

CE

Forno a convezione  
elettrico digitale

BRIX - BRIMIDI - BRIO MAXI



## CAPITOLO I - INTRODUZIONE

### Guida alla consultazione

Nel ringraziare per la fiducia accordataci nell'acquisto di un nostro prodotto, raccomandiamo, prima di mettere in funzione i forni, di leggere attentamente i manuali che trovate in dotazione.

Questa pubblicazione contiene tutte le informazioni necessarie per l'uso corretto e la manutenzione del forno. Scopo del presente manuale è quello di consentire all'utente, soprattutto al diretto utilizzatore di prendere ogni provvedimento e predisporre tutti i mezzi, le risorse umane e i materiali necessari per un uso sicuro e duraturo del forno.

Questo manuale deve essere consegnato alla persona preposta all'uso, il quale provvederà alla sua conservazione in luogo adeguato, al fine di renderlo disponibile per la consultazione e per la manutenzione ordinaria del forno. In caso il forno fosse rivenduto, il libretto dovrà essere fornito a corredo dello stesso.

Questo manuale è rivolto anche all'installatore per le operazioni di messa in servizio e manutenzione straordinaria.

La destinazione d'uso e le configurazioni previste delle macchine sono le uniche ammesse dal costruttore, non tentare di utilizzare le macchine in disaccordo con le indicazioni fornite.

La destinazione d'uso indicata è valida solo per macchine in piena efficienza strutturale, meccanica ed impiantistica.

Il costruttore declina ogni responsabilità derivante da uso improprio o da parte di personale non addestrato, da modifiche e/o riparazioni eseguite in proprio o da personale non autorizzato e dall'utilizzo di componenti di ricambio non originali o non specifici per il modello di forno in oggetto.

Il manuale deve essere custodito sino allo smaltimento finale della macchina in luogo idoneo, affinché esso risulti sempre disponibile per la consultazione nel miglior stato di conservazione. In caso di smarrimento o deterioramento, la documentazione sostitutiva dovrà essere richiesta direttamente alla ditta produttrice o rivenditore.

Queste pagine contengono, nello specifico, le spiegazioni per l'uso dei comandi digitali dei forni. Devono sempre essere abbinate al manuale dei forni elettromeccanici per completare le istruzioni di installazione, d'uso e di manutenzione.



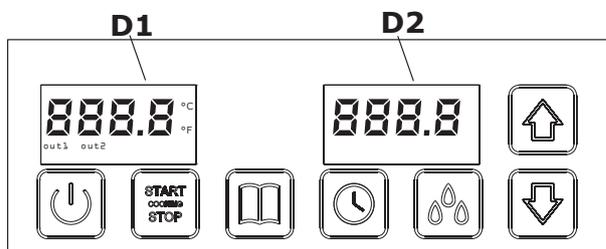
**Le pagine che seguono devono sempre essere abbinate al manuale dei forni elettromeccanici per completare le istruzioni di installazione, d'uso e di manutenzione.**



**Per qualsiasi incomprensione nelle traduzioni che seguono, si prega di fare riferimento al testo in lingua italiana.**

## CAPITOLO III - ISTRUZIONI PER L'USO

### Pannello di controllo ed istruzioni comandi digitali



**D1** display temperatura cottura

**D2** display tempo cottura

**out1** riscaldamento

**out2** umidificazione



**Tasto ON/OFF**

Il display presenta OFF appena si collega il cavo di alimentazione, la singola pressione del tasto permette l'accensione e lo spegnimento (ON/OFF) del forno.



**Tasto START/STOP**

La pressione singola del tasto permette l'avvio e l'arresto della cottura.



**Tasto RICETTE**

La pressione del tasto permette la selezione di una ricetta memorizzata



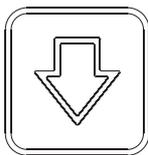
**Tasto TEMPO**

La pressione del tasto permette l'impostazione del tempo di cottura.



**Tasto INCREMENTO**

La pressione del tasto incrementa il valore da modificare



**Tasto DECREMENTO**

La pressione del tasto decrementa il valore da modificare



**Tasto UMIDIFICAZIONE**

La pressione del tasto permette di umidificare la camera di cottura

## Accensione e spegnimento

A seguito dell'installazione del forno, dopo averlo alimentato, sul display **D1** compare la scritta **OFF**. La pressione del tasto **ON/OFF** permette l'accensione del pannello comandi e i due display indicheranno rispettivamente la temperatura della camera di cottura e il tempo di cottura ultimo impostato. Nello stesso tempo si accenderà anche la lampada della camera di cottura.

## Impostazione temperatura di cottura

A seguito dell'accensione del pannello comandi si può procedere con l'impostazione dei valori necessari alla cottura prevista.

