

ISTRUZIONI D'USO

Bancolev T M L



I NOSTRI IMPIANTI SONO CONFORMI ALLA DIRETTIVA 73/23 CEE - 89/336

Tecnomac[®]

ISTRUZIONI D'USO



ATTENZIONE !!!

***LE SEGUENTI OPERAZIONI E QUELLE
EVIDENZIATE DAL SIMBOLO A LATO
SONO SEVERAMENTE VIETATE A CHI
UTILIZZA LA MACCHINA***

- 1. INFORMAZIONI GENERALI**
- 2. INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA**
- 3. ISTRUZIONE DI PROGRAMMAZIONE**
- 4. MANUTENZIONE E PULIZIA DELLA MACCHINA**

1. INFORMAZIONI GENERALI

Il fermalievitazione per la pasticceria a controllo elettronico mod. BANCOLEV, funziona a raffreddamento e riscaldamento, ventilato a bassa velocità, con possibilità di preselezionare la temperatura di esercizio (da -2°C / $+35^{\circ}\text{C}$) di grado in grado $^{\circ}\text{C}$.

Il mobile é costituito da pannelli schiumati con spessore da 60 mm., la cui parte interna ed esterna é costituita da lamiera inox AISI 304 .

Si ottiene così una struttura portante particolarmente robusta e con notevoli qualità isolanti.

Sistema di controllo a microprocessore, con possibilità di funzionamento, sia come cella di fermalievitazione che come frigorifero.

Programmazione fino a 72 ore con controllo preciso del tempo impostato (ore e minuti).



ATTENZIONE !!!
QUESTE OPERAZIONI DEVONO ESSERE
ESCLUSIVAMENTE EFFETTUATE DA
UN INSTALLATORE PATENTATO TECNOMAC

2. INSTALLAZIONE

Prima di mettere in funzione il BANCOLEV:

- 1) Pulire l'interno del mobile con una spugna inumidita in acqua tiepida unita ad un poco di bicarbonato di soda; sciacquare con acqua pura ed asciugare accuratamente.
- 2) Posizionare il BANCOLEV lontano da fonti di calore ed in posizione ben aerata, distanziare il BANCOLEV da eventuale parete sul retro, di almeno 20 cm.
- 3) Collegare elettricamente, accertandosi che il voltaggio della rete corrisponda a quello indicato sulla targhetta posizionata esternamente sul pannello posteriore del mobile.

La massima tolleranza consentita sulla variazione di tensione è di $\pm 10\%$ del valore nominale

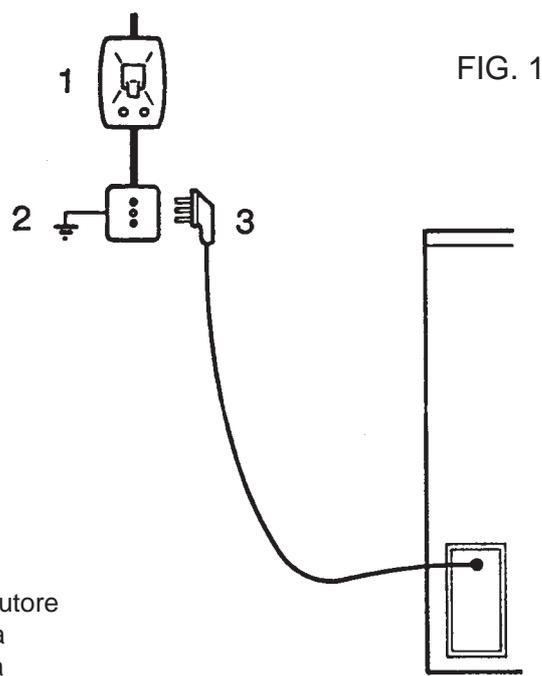
NOTA IMPORTANTE:

Il cliente a proprie spese e sotto la Sua responsabilità deve:

- 1) Predisporre un circuito di alimentazione elettrica alla cella, indipendente con un proprio interruttore magnetotermico e un interruttore differenziale (salvavita) dimensionato secondo la potenza di KW dell'impianto.

