

**air-o-steam**  
**Forno combinato touchline a gas**  
**naturale 20 GN 2/1**

ARTICOLO N° \_\_\_\_\_

MODELLO N° \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

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

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

**267705 (AOS202GTG1)**

Forno combi air-o-steam con touch screen alta risoluzione, gas, 20 GN 2/1; 3 modalità di cotture (automatica, programmata, manuale), funzioni air-o-clima e air-o-clean

migliore isolamento termico. Illuminazione alogena all'interno della camera. Pannelli laterali, schienale e cavità interna in acciaio inox AISI 304. Fornito con n.1 carrello portateghe GN 2/1, passo 63mm e filtro per pannello di controllo

## Descrizione

### Articolo N° \_\_\_\_\_

Forno a convezione vapore con pannello di controllo touch screen ad alta risoluzione (tradotto in 30 lingue). Air-o-clima: controllo reale dell'umidità con sensore Lambda per risultati ottimali indipendentemente dalla quantità di cibo caricato. Con i cicli di aria calda air-o-clima si procede all'eliminazione dell'umidità in eccesso generata dal cibo. Boiler dedicato a garanzia di una costante fornitura di nuovo vapore. Air-o-flow, uniformità di cottura garantita: la ventola a doppia funzione convoglia aria fresca dall'esterno e la distribuisce in modo uniforme all'interno della camera, dopo averla pre-riscaldata. Air-o-clean: sistema di pulizia automatico integrato con 4 cicli pre-impostati. Iniezione manuale dell'acqua in cella. Nel sistema di lavaggio possono essere impostate le funzioni "GREEN" a risparmio energetico, quali: salta fase asciugatura (riduzione consumo energia elettrica), riduci il consumo acqua, salta fase brillantante (risparmio acqua e brillantante). Tre modalità di cottura: Manuale (ciclo di cottura, temperatura, tempo e funzioni avanzate); Automatica (selezione famiglia e tipologia del cibo + 3 cicli speciali-Bassa Temperatura LTC, Lievitazione, Rigenerazione); Programmata (selezione della ricetta con 1000 programmi impostabili, 16 fasi ciascuno). Le ricette possono essere salvate in una chiavetta USB ed essere replicate. Preriscaldamento automatico e raffreddamento rapido. Mezza potenza, mezza velocità e ventilazione ad impulsi (mantenimento). Sonda spillone con sei punti di misurazione temperatura (la temperatura più bassa guida il ciclo). Doppia porta in vetro termoresistente con apertura a libro, dotata di canalina raccolta acqua, con circolo d'aria per assicurare un

