

Gastrosteam

FORNO MISTO ELETTRICO CON BOILER

GEM T10 S

10 x 1/1 GN



MODALITÀ DI COTTURA

- Convezione con CLIMA 30 - 300°C
- Vapore 30 - 130°C (bassa temperatura, atmosferico, forzato)
- Misto convezione vapore con CLIMA 30 - 300°C
- Visualizzazione dei preset automatici di temperatura e tempo per ciascuna modalità

MODI DI FUNZIONAMENTO

- Automatico con oltre 90 ricette testate e memorizzate (versione S con sonda), comprensive di ricette per la rimessa in temperatura su piatto e teglia
- Programmabile con possibilità di memorizzare 99 programmi di cottura in sequenza automatica (fino a 4 cicli)
- Manuale con possibilità di lavorare con 4 cicli in sequenza automatica per le cotture differenziate, e funzioni di:
 - Mantenimento (3 modalità)
 - Gestione sfiato (ON, OFF, secondi di preapertura)
- Con sonda al cuore (Optional)
- A tempo

DOTAZIONI FUNZIONALI

- Due display alfanumerici di grandi dimensioni
- Tasto dedicato per la gestione cicli con 4 led di visualizzazione
- Tasto di accesso diretto ai programmi e alle ricette
- Manopole SCROLLER con funzione di Scroll e di Push per confermare le scelte
- Preriscaldamento manuale
- Autodiagnosi di verifica funzionale prima di iniziare l'utilizzo dell'attrezzatura, con segnalazione descrittiva e acustica
- Controllo automatico della percentuale di umidità in camera di cottura, sistema CLIMA con sfiato automatico
- Sistema sfiato camera di cottura per l'evacuazione rapida dei vapori in eccesso, automatizzato e programmabile in apertura prima della fine ciclo
- Autoreverse (inversione automatica del senso di rotazione della ventola) per una perfetta uniformità di cottura
- Condensazione vapori regolata automaticamente
- Accesso facilitato ai parametri utente programmabili, per personalizzare l'apparecchiatura
- Controllo automatico della saturazione del vapore in camera
- Programma di SERVICE per:
 - Collaudo funzioni scheda elettronica e visualizzazione sonde di temperatura
 - Contatori ore di funzionamento apparecchiatura per tutte le funzioni principali per la manutenzione programmata
- Programma di lavaggio semiautomatico di serie

DOTAZIONI DI CONTROLLO

- Possibilità di selezionare 2 velocità di ventilazione (optional), la velocità ridotta attiva la riduzione di potenza di riscaldamento
- Controllo temperatura al cuore del prodotto con sonda di rilevazione (optional)



- Collegamento sonda al cuore tramite connettore esterno alla camera di cottura con possibilità di collegamento rapido sonda ad ago per cottura sottovuoto e piccole pezzature
- Connessione USB per scaricare i dati HACCP, aggiornare il software e caricare/scaricare le ricette personali
- Comandi manuali per:
 - Umidificatore attivabile con pulsante
 - Raffreddamento rapido della camera di cottura con stacco automatico a 50°C, raffreddamento automatico nel programma di cottura tra un ciclo ad alta temperatura e un ciclo a bassa temperatura
 - Illuminazione temporizzata camera di cottura con disattivazione automatica a porta aperta, fissaggio luci alogene antiriflesso su porta facilmente accessibili
 - controllo manuale dello sfiato

COSTRUZIONE

- Camera di cottura in acciaio inox 18/10 AISI 304 spessore 1 mm, stampata, con bordi completamente arrotondati ad ampio raggio per una più facile pulizia
- Camera perfettamente liscia, a tenuta stagna e con saldature senza fughe
- Isolamento termico della camera di cottura, spessore 35 mm
- Compensatore di dilatazione tra camera di cottura e facciata
- Porta di chiusura con doppio vetro temperato, ad intercapedine d'aria e vetro interno atermico per un minore irraggiamento di calore verso l'operatore ed una maggiore efficienza
- Vetro interno con apertura a libro per una facile operazione di pulizia
- Maniglia con apertura destra e sinistra