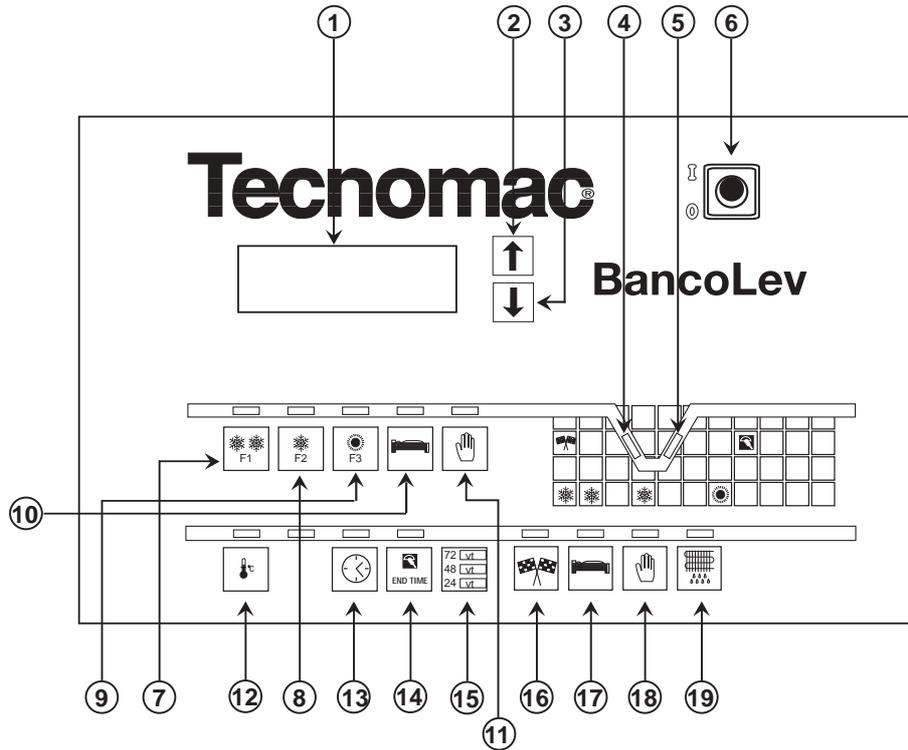
Il circuito di alimentazione elettrica deve rispondere alla normativa vigente (fig. 1)

ATTENZIONE: non mettere in funzione l'apparecchio prima dell'intervento del Tecnico.



1. Interruttore
2. Presa
3. Spina

3. DESCRIZIONE QUADRO COMANDI



- | | | | | | |
|---|----|---|---|----|---|
|  | 1 | Display impostazioni e visualizzazioni dati |  | 11 | Pulsante impostazioni manuale |
|  | 2 | Pulsante incremento impostazione dati |  | 12 | Pulsante impostazioni temperature |
|  | 3 | Pulsante decremento impostazione dati |  | 13 | Pulsante impostazioni durata fase + orologio |
|  | 4 | Led segnalazione fase 1 attiva |  | 14 | Pulsante impostazioni ora e giorno fine ciclo |
|  | 5 | Led segnalazione fase 3 attiva |  | 15 | Led segnalazione giorno fine ciclo |
|  | 6 | Interruttore generale |  | 16 | Pulsante di start ciclo a 3 fasi |
|  | 7 | Pulsante impostazioni fase 1 |  | 17 | Pulsante attivazione funzione dormiglione |
|  | 8 | Pulsante impostazioni fase 2 |  | 18 | Pulsante di start funzione manuale |
|  | 9 | Pulsante impostazioni fase 3 |  | 19 | Pulsante attivazione sbrinamento manuale |
|  | 10 | Pulsante impostazioni dormiglione | | | |

ISTRUZIONE DI PROGRAMMAZIONE

MESSA IN FUNZIONE

Interruttore avviamento/arresto generale 6  su posizione di avviamento.

PROGRAMMAZIONE

Pulsante "bandiere" 16 . Il led corrispondente è spento.

Programmazione del quadro comandi.
L'ora è visualizzata sullo schermo.

a) REGOLAZIONE DELL'ORA EFFETTIVA

Tenere premuto il pulsante 13  e il led corrispondente si accende. Tenere premuto il pulsante finché compaiono i valori sul display. Impostare il valore delle ore utilizzando i pulsanti 2-3  . Per passare all'impostazione dei minuti premere una seconda volta il pulsante 13 . Impostare il valore dei minuti utilizzando i pulsanti 2-3  .

ATTENZIONE: non è necessario convalidare i valori poiché questi vengono memorizzati automaticamente.

b) PROGRAMMA DATI:

Per tutti gli altri dati da programmare.

