



## SkyLine Premium 10xGN1/1, elektrický, s IOT Modulem

POL. #:  
MODEL #:  
PROJEKT #:  
SIS #:  
AIA #:



217818 (ECOE101B2AT)

SKYLINE PREMIUM  
KONVEKTOMAT 10 GN1/1,  
ELEKTRICKÝ, S IOT  
MODULEM

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

- SkyLine Premium, konvektomat, 10xGN1/1, EL, digitální ovládání  
- integrovaný bojlerový vývíječ páry  
- měření a regulace skutečné vlhkosti pomocí LAMBDA sondy (nastavení  
systému páry v 11 úrovních)  
- OptiFlow: optimalizovaný rozvod vnitřního proudění vzduchu pomocí 5-  
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: Pára, Kombi a Konvekční - příprava pokrmů pomocí  
klasického nastavení všech základních a doplňkových funkcí funkcí.  
- PROGRAMOVÝ režim: vaření pomocí uložených programů v paměti (100  
programů s až 4 fázemi)  
- Speciální programy: regenerace, EcoDelta  
- Funkce automatického zálohování  
- USB port: programování, zálohování, HACCP stahování dat. Příprava pro  
konektivitu.  
- 1-bodová pokrmová sonda  
- Dvojité dveřní sklo s LED osvětlením  
- Konstrukce z nerezové oceli  
- Dodáváno vč. vnitřních vodících ližin na GN - rozteč 67mm

### Hlavní funkce a vlastnosti

- Digitální ovládací panel s LED podsvícenými tlačítky a průvodcem nastavení
- 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)
- EcoDelta program: pro šetrnou úpravu pokrmů. Teplota úpravy je automaticky nastavována v závislosti na teplotě uvnitř pokrmu (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 rychlosťí 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 (vypínamelelný)
- SkyClean: automatický integrovaný systém mytí komory s Green Funkcemi pro úspory energie, vody a chemie. 5 automatických cyklů podle intenzity znečištění (soft, medium, intenzivní, extra-intenzivní, studený oplach). Integrovaná funkce odvápňování bojleru.
- K dispozici různé typy detergentů: pevné v tabletách (bez fosfátů), tekuté (vyžaduje zásobník jako extra příslušenství).
- GreaseOut: příprava pro systém odlučování a následný sběr tuků (extra příslušenství)
- Back-Up režim s autodiagnostikou: aktivována v případě výskytu poruchy (přepnutí na nouzový režim) nebo přerušení přívodu energie.
- Kapacita: 10 GN 1/1.
- Systém distribuce vzduchu OptiFlow pro dosažení maximálního výkonu při chlazení/ohřevu i při regulaci teploty díky speciální konstrukci komory.
- Připraveno pro připojení (konektivita) k síti pro přístup k připojeným zařízením v reálném čase na dálku a monitorování dat (součástí je sada příslušenství pro připojení).

SCHVÁLENO:

## Konstrukce

- Dvojité dveřní sklo s otevřenou rámovou konstrukcí pro chladný venkovní dveřní panel. Snadno rozevíratelné vnitřní sklo na pantech pro snadné čištění.
- 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
- Stupeň ochrany proti průniku vody: IPX5
- Dodáváno vč. vnitřních vodících ližin na GN1/1 - rozteč 67mm

## Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Připravená konektivita pro vzdálený přístup v reálném čase a monitoring HACCP (vyžaduje volitelné příslušenství).
- USB port: programování, stahování HACCP a FoodSafeControl dat, uložení nastavení; pripojení speciální Sous-Vide teplotní sondy (extra příslušenství)

## Udržitelnost

- Certifikace Human Centered Design - 4\*\*\*\* pro ergonomii a použitelnost.
- Ergonomická konstrukce madla dveří komory. Umožnuje 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.

## Příslušenství v ceně

- 1 z IoT modul pro OnE Connected a PNC 922421 SkyDuo (1 IoT deska pro každé zařízení - pro napojení konvektomatu a šokového zchlazovače/zmrzovače pro Cook&Chill proces)

## 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 6&10xGN1/1 se sníženým parním provozem (méně než 2 hodiny na páru denně) PNC 920004 □
- Sada koleček pro podeставby 6&10x1/1,2/1 (nelze pro rozložené podeставby) 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 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 PNC 922086 □