- Cerniere porta regolabili per tenuta ottimale
- Guarnizione su facciata forno con montaggio ad incastro, in gomma silicone resistente al calore ed all'invecchiamento
- Bacinella che raccoglie la condensa sottoporta e la convoglia direttamente allo scarico, anche a porta aperta
- Deflettore apribile a libro per una facile operazione di pulizia del vano ventilatore
- Cruscotto apribile con sistema di aggancio per facilitare le operazioni di manutenzione
- Scarico camera con salto d'aria integrato
- Doppio attacco per ingresso acqua (normale e addolcita)
- Collegamenti raggruppati sul lato destro

RISCALDAMENTO ELETTRICO

- Riscaldamento camera di cottura tramite resistenze elettriche corazzate in INCOLOY 800
- Economizzatore automatico di energia Energy Saving

DOTAZIONI DI SICUREZZA

- Termostato di sicurezza camera di cottura
- Dispositivo Sicurezza contro la sovrappressione e la depressione in camera di cottura
- Termico di sicurezza motore
- Microporta magnetico
- Segnalazione mancanza acqua
- Display segnalazione guasti e autodiagnosi
- Sistema di raffreddamento dei componenti con controllo di sovratemperatura visualizzato

GENERATORE DI VAPORE

- Boiler in acciaio inox AISI 304 ad alto isolamento termico
- Riscaldamento boiler tramite resistenze elettriche corazzate in INCOLOY 800
- Preriscaldamento automatico acqua boiler
- Scarico e lavaggio automatico giornaliero del boiler con controllo della temperatura di scarico a 60°C
- Segnalazione visiva di preavviso necessità disinquinazione boiler
- Programma per la disinquinazione guidata del boiler

DOTAZIONI DI SICUREZZA GENERATORE DI VAPORE

- Termostato di sicurezza boiler
- Controllo livello automatico dell'acqua nel boiler
- Sonda di controllo svuotamento boiler

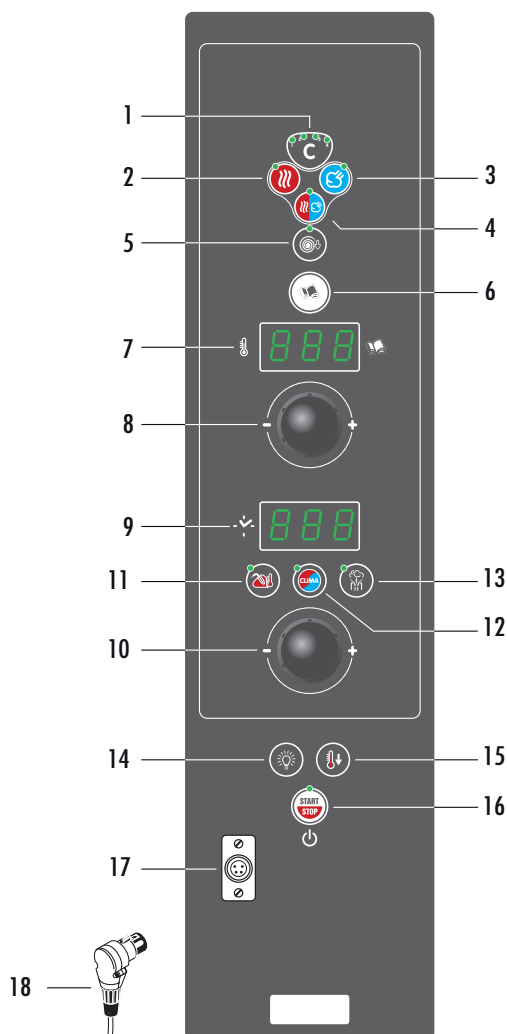
DOTAZIONI STANDARD

- Paratie portateghe
- Nr. 2 griglie 1/1 GN in acciaio inox (mm 530 x 325)
- Portasonda
- Ricettario