IMPOSTAZIONE PARAMETRI

Premere il pulsante F1 (7)  si accende il relativo led.

Premere il pulsante temperatura 12 , si accende il relativo led. Con i pulsanti 2-3   impostare il valore di temperatura desiderato (es. -5°C). Con il pulsante F1 (7)  acceso premere il pulsante 13 , e con i pulsanti 2-3   impostare il numero di ore desiderato (es. 03.30). Premendo una seconda volta il pulsante 13  si passa nel display nella posizione dei minuti. Impostare con i pulsanti 2-3   i minuti desiderati.

Premere il pulsante F2 (8)  si accende il relativo led.

Premere il pulsante temperatura 12  e con i pulsanti 2-3   impostare il valore desiderato (es. 2°C).

Premere il pulsante F3 (9)  si accende il relativo led. Premere il pulsante temperatura 12  e con i pulsanti 2-3   impostare il valore di temperatura desiderato.

I

Premere il pulsante orologio 13  e impostare il valore di ore desiderato (es.02.30).

N.B. Per passare sul display dalla posizione ore alla posizione minuti premere una volta il pulsante orologio 13 .

FINE CICLO

Premere il pulsante END TIME 14 , si accende il relativo led.

Impostare il tempo di fine ciclo desiderato con i pulsanti 2-3  .

N.B. Per passare sul display da ore a minuti premere una volta il pulsante END TIME 14 .

SCELTA DEL CICLO 24-48-72 ore

Premere il pulsante END TIME 14  e tenerlo premuto finché scompaiono i valori sul display. Impostare il ciclo richiesto tramite i pulsanti 2-3  .

AVVIAMENTO DEL CICLO FERMALIEVITAZIONE

Premere il pulsante bandiere 16 . Si accende il relativo led.

L'impianto parte dopo alcuni secondi.

Ad impianto avviato si visualizzano sul quadro i seguenti valori:

- sul display la temperatura interna della cella;
- la spia della fase in corso;
- la spia del ciclo prescelto;
- il ciclo si svolge automaticamente secondo il programma preimpostato.

PROGRAMMAZIONE MANUALE

(Utilizzo per sola lievitazione e/o come cella frigorifera).

Premere il pulsante manuale 11 , si accende il relativo led.

Premere il pulsante temperatura 12  e tramite i pulsanti 2-3   impostare il valore di temperatura desiderato.

Avviare il programma premendo il pulsante manuale 11 .

FUNZIONE DORMILLON

Si possono impostare solo i valori di temperatura.

Premere il pulsante DORMILLON 10  e successivamente il pulsante temperatura 12 .

Impostare il valore temperatura desiderato tramite i pulsanti 2-3  .

N.B. I dati impostati vengono automaticamente memorizzati.

La funzione FINE CICLO non ha alcuna interferenza sulla funzione MANUALE in quanto quest'ultima se abilitata funziona a tempo indeterminato.

Abilitare la funzione dormillon premendo il pulsante 10 .

IMPORTANTE

Si possono impostare nella funzione manuale sia valori di temperatura positivi per uso cella come lievitazione oppure valori di temperatura negativi per uso della cella come frigorifero.

ALTRE FUNZIONI

Con il ciclo di fermalievitazione in corso si può intervenire per modificare su ciascuna fase i valori di temperatura.

FUNZIONE SBRINAMENTO

L'impianto è predisposto per sbrinare automaticamente l'evaporatore.

Secondo il valore dei dati programmati avremo 2 tipi di sbrinamento:

- elettrico per temperature uguali o inferiori a +8°C;
- ad aria per temperature superiori a +8°C.



ATTENZIONE !!!

NEI SEGUENTI CASI IN CUI LA MACCHINA NON FUNZIONA È VIETATO L'INTERVENTO DA PARTE DELL'UTILIZZATORE. È OBBLIGATORIO CHIEDERE L'INTERVENTO DEL TECNICO PATENTATO TECNOMAC.

- 1. IL QUADRO COMANDI NON FUNZIONA**
- 2. IL COMPRESSORE NON SI AVVIA**
- 3. LA VENTILAZIONE INTERNA NON FUNZIONA**
- 4. IL RISCALDAMENTO NON FUNZIONA**
- 5. IN TUTTI GLI ALTRI CASI DI NON CORRETTO FUNZIONAMENTO**

MANCANZA DI TENSIONE DI LINEA

In caso di mancata tensione di linea i valori sul display scompaiono mentre tutti i dati rimangono memorizzati. Il ciclo programmato continua poiché è alimentato da una batteria tampone. Al ritorno della tensione la macchina riparte automaticamente dopo circa 5" e riprende il ciclo normalmente.