**Approvazione:** \_\_\_\_\_

## Caratteristiche e benefici

- **Modalità automatica:** è possibile scegliere tra diverse tipologie di alimenti; il forno seleziona automaticamente il corretto clima di cottura, la temperatura e il tempo. I preset personalizzati si possono memorizzare direttamente nel forno (fino ad un massimo di 60 preset). La modalità automatica offre 3 cicli speciali:
  - Ciclo di cottura a bassa temperatura (LTC) indicato per grossi pezzi di carne per ridurre al minimo la perdita di peso, massimizzando la qualità del prodotto.
  - Ciclo di rigenerazione: gestione dell'umidità efficiente per riscaldare rapidamente il cibo.
  - Ciclo di lievitazione: grazie al sistema air-o-clima vengono generate le condizioni ideali per un perfetto processo di lievitazione
- **Modalità programmi:** è possibile memorizzare un massimo di 1000 programmi nella memoria del forno, per ricreare la stessa identica ricetta ogni volta. Le ricette possono essere raggruppate in 16 categorie differenti per organizzare al meglio il menù. Sono disponibili anche programmi di cottura in 16 fasi.
- **Modalità manuale:** Cottura tradizionale attraverso la selezione manuale dei parametri. Cicli di cottura tradizionali disponibili:
  - a secco (max 300 ° C): ideale per la cottura a bassa umidità.
  - Ciclo vapore a bassa temperatura (max 100 ° C): ideale per rigenerazione sottovuoto e cotture delicate.
  - Ciclo vapore (100 ° C): per frutti di mare e verdure.
  - Vapore ad alta temperatura (max 130 ° C).
  - Ciclo combinato (max 250 ° C): la combinazione di calore convettivo e vapore permette di ottenere un ambiente di cottura con umidità controllata, accelerando il processo di cottura e riducendo le perdite di peso
- **air-o-clima:** attraverso l'utilizzo del sensore Lambda, il sistema è in grado di controllare l'umidità in camera.
- **air-o-flow:** la ventola bifunzionale aspira aria fresca dall'ambiente, la riscalda e la immette nella camera.
- **Sonda spillone a 6 sensori** per una massima precisione e controllo di cottura.
- **Velocità del ventilatore:** massima velocità, media velocità per cotture delicate come per le torte e velocità a "impulsi" per cotture a basse temperature. L'impostazione a "impulso" è ideale per mantenere i cibi caldi alla fine del ciclo di cottura.
- **Ciclo di alimentazione ridotto.**
- **Collegamento USB:** per scaricare i dati HACCP e FSC, caricare le ricette e per l'impostazione dell'interfaccia.
- **Controllo sicurezza HACCP:** la gestione HACCP per registrare il processo di cottura è disponibile su richiesta.
- **Funzione di decalcificazione** per guidare l'operatore durante la fase di decalcificazione del boiler.
- **Fornito con carrello** per teglie GN 2/1 passo 63 mm e pannello di chiusura porta.
- **MultiTimer** funzione: permette di gestire fino a 14 cicli di cottura diversi, migliorando la flessibilità per garantire eccellenti risultati in cucina. Possono essere memorizzate più di 70 ricette.
- **Sonda USB** per garantire risultati di cottura eccellenti anche con prodotti sottovuoto (accessorio opzionale).
- **Funzione "Fai-da-te"** per consentire all'utente di personalizzare l'interfaccia utente in modalità "Impostazioni" e di bloccare, modificare e cancellare i programmi memorizzati.

- Protezione all'acqua IPX5 per una facile pulizia.
- Interamente in acciaio inox AISI 304.
- Camera interna senza giunture, angoli arrotondati per una massima igiene e una facile pulizia.
- Porta a doppio vetro con circolo d'aria per assicurare un migliore isolamento termico e per il raffreddamento del pannello. Vetro interno apribile per una facile pulizia.
- Pannello frontale incernierato per un facile accesso ai principali componenti.

## TIT\_Sustainability



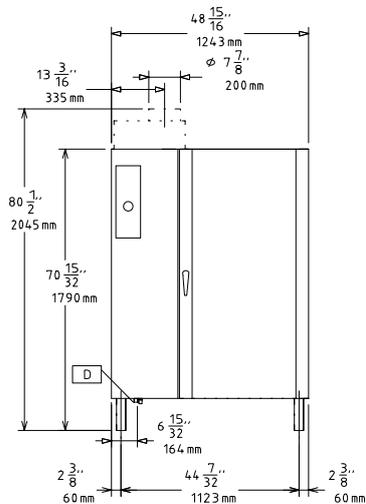
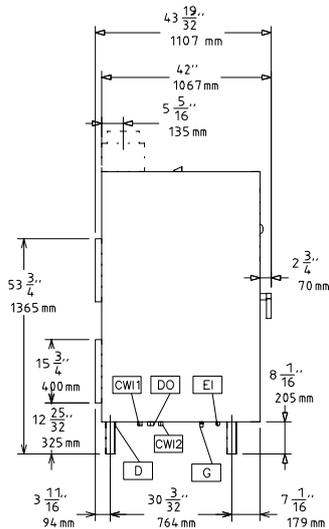
- **air-o-clean:** sistema di autolavaggio integrato (4 cicli pre-impostati automatici e funzioni green per un risparmio energetico, di acqua e brillantante).