DOTAZIONI A RICHIESTA / ACCESSORI

- Sonda al cuore SC
- Doppia velocità di ventilazione VR01
- Doccetta di lavaggio LD25
- Sistema di lavaggio automatico LMT10, per la pulizia della camera di cottura con tre intensità:
 - SOFT per lo sporco normale
 - MEDIUM per lo sporco più resistente
 - HARD in presenza di incrostazioni
- Chiave USB con aggiornamento software
- Porta con apertura di sicurezza a doppio scatto
- Porta PST01 con apertura contraria
- Versioni marina (tensioni speciali)
- Predisposizione al sistema di ottimizzazione energetica SN
- Sonda al cuore ad ago per sottovuoto SE002 - ø 1 mm
- Filtro grassi FXT10
- Struttura estraibile SGT10
- Struttura portapiatti estraibile PRT10
- Copertura termica CPT10
- Carrelli portastruttura CRT10
- Cappa di aspirazione con condensatore vapori incorporato GKAT10
- Supporti base SRT10
- Supporto base con portateghe SPT10
- Carrello CD002 porta taniche per kit lavaggio
- Armadio caldo di mantenimento ACT10 con comandi elettromeccanici - Capacità 12 x 1/1 GN - 6 x 2/1 GN
- Armadio neutro ANT10 - Capacità 12 x 1/1 GN - 6 x 2/1 GN
- Mantentore di temperatura con comandi a controllo elettronico e CLIMA, sistema di controllo automatico ed elettronico dell'umidità, tempo e temperatura MAT10 - Capacità 12 x 1/1 GN - 6 x 2/1 GN
- Combiclean DL010 - Detergente alcalino per la pulizia del forno (tanica da 10 lt.)
- Combiboiler DS010 - Decalcificante acido per boiler (tanica da 10 lt.)

GEM T10 S



- 1 - Pulsante cicli di cottura
- 2 - Pulsante modalità convezione
- 3 - Pulsante modalità vapore
- 4 - Pulsante modalità misto convezione/vapore
- 5 - Pulsante velocità ridotta
- 6 - Pulsante programmi di cottura/ricette
- 7 - Display visualizzazione temperatura della camera di cottura, visualizzazione programma/ricetta
- 8 - Manopola di impostazione/selezione temperatura
- 9 - Display visualizzazione tempo di cottura (mancante/impostato), visualizzazione temperatura al cuore del prodotto (reale/impostata), visualizzazione valore umidità
- 10 - Manopola di impostazione/selezione Tempo/Temperatura al cuore
- 11 - Pulsante attivazione cotture con sonda al cuore del prodotto
- 12 - Pulsante attivazione umidità automatica (CLIMA), Pulsante umidificatore manuale
- 13 - Pulsante sfiato evacuazione vapori camera di cottura
- 14 - Pulsante illuminazione camera di cottura
- 15 - Pulsante raffreddamento rapido con porta aperta
- 16 - Interruttore generale - Pulsante Start/Stop
- 17 - Connessione sonda al cuore
- 18 - Sonda al cuore

DATI TECNICI

GEM T10 S

Dimensioni esterne	mm	950 x 825 x 1090 h
Peso - Lordo / Netto	Kg	192 / 168
Potenza elettrica totale	kW	16
Potenza termica nominale	kW/kcal	- / -
Potenza riscaldamento camera	kW/kcal	15 / -
Potenza riscaldamento vapore	kW/kcal	15 / -
Potenza ventilatore	kW	1
Tensione di alimentazione		3N AC 400 V - 50 Hz