• Sprcha pro boční montáž (montuje se na vnější stranu konvektomatu a obsahuje i držák k montáži na konvektomat)	PNC 922171	□
• Plech perforovaný na 5ks baget (400x600x38mm) - hliníkový se silikonovou antiadhezní vrstvou.	PNC 922189	□
• Plech PEKAŘSKÝ na pečení - děrováný, 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 - 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)	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	□
• Nádoba na tuk a šlávy, GN1/1-100, s výpustní zátokou	PNC 922321	□
• GN1/1 - rošt + 4 grilovací jehlice, podélné	PNC 922324	□
• Držák/rám pro grilovací jehlice, GN1/1 (pro 4 dlouhé nebo 6 kratších).	PNC 922326	□
• Grilovací jehlice, podélné, sada 4ks	PNC 922327	□
• 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 922348	□
• Sada pro ukotvení nohou, konvektomaty 6&10 vsunů, v. 100-130mm	PNC 922351	□
• Rošt na kachny GN1/1, na 8 kachen (á 1.8kg). Výhody použití rostu - bez nutnosti otáčení masa během pečení, bez nutnosti slévat přebytečný tuk během pečení, zajistí stejnomořně upečenou křupavou kůrku	PNC 922362	□
• Termoizolační plášť pro klec 10xGN1/1, konvektomaty a zchlazovače	PNC 922364	□
• Vedení GN pro rozloženou otevřenou podeставbu 6&10x1/1	PNC 922382	□
• Držák na detergenty - nástěnný	PNC 922386	□
• USB jednobodová sonda.	PNC 922390	□
• Sada pro sběr tuků a šláv pro konvektomaty GN1/1-2/1 (2 plastové nádoby a vypouštěcí ventil).	PNC 922438	□
• Zavážecí klec s kolečky, 10x1/1, roteč 65mm	PNC 922601	□
• Zavážecí klec s kolečky, 8x1/1, rozteč 80mm	PNC 922602	□