## Accessori opzionali

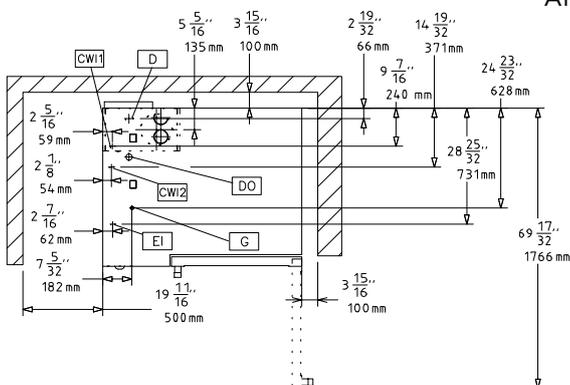
- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • Demineralizzatore con cartuccia a resina con contaltri incorporato per forni (per utilizzo intensivo)                                       | PNC 920003 | <input type="checkbox"/> |
| • Addolcitore acqua a sale con rigenerazione automatica delle resine  | PNC 921305 | <input type="checkbox"/> |
| • Coppia di griglie GN 1/1 AISI 304   | PNC 922017 | <input type="checkbox"/> |
| • Coppia griglie GN 1/1 per polli (8 per griglia)   | PNC 922036 | <input type="checkbox"/> |
| • Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio)   | PNC 922171 | <input type="checkbox"/> |
| • Coppia di griglie GN 2/1 in acciaio AISI 304  | PNC 922175 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia panificazione forata in alluminio/silicone 400x600 mm, per 5 baguette  | PNC 922189 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia panificazione in alluminio forato 15/10, 4 bordi h= 2 cm, dim. 400x600 mm  | PNC 922190 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia panificazione in alluminio 400x600 mm  | PNC 922191 | <input type="checkbox"/> |
| • 2 cesti per friggere  | PNC 922239 | <input type="checkbox"/> |
| • 1 griglia singola GN 1/1 (per 8 polli - 1,2 kg ognuno)  | PNC 922266 | <input type="checkbox"/> |
| • Sonda USB per cottura sottovuoto, compatibile con forni air-o-steam Touchline con aggiornamento software a partire dalla versione 4.10      | PNC 922281 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit "Griglia Spiedo" composto da un telaio universale + 6 spiedini corti - per forni GN 2/1 LW e CW   | PNC 922325 | <input type="checkbox"/> |
| • "Griglia spiedo" composta da un telaio universale idoneo ad ospitare spiedini lunghi o corti (non inclusi) - per forni GN 1/1 e 2/1 LW o CW | PNC 922326 | <input type="checkbox"/> |
| • 6 spiedi corti  | PNC 922328 | <input type="checkbox"/> |
| • Affumicatore Volcano per forni LW e CW  | PNC 922338 | <input type="checkbox"/> |
| • Gancio multifunzione con 2 uncini   | PNC 922348 | <input type="checkbox"/> |
| • Bacinella raccolta grassi GN 2/1, H= 60 mm  | PNC 922357 | <input type="checkbox"/> |
| • Copertura termica per forno 20 GN 2/1   | PNC 922367 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit di compatibilità per vecchi forni air-o-system 20 GN con carrelli nuovi forni SkyLine   | PNC 922771 | <input type="checkbox"/> |
| • Teglia piana pasticceria-panificazione, GN 1/1  | PNC 925006 | <input type="checkbox"/> |

## Costruzione



**Fronte**

**Lato**


CW11 = Attacco acqua fredda  
 CW12 = Attacco acqua fredda 2  
 D = Scarico acqua  
 DO = Tubo di scarico  
 EI = Connessione elettrica  
 G = Connessione gas