CAPACITÀ

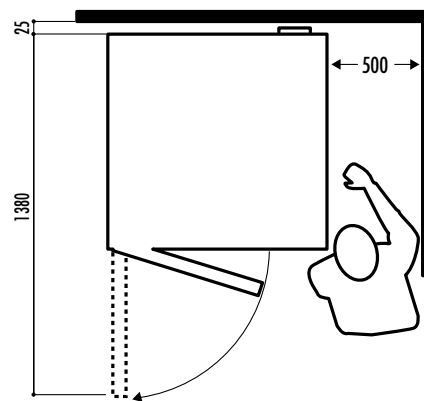
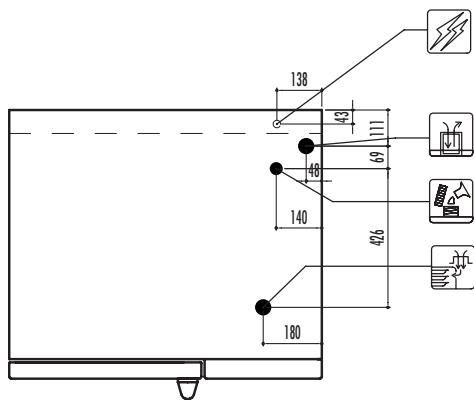
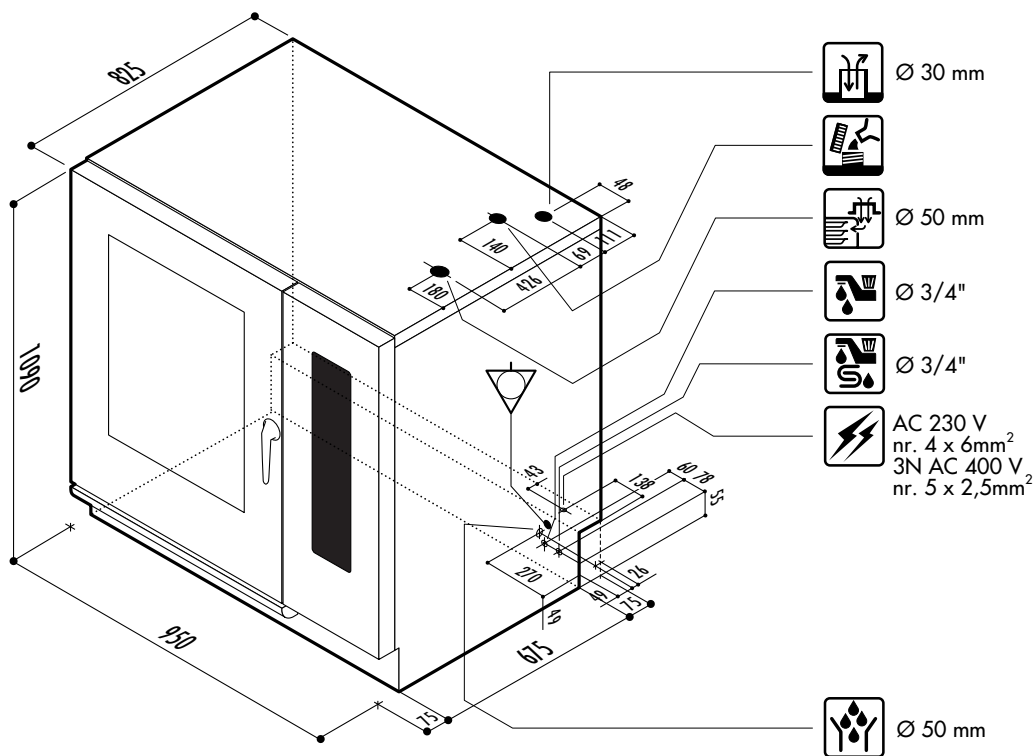
10 x 1/1 GN

- Con paratie portateglie: 10 x 1/1 GN, interasse 70 mm
- Con struttura portateglie SGT10: 10 x 1/1 GN, interasse 65 mm
- Con struttura portapiatti PRT10: 30 piatti (Ø 310 mm), interasse 68 mm

CERTIFICAZIONI

CE IPX 5

GEM T10 S



Ingresso cavo di alimentazione elettrica 

Ingresso gas
e tipo filettatura

Camino fumi 

Tappo
disincrostante del boiler

Sfiato vapori e sicurezza depressione camera

Sfiato vapori della camera

Aspirazione aria 

Ingresso
acqua normale

Ingresso
acqua addolcita

Scarico liquidi 

Scarico condensa 