**SkyLine Premium  
10xGN1/1, elektrický, s IOT Modulem**

Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

2025.05.07

• Klec na pekařské plechy 8X (400x600), rozteč 80mm, s kolečky, pro 10x1/1 konvektomaty a zchlazovače	PNC 922608	<input type="checkbox"/>	• Víceúčelové vodící ližiny pro konvektomat 10x1/1. Uzpůsobeno jak pro 8xGN1/1 tak pro použití pekařský plechů 8x400x600mm.	PNC 922685	<input type="checkbox"/>
• Ližiny a madlo pro klec 6&10GN1/1, pro konvektomaty	PNC 922610	<input type="checkbox"/>	• Sada pro bezpečnostní ukotvení konvektomatu ke zdi	PNC 922687	<input type="checkbox"/>
• Podestavba otevřená, s vedení plechů, pro konvektomaty 6&10x1/1	PNC 922612	<input type="checkbox"/>	• Vedení pro GN nádoby, pro podestavbu 6&10x1/1 konvektomatu.	PNC 922690	<input type="checkbox"/>
• Podestavba skříňová, s 1 vedením plechů, pro konvektomaty 6&10xGN1/1	PNC 922614	<input type="checkbox"/>	• Nožičky, sada 4 ks, černé, výškově stavitelné (100-115mm), pro konvektomaty 6&10 GN	PNC 922693	<input type="checkbox"/>
• Podestavba vyhřívaná, se zvlhčováním, vč. vedení plechů, pro 6&10x1/1 konvektomaty (uzpůsobeno pro GN nádoby nebo plechy 400x600mm)	PNC 922615	<input type="checkbox"/>	• Zavážecí klec s kolečky - zesílená, 10xGN1/1 - rozteč 64mm, spodní zásuv určený pro nádobu na sběr tuků a šláv • Držák na deterenty - do podestavby • Vedení pro pekařské plechy 400x600mm, pro podestavbu 6&10x1/1	PNC 922694	<input type="checkbox"/>
• Sada pro napojení externích zásobníků na tekutý detergent a oplachový prostředek	PNC 922618	<input type="checkbox"/>	• Kolečka, 4 ks, pro konvektomaty v sestavě CombiDuo	PNC 922699	<input type="checkbox"/>
• Sada pro sběr tuků a šláv pro skříňové podestavby GN1/1-2/1 (vozík se 2 nádobami a vypouštěcím ventilem).	PNC 922619	<input type="checkbox"/>	• Grilovací jehla na jehněčí nebo sele (do 12kg) - GN1/1 • Grilovací rošt GN1/1, mřížkovaný "X"	PNC 922702	<input type="checkbox"/>
• Sada k instalaci sestavy konvektomatů 6xGN1/1 na elektrické konvektomaty 6&10xGN1/1	PNC 922620	<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 náradí.	PNC 922704	<input type="checkbox"/>
• Zavážecí vozík pro klece 6&10x1/1GN, pro konvektomaty a zchlazovače	PNC 922626	<input type="checkbox"/>	• Digestoř redukující pachy, s ventilátorem, pro ELEKTRICKÉ konvektomaty 6&10x1/1 GN s podélným, ukládáním.	PNC 922709	<input type="checkbox"/>
• Vozík pro zavážecí klec, pro CombiDuo 6x1/1 na 6/10x1/1	PNC 922630	<input type="checkbox"/>	• Digestoř redukující pachy, s ventilátorem, pro sestavy ELEKTRICKÝCH konvektomatů 6+6 nebo 6+10 GN 1/1 GN s podélným, ukládáním.	PNC 922713	<input type="checkbox"/>
• Sada pro napojení na odpad, NEREZ, prům. 50mm, 6&10 konvektomaty	PNC 922636	<input type="checkbox"/>	• Digestoř, kondenzační, s ventilátorem, pro 6&10x1/1 (EL)	PNC 922714	<input type="checkbox"/>
• Sada pro napojení na odpad, PLAST, prům. 50mm, 6&10 konvektomaty	PNC 922637	<input type="checkbox"/>	• Digestoř, kondenzační, s ventilátorem, pro CombiDuo 6x1/1 na 6&10x1/1 (EL)	PNC 922722	<input type="checkbox"/>
• Zavážecí vozík s 2 nádobami na sběr tuků a šláv	PNC 922638	<input type="checkbox"/>	• Digestoř, bez ventilátoru, konvektomaty 6&10x1/1	PNC 922723	<input type="checkbox"/>
• Sada pro sběr tuků a šláv pro otevřené podestavby GN1/1-2/1 (2 nádoby a vypouštěcí ventil).	PNC 922639	<input type="checkbox"/>	• Digestoř, bez ventilátoru, pro CombiDuo 6x1/1 na 6&10x1/1 (EL)	PNC 922727	<input type="checkbox"/>
• Konzole pro instalaci konvektomatu 10x1/1 na zeď	PNC 922645	<input type="checkbox"/>	• Digestoř, s ventilátorem, konvektomaty 6&10x1/1	PNC 922728	<input type="checkbox"/>
• Banketová klec s kolečky, pro 10x1/1 - 30 TALÍŘŮ, rozteč 65mm, konvektomaty a zchlazovače	PNC 922648	<input type="checkbox"/>	• Digestoř, s ventilátorem, pro CombiDuo 6x1/1 na 6&10x1/1 (EL)	PNC 922732	<input type="checkbox"/>
• Banketová klec s kolečky, pro 10x1/1 - 23 TALÍŘŮ, rozteč 85mm, konvektomaty a zchlazovače	PNC 922649	<input type="checkbox"/>	• Digestoř, bez ventilátoru, pro CombiDuo 6x1/1 na 6&10x1/1 (EL)	PNC 922733	<input type="checkbox"/>
• GN1/1-20mm - plech na sušení	PNC 922651	<input type="checkbox"/>	• Vodící ližiny, 8x1/1, rozteč 85mm	PNC 922737	<input type="checkbox"/>
• GN1/1 - plech na sušení, rovný	PNC 922652	<input type="checkbox"/>	• Vodící ližiny, 8x2/1, rozteč 85mm	PNC 922741	<input type="checkbox"/>
• Podestavba otevřená, pro 6&10x1/1 konvektomaty - rozložená	PNC 922653	<input type="checkbox"/>	• Nožičky, sada 4 ks, výškově stavitelné (230-290mm), pro konvektomaty 6&10 GN	PNC 922742	<input type="checkbox"/>
• Klec na pekařské plechy 8X (400x600), rozteč 80mm, pro 10x1/1 konvektomaty	PNC 922656	<input type="checkbox"/>	• Plech pro tradiční statické pečení, v. 100mm	PNC 922745	<input type="checkbox"/>
• Sada k instalaci konvektomatu 6xGN1/1 na příčný zchlazovač/zmrzovač BCF 15kg & 25kg	PNC 922657	<input type="checkbox"/>	• Grilovací tál, oboustranný (hladký-vroubkovaný), 400x600mm	PNC 922746	<input type="checkbox"/>
• Dodatečné, boční tepelné odstínění ovládacího panelu, pro konvektomaty v sestavě CombiDuo 6x1/1 na 10x1/1	PNC 922661	<input type="checkbox"/>	• Vozík pro sběrnou nádobu na tuk. • Redukční ventil přívodního tlaku vody	PNC 922752	<input type="checkbox"/>
• Dodatečné, boční tepelné odstínění ovládacího panelu, pro konvektomaty 10xGN1/1	PNC 922663	<input type="checkbox"/>	• Sada pro instalaci systému řízení odběrového maxima elektřiny pro 6GN a 10GN konvektomaty.	PNC 922773	<input type="checkbox"/>
			• Prodloužení kondenzační trubky, 37cm	PNC 922774	<input type="checkbox"/>
				PNC 922776	<input type="checkbox"/>