Per impostare la temperatura desiderata si procede premendo i tasti

**INCREMENTO/DECREMENTO**; a questo punto sul display **D1** inizierà a lampeggiare il valore di default impostato. Per modificarlo e portarlo a quello necessario, agire sempre sui tasti **INCREMENTO/DECREMENTO**. Una volta arrivati al valore desiderato attendere per 5 secondi la memorizzazione automatica del parametro impostato; sul display ricomparirà la temperatura della camera di cottura.

Se dopo aver impostato il valore di temperatura si desidera impostare anche il valore del tempo di cottura, premendo il tasto **TEMPO** prima che scadano i 5 secondi, il valore di temperatura verrà ugualmente memorizzato.

## Impostazione tempo di cottura

Premendo il tasto **TEMPO**, il valore di default impostato inizierà a lampeggiare sul display **D2**, utilizzando i tasti **INCREMENTO/DECREMENTO** si procederà alla modifica di tale valore. Il tempo può essere impostato da un valore infinito (---) a 199 minuti. Per confermare e memorizzare il dato ripremere il tasto **TEMPO**.

La modifica dei minuti di cottura può essere effettuata anche durante il ciclo di cottura procedendo allo stesso modo.

## Umidificazione

Durante un ciclo di cottura, è possibile umidificare la camera se gli alimenti che si stanno cuocendo richiedono tale intervento.

Sempre con pannello comandi acceso, attraverso la pressione del tasto **UMIDIFICAZIONE**, si può procedere all'impostazione del ciclo desiderato da eseguire durante la cottura.

Dopo aver premuto il tasto, sul display **D1** compare la scritta **tyP**; questa permette di impostare un valore lampeggiante sul display **D2** con i seguenti valori:

-0: alla pressione del tasto **UMIDIFICAZIONE** viene avviato un solo ciclo con durata predefinita.

-1: la durata dell'umidificazione è pari al tempo di pressione del tasto relativo.

-2: alla pressione del tasto **UMIDIFICAZIONE** viene avviato un ciclo con tempo di immissione e tempo di riposo preimpostati.

Dopo aver impostato il valore di tyP, premendo nuovamente il tasto **UMIDIFICAZIONE**, sul display **D1** compare la scritta **tOn**, che permette di impostare il valore di immissione dell'acqua avendo inserito il valore "2" in tyP.

Analogamente avviene per **tOF** proseguendo con la pressione del tasto **UMIDIFICAZIONE**, questo permette di impostare il valore di fermo umidificazione.

Alla pressione del tasto **START/STOP** se il valore di **tyP** era stato impostato sul valore "2", automaticamente il ciclo di umidificazione parte con il ciclo di cottura.

Questo si può eliminare con la pressione del tasto **UMIDIFICAZIONE** dopo l'avvio della cottura.

Indipendentemente dalla scelta del parametro **tyP**, utilizzare la funzione di umidificazione per un massimo di 10 secondi con un intervallo minimo di 120 secondi a secco.

## Esecuzione di un ciclo di cottura

Dopo aver impostato i valori desiderati di temperatura e tempo necessari alla cottura da effettuare, si può avviare il forno attraverso il tasto **START/STOP**.

Sul display **D1** si accenderà la scritta **out1** che implica il funzionamento degli elementi riscaldanti della camera di cottura. Allo stesso tempo si avvierà anche il ventilatore fino al termine del ciclo di cottura.

Sul display **D1** resterà visualizzata la temperatura rilevata sulla camera di cottura. Il display **D2** indicherà invece il tempo rimanente al termine del ciclo di cottura; l'indicazione risulta essere in minuti e decine di secondi. Il conteggio risulta essere attivo attraverso l'intermittenza del punto che separa i minuti dalle decine di secondi.

Se si desidera visualizzare durante il ciclo la temperatura e il tempo impostati basterà premere il tasto **INCREMENTO O DECREMENTO**, la visualizzazione permarrà intermittente sui display per 5 secondi dopo di che ritornerà automaticamente nello stato precedente.

Come già descritto sui paragrafi relativi, la temperatura e il tempo si possono regolare anche durante il ciclo di cottura.

Il termine del ciclo di cottura previsto viene segnalato attraverso il suono intermittente di un segnalatore acustico accompagnato dal lampeggiare dei dati impostati sui due display.

Per interrompere il segnale acustico e l'intermittenza dei valori si può premere qualsiasi tasto.

Se invece si desidera fermare la cottura in corso prima della scadenza del tempo impostato basterà premere il tasto **START/STOP**.

I dati impostati nell'ultima cottura rimarranno memorizzati fino allo spegnimento del forno.

