

## SkyLine Premium Konvektomat 10x GN1/1, plynový- LPG

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

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

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

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

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



217848 (ECOG101B3H30)

SKYLINE PREMIUM,  
KONVEKTOMAT 10X GN1/1,  
LPG 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 odvápněním 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 GN1/1 - rozteč 67mm.

### Hlavní funkce a vlastnosti

- Jednobodová pokrmová sonda je standardní součástí zařízení.
- Vyvíjení 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
- Krátký čisticí cyklus: optimalizovaný čisticí program s délkou pouhých 33 minut, který zvyšuje efektivitu a snižuje prostoje.
- 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)
- <p><b>SkyClean</b>. Čisticí systém obsahuje 4 čisticí cykly a 1 oplachovací cyklus. Každý čisticí cyklus lze upravit pomocí volby Eco, což umožňuje přizpůsobit provozní parametry. Díky dostupným kombinacím nastavení systém nabízí až 32 různých konfigurací, tedy až 32 volitelných čisticích cyklů.</p>
- 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.
- Systém distribuce vzduchu OptiFlow pro dosažení maximálního výkonu při chlazení/ohřevu i při regulaci teploty díky speciální konstrukci komory.
- 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.
- Automatické zchlazení komory a funkce Automatického předhřevu (vypínatelný)
- Back-Up režim s autodiagnostikou: aktivována v případě výskytu poruchy (přepnutí na nouzový režim) nebo přerušení přívodu energie.
- 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

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

přesnost měření a bezpečnost pokrmu (extra příslušenství).

### 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 řídicí elektronické desce skrze přední panel
- Stupeň ochrany proti průniku vody: IPX5

### Uživatelské rozhraní & Správa dat

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

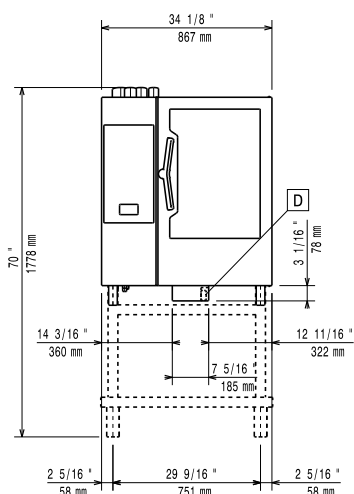
### Udržitelnost

- 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.  
(\*Forest Stewardship Council - mezinárodní nezisková organizace podporující odpovědné lesní hospodaření po celém světě)
- Trojité sklo dveří minimalizuje energetické ztráty.\*  
\*Přibližně -10 % spotřeby energie v režimu nečinnosti při horkovzdušném režimu na základě testu dle normy ASTM F2861-20.
- Při čištění spotřebuje o 33 % méně vody a o 22 % méně čisticího prostředku ve srovnání s předchozím modelem.
- Šetříte 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.

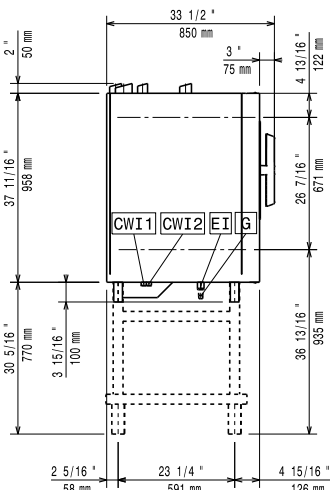
### Extra příslušenství

- Reverzní osmóza pro jednotankové PNC 864388 ☐  
podpultové a průchozí myčky s  
ATMOSFÉRICKÝM bojlerem (myčky  
s oplachovým čerpadlem) a  
konvektomaty, externí.
- Vodní filtr s kartridží a průtokoměrem PNC 920004 ☐  
pro konvektomaty se sníženým  
parním provozem (méně než 2  
hodiny na páru denně)

Zepředu

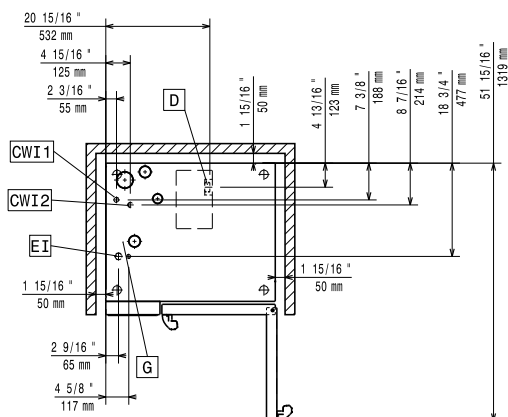


Boční



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

Shora



### Elektro

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Napětí:         | 220-240 V/1 ph/50 Hz |
| Příkon max:     | 1.1 kW               |
| Příkon výchozí: | 1.1 kW               |

### Plyn

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Jmenovitý tepelný výkon:              | 124538 BTU (31 kW) |
| Plynový výkon:                        | 31 kW              |
| Standardní připravenost na plyn typu: | LPG, G31           |
| 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 1/1) |
| Rozteč vedení plechů: | 67 mm       |
| 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:                   | 178 kg  |
| Netto váha:             | 156 kg  |
| Přepravní váha:         | 178 kg  |
| Přepravní objem:        | 1.11 m³ |

### Požadavky na odtah

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Latentní teplo:       |        |
| 217848 (ECOG101B3H30) | 5580 W |
| Citelné/přímé teplo:  |        |
| 217848 (ECOG101B3H30) | 4650 W |

### ISO Certifikáty

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