížděcí rampa - pro 20x1/1 konvektomat
- Digestoř redukující pachy, s ventilátorem, pro ELEKTRICKÉ konvektomaty 20x1/1 GN s podélným, ukládáním.
- Digestoř, kondenzační, s ventilátorem, pro 20x1/1 (EL)
- Digestoř, s ventilátorem, konvektomaty 20x1/1
- Digestoř, bez ventilátoru, konvektomaty 20x1/1
- • Držák na madlo zavážecího vozíku - 20x1/1 a 2/1
- Plech pro tradiční statické pečení, v. 100mm
- Grilovací tály, oboustranný (hladký-vroubkovaný), 400x600mm
- • Zavážecí vozík s integrovanou klecí, 20xGN1/1 - rozteč 63mm
- • Zavážecí vozík s integrovanou klecí, 16xGN1/1 - rozteč 80mm
- Banketový vozík s kleci na 54 talířů ke konvektomatu a zchlazovači 20xGN1/1, rozteč 74mm
- Zavážecí vozík s kleci na 16 pekařských plechů 400x600mm, rozteč 80mm, ke konvektomatu a zchlazovači 20xGN1/1, rozteč 90mm
- Banketový vozík s kleci na 45 talířů ke konvektomatu a zchlazovači 20xGN1/1, rozteč 90mm
- Sada pro kompatibilitu zavážecích vozíků k AOS (vyráběných do 2019) se SkyLine konvektomaty 20 GN1/1

PNC 920003

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 921305

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922017

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922036

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922062

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922086

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922171

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922189

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922190

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922191

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922239

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922264

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922266

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922281

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922324

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922326

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922327

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922338

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

PNC 922348

- • Držák na detergenty - nástenný
  - USB jednobodová sonda.

- Sada pro kompatibilitu AOS konvektomatů 20 GN se SkyLine zavážecími vozíky PNC 922771
- Redukční ventil přívodního tlaku vody PNC 922773
- Prodloužení kondenzační trubky, 37cm PNC 922776
- Sada pro instalaci systému řízení odběrového maxima elektřiny pro 20GN konvektomaty. PNC 922778
- GN1/1-40mm, nepřilnavý povrch Vhodný pro: - pečení (koláče, buchty, pizza, focaccia, chléb) - smažení (obalované řízky, zelenina, houby) - snadné mytí PNC 925001
- GN1/1-60mm, plech s nepřilnavým povrchem PNC 925002
- Grilovací táli GN1/1, oboustranný (hladký-vroubkovaný), pro konvektomaty PNC 925003
- Grilovací rošt GN1/1, ALU PNC 925004
- GN1/1 - plech na 8x sázená vejce/ palačinky/hamburgery PNC 925005
- GN1/1 - pečící plech s podélnými okraji PNC 925006
- GN1/1 - plech na 4ks baget PNC 925007
- Rošt na pečené brambory GN1/1 - 28ks/rošt PNC 925008
- GN1/2-20mm, plech s nepřilnavým povrchem PNC 925009
- GN1/2-40mm, nepřilnavý povrch PNC 925010
- GN1/2-60mm, plech s nepřilnavým povrchem PNC 925011

**Doporučené detergenty**

- C25 OPLACHOVÉ a ODVÁPŇOVACÍ tablety pro SkyLine konvektomaty, balení 50ks (dodáváno v plastovém kbelíku). PNC 0S2394
- C22 Tabletový MYCÍ detergent pro SkyLine konvektomaty, balení 100ks (dodáváno v plastovém kbelíku) PNC 0S2395