**Alto**

**Elettrico**

**Tensione di alimentazione:**  
 267705 (AOS202GTG1) 220-240 V/1 ph/50/60 Hz

**E' richiesto un interruttore di intercettazione.**

**Gas**

**Diametro collegamento gas**  
 ISO 7/1: 1" MNPT

**Gas naturale:**

**Pressione:** 17.4 mbar  
**Generatore di vapore:** 55 kW  
**Resistenze:** 187495 BTU/h (55 kW)  
**Carico termico totale:** 323855 BTU/h (95 kW)

**Acqua**

**Attacco acqua "CW"** 3/4"  
**Attacco acqua "FCW"** 3/4"  
**Durezza totale:** 5-50 ppm  
**Pressione, bar min/max:** 1.5-4.5 bar  
**Pressione:** 22-65 psi (1.5-4.5 bar)  
**Scarico "D":** 2"

**Electrolux Professional [ / b ] raccomanda l'uso di acqua trattata, basato sulla prova di specifiche condizioni dell'acqua.**

Si prega di fare riferimento al manuale d'uso per informazioni dettagliate sulla qualità delle acque.

**Installazione**

**Posizionamento:** 5 centimetri lato posteriore e lato destro.  
**Distanza consigliata per l'accesso alla manutenzione:** 50 centimetri sul lato sinistro.

**Capacità**

**GN:** 20 - 2/1 Gastronorm  
**GN:** 40 - 1/1 contenitori  
**Max load capacity:** 200 kg

**Informazioni chiave**

**Dimensioni esterne, larghezza:** 1243 mm  
**Dimensioni esterne, profondità:** 1107 mm  
**Dimensioni esterne, altezza:** 1795 mm  
**Peso netto:** 414 kg  
**Peso imballo:** 432 kg  
**Volume imballo:** 3.04 m<sup>3</sup>

**Accessori opzionali**

- Demineralizzatore con cartuccia a resina con contaltri incorporato per forni (per utilizzo intensivo) PNC 920003
- Addolcitore acqua a sale con rigenerazione automatica delle resine PNC 921305
- Coppia di griglie GN 1/1 AISI 304 PNC 922017
- Coppia griglie GN 1/1 per polli (8 per griglia) PNC 922036
- Doccia laterale esterna (include i supporti per il montaggio) PNC 922171
- Coppia di griglie GN 2/1 in acciaio AISI 304 PNC 922175
- Teglia panificazione forata in alluminio/silicone 400x600 mm, per 5 baguette PNC 922189
- Teglia panificazione in alluminio forato 15/10, 4 bordi h= 2 cm, dim. 400x600 mm PNC 922190
- Teglia panificazione in alluminio 400x600 mm PNC 922191
- 2 cesti per friggere PNC 922239
- 1 griglia singola GN 1/1 (per 8 polli - 1,2 kg ognuno) PNC 922266
- Sonda USB per cottura sottovuoto, compatibile con forni air-o-steam Touchline con aggiornamento software a partire dalla versione 4.10 PNC 922281
- Kit "Griglia Spiedo" composto da un telaio universale + 6 spiedini corti - per forni GN 2/1 LW e CW PNC 922325
- "Griglia spiedo" composta da un telaio universale idoneo ad ospitare spiedini lunghi o corti (non inclusi) - per forni GN 1/1 e 2/1 LW o CW PNC 922326
- 6 spiedi corti PNC 922328
- Affumicatore Volcano per forni LW e CW PNC 922338
- Gancio multifunzione con 2 uncini PNC 922348
- Bacinella raccolta grassi GN 2/1, H= 60 mm PNC 922357
- Copertura termica per forno 20 GN 2/1 PNC 922367
- Kit di compatibilità per vecchi forni air-o-system 20 GN con carrelli nuovi forni SkyLine PNC 922771
- Teglia piana pasticceria-panificazione, GN 1/1 PNC 925006