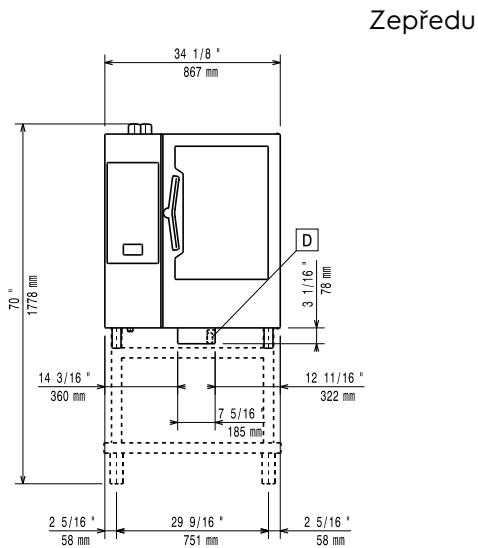


**SkyLine Premium  
10xGN1/1, elektrický, s IOT Modulem**

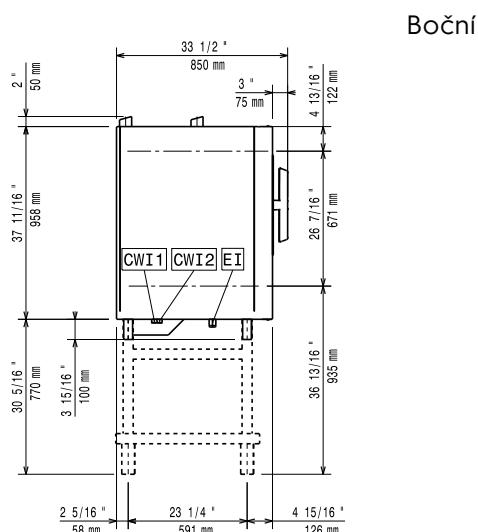
Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

- GN1/1-20mm, plech s nepřilnavým povrchem Vhodný pro: - pečení (koláče, buchty, pizza, focaccia, chléb) - smažení (obalované řízky, zelenina, houby) - snadné mytí PNC 925000
- 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 táľ 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
- Sada pro instalaci SkyLine konvektomatů na předchozí typ podestavby GN1/1 PNC 930217



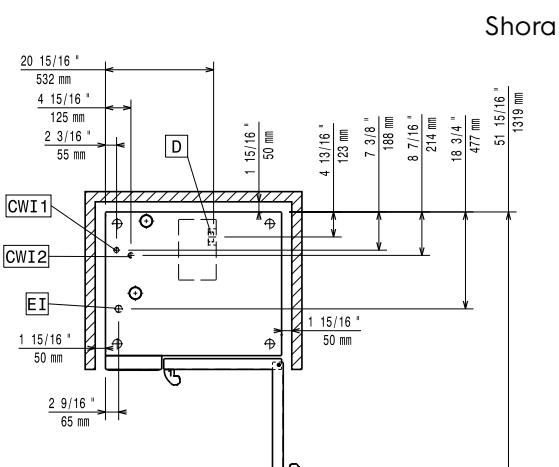


Zepředu



Boční

CWI1 = Napojení studené vody 1      EI = Elektrické napojení  
 CWI2 = Napojení studené vody 2  
 D = Odpad  
 DO = Prepádová odpadní trubka



Shora

## Elektrko

Výchozí napájení odpovídá továrním testovacím podmínkám. Když je napájecí napětí deklarováno jako rozsah, test se provádí při průměrné hodnotě. V závislosti na zemi se může instalovaný výkon v rámci rozsahu lišit.

### El. připojení přes samostatný vypínač

Napětí: 380-415 V/3N ph/50-60 Hz  
 Příkon max: 20.3 kW  
 Příkon výchozí: 19 kW

## Voda:

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

Max.teplota přívodní vody: 30 °C

Napojení upravené "SV": 3/4"

Tlak: 1-6 bar

Chloridy: <45 ppm

Vodivost: >50 µS/cm

Odpad "D": 50mm

## Instalace:

Požadavky na kvalitu vody, viz. návod k instalaci.

Min. vzdálenost od zdi: 5 cm vzadu a vpravo

Doporučený volný prostor pro servisní účely: 50 cm vlevo

## Kapacita:

GN: 10 (GN 1/1)  
 Max. kapacita: 50 kg

## Hlavní informace

Dveřní závěsy:	Vpravo
Vnější rozměry, Šířka	867 mm
Vnější rozměry, Hloubka	775 mm
Vnější rozměry, Výška	1058 mm
Váha:	138 kg
Netto váha:	138 kg
Přepravní váha:	156 kg
Přepravní objem:	1.11 m <sup>3</sup>
Pokrmová sonda	X
Automatický čistící systém	X

## Požadavky na odtah

Latentní teplo: 217818 (ECOE101B2AT)	3654 W
Citelné/přímé teplo: 217818 (ECOE101B2AT)	2436 W



Intertek