## Partenza ritardata

Una funzione supplementare offerta dalla configurazione del forno digitale, è la possibilità di poter programmare una fase di accensione del forno, utilizzabile anche come un preriscaldamento prima di avviare un ciclo di cottura.

Per poter usufruire di questo comando, si deve partire dalla condizione di standby del forno (scritta **OFF** su display **D1**).

Premendo il tasto **START/STOP** per un tempo di 4 secondi, sul display **D1**, comparirà lampeggiante un valore di temperatura, che corrisponde all'ultimo immesso nell'impostare questa funzione. Per modificare secondo le proprie esigenze il dato, utilizzare i tasti **INCREMENTO/DECREMENTO**.

Con la pressione del tasto **TEMPO**, si procede con l'impostare il tempo da far trascorrere prima che il forno si avvii automaticamente. I valori da poter impostare vanno da 1 a 24 ore.

La sola memorizzazione dei dati viene effettuata premendo il tasto **UMIDIFICAZIONE** mentre, se si desidera avviare in quel momento stesso il conteggio, si dovrà premere il pulsante **START/STOP**.

Se sul display **D1** è visualizzata la temperatura impostata, e sul **D2** lampeggia un punto, vuol dire che la funzione di partenza ritardata è stata attivata correttamente.

La visualizzazione del tempo sarà in ore e decine di minuti fino al tempo di un ora mentre, sotto questo valore, si vedrà l'indicazione in minuti e decine di secondi.

Al termine del conteggio il forno si avvierà con la temperatura impostata e per un tempo di 20 minuti come valore di default.

Se si desidera anticipare l'accensione, basterà intervenire premendo il pulsante **START/STOP**, interrompendo il conteggio di ritardo ma mantenendo la temperatura impostata.

Agendo invece sul tasto **ON/OFF**, si interromperà completamente la funzione di partenza ritardata.

## Gestione programmi

Il forno dà la possibilità all'utente di gestire in modo immediato dei semplici programmi di cottura.

È stata prevista infatti la possibilità di memorizzare fino a 10 cicli di cottura con impostazione di temperatura, tempo e umidificazione.

Per richiamare uno dei programmi memorizzati si deve premere il tasto **RICETTE**; il display **D1** visualizza la scritta "**P1**" e attraverso l'utilizzo dei tasti **INCREMENTO/DECREMENTO** si possono scorrere tutte le ricette memorizzate.

Dopo aver selezionato il programma di proprio interesse, premendo il tasto **START/STOP**, si avvia il ciclo di cottura memorizzato nella posizione scelta.

Se si desidera memorizzare una cottura appena eseguita, basta premere il tasto **RICETTE** per 4 secondi e sul display D1 viene visualizzata la scritta "**P1**".

Attraverso i tasti **INCREMENTO/DECREMENTO**, si sceglie la posizione dove memorizzare i valori impostati. Se il numero del programma lampeggia significa che quel campo non è ancora stato impegnato, al contrario invece vuol dire che in quella posizione esiste già un programma memorizzato.

Una volta scelta la posizione desiderata tenere premuto per 4 secondi il tasto Ricette e automaticamente i valori impostati verranno memorizzati.

Se la posizione in cui è stato registrato il programma era già impegnata, automaticamente i dati precedentemente salvati andranno persi.

## Segnalazioni ed allarmi

Tutti gli allarmi sono accompagnati da un segnale acustico che può essere interrotto premendo il tasto **DECREMENTO**.

### Mancanza di tensione

Dopo una mancanza di tensione viene visualizzato il messaggio "**PF**". Premendo un tasto qualsiasi questo scompare.

### Allarme sonda camera

L'allarme si presenta in caso di guasto alla sonda di temperatura della camera di cottura. Il display **D1** visualizza la sigla "**Er1**".

Tutte le uscite vengono disattivate, ad eccezione dell'illuminazione della camera di cottura e ogni ciclo di lavoro in corso viene interrotto.

### Porta aperta (solo sui modelli "BRIO MIDI...- BRIO MAXI...")

All'apertura della porta il display **D1** visualizza la scritta "**d--r**". Tutte le uscite vengono disattivate, ad eccezione delle lampade cella ed il ciclo in corso viene temporaneamente sospeso. Quando la porta viene chiusa il ciclo in corso viene ripreso.

### Termostato di sicurezza

In presenza di allarme derivante dall'intervento del termostato di sicurezza, il display **D1** visualizza il messaggio "**ALL**". Tutte le uscite vengono disattivate e viene emesso un segnale acustico.

Quando il termostato viene riarmato, premere il tasto **ON/OFF** per resettare l'allarme e la scheda si posizionerà in **OFF**.

**mac.pan**  
bakery solutions since 1983

[www.macpan.com](http://www.macpan.com)