ISTRUZIONI

Il dispositivo si accende tramite il pulsante n. 6 .



ATTENZIONE !!!
QUESTE OPERAZIONI DEVONO ESSERE
ESCLUSIVAMENTE EFFETTUATE DA
UN INSTALLATORE PATENTATO TECNOMAC

4. PULIZIA E MANUTENZIONE

Tutte le operazioni di pulizia e manutenzione devono essere eseguite previo disinserimento dell'alimentazione elettrica dell'impianto.

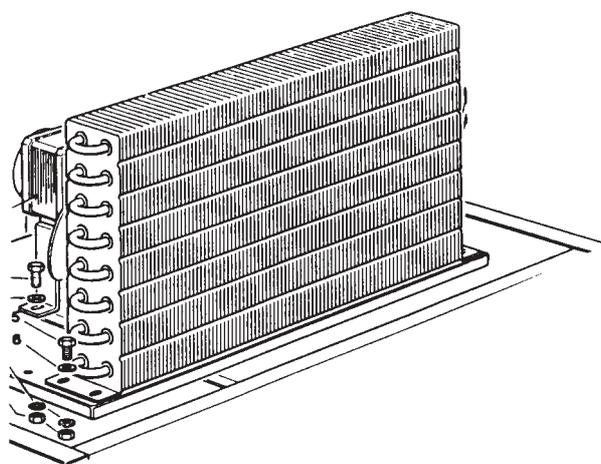
PULIZIA DEL CONDENSATORE

Il progressivo accumularsi della polvere sulla parte anteriore del condensatore, provoca a poco a poco la riduzione dell'efficienza del circuito frigorifero. È quindi buona norma ispezionare frequentemente il condensatore e pulirlo con una spazzola non di metallo o con l'aspirapolvere.

QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA CON IMPIANTO FERMO

SCARICO ACQUA DI SBRINAMENTO

L'impianto è predisposto per sbrinamenti automatici; verificare il corretto drenaggio dell'acqua evitando che non si verifichino ostruzioni.



Warranty Registration Card
Cartolina di Registrazione Garanzia
Fiche enregistrement garantie
Garantie - Registrierung Karten

Castel MAC SpA

Owner Name Nome del Cliente Nom du Client Name des Kunden	Selling Agent Agente Venditore Agent Vendeur Verkaufser
---	---

Street Via Rue Strasse	Street Via Rue Strasse
--	--

City Città Ville Stadt	City Città Ville Stadt
--	--

Date of installation Data d'installazione Date d'installation Aufstellungsdatum	Day Giorno Jour Tag _____	Month Mese Mois Monat _____	Year Anno An Jahr _____
---	---	---	---

Model Number Modello Numero Modèle numéro Modell Nr.	Serial N. Numero di serie Série numéro Seriennummer	(Factory use)
--	---	----------------------

Note:
Please return this card to factory for warranty protection.
Proteggere la vostra macchina ritornando subito questo tagliando alla fabbrica.
Retournez cette carte à l'Usine pour la protection de votre machine.
Bitte schicken diese Karte an die Fabrik zurück, um Ihre Maschine zu schützen.

Warranty Registration Card
Cartolina di Registrazione Garanzia
Fiche enregistrement garantie
Garantie - Registrierung Karten

Castel MAC SpA

Owner Name Nome del Cliente Nom du Client Name des Kunden	Selling Agent Agente Venditore Agent Vendeur Verkaufser
---	---

Street Via Rue Strasse	Street Via Rue Strasse
--	--

City Città Ville Stadt	City Città Ville Stadt
--	--

Date of installation Data d'installazione Date d'installation Aufstellungsdatum	Day Giorno Jour Tag _____	Month Mese Mois Monat _____	Year Anno An Jahr _____
---	---	---	---

Model Number Modello Numero Modèle numéro Modell Nr.	Serial N. Numero di serie Série numéro Seriennummer	(Factory use)
--	---	----------------------

Note:
Please keep this card for warranty protection of your system.
Conservate questa cartolina per la protezione della vostra macchina.
Conservez cette carte pour la protection de votre machine.
Bewahren Sie diese Karte für den Schutz Ihres Eisbereiters

