

Manuale uso e manutenzione



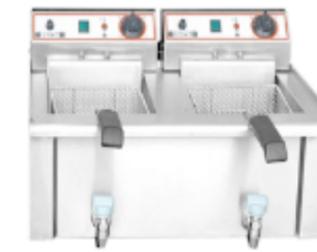
Mod. FB 4 LT
Mod. FB 6 LT



Mod. FB 4+4 LT
Mod. FB 6+6 LT



Mod. FBR 7 LT
Mod. FBR 9 LT
Mod. FBR 13 LT



Mod. FBR 7+7 LT
Mod. FBR 9+9 LT
Mod. FBR 13+13 LT

FRIGGITRICE
Mod. FB-FBR

ITALIANO

La Casa costruttrice declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente opuscolo imputabili ad errori di stampa o trascrizione. Si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che ritenesse necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

**"LA VERSIONE DEL MANUALE UFFICIALE E' IN LINGUA ITALIANA. SI DECLINA
OGNI RESPONSABILITA' DERIVANTI DA ERRORI DI TRADUZIONE"**

Informazioni Generali.....	5
1.0.1 Scopo e contenuto del manuale.....	5
1.0.2 Conservazione del manuale.....	5
1.0.3 Convenzioni grafiche generiche utilizzate nel manuale.....	5
1.1.0 Dati di identificazione.....	6
1.1.1 Garanzia.....	6
Misure di sicurezza.....	7
2.1.0 Riferimenti normativi.....	7
2.1.1 Normative generali sulla sicurezza.....	7
2.1.2 Sicurezza e salute.....	7
2.2.0 Utilizzo dell'apparecchiatura in sicurezza.....	8
2.2.1 Dispositivi di sicurezza ed allarmi.....	8
2.2.2 Mezzi di protezione personale.....	8
2.2.3 Segnalazioni di sicurezza.....	8
2.2.4 Altri divieti (procedure pericolose).....	9
Descrizione.....	10
3.1.0 Condizioni di utilizzo.....	10
3.1.1 Uso previsto.....	10
3.1.2 Uso non previsto.....	10
3.1.3 Altre indicazioni sull'utilizzo.....	10
3.2.0 Caratteristiche costruttive.....	11
3.3.0 Caratteristiche tecniche.....	11
3.3.1 Temperatura ideale	12
Imballaggio e trasporto.....	12
4.1.0 Imballaggio.....	12
4.2.0 Trasporto dell'apparecchiatura.....	12
4.2.1 Controllo della merce e verifica di eventuali danni.....	12
4.3.0 Immagazzinamento.....	12
4.4.0 Apertura dell'imballo.....	13
4.5.0 Dotazioni Standard.....	13
Norme di installazione.....	14
5.1.0 Norme generali.....	14
5.1.1 Condizioni regolamentari d'installazione.....	14

5.1.2	Condizioni Ambientali.....	14
5.1.3	Posizionamento dell'apparecchiatura.....	14
5.1.4	Requisiti del sito d'installazione.....	15
5.2.0	Collegamenti elettrici.....	15
5.2.1	Verifiche.....	15
Regolazione ed utilizzo.....		16
6.0.1	Operazioni preliminari.....	16
6.1.0	Pannello comandi utente.....	16
6.2.0	Utilizzo dell'apparecchiatura.....	17
6.2.1	Prima accensione dell'apparecchiatura.....	17
6.2.2	Accensioni successive.....	17
6.2.3	Spegnimento.....	17
Ricerca guasti.....		18
7.0.1	Norme di sicurezza.....	18
Manutenzione.....		18
8.1.0	Manutenzione Programmata.....	18
8.2.0	Avvertenze per la pulizia dell'apparecchio.....	19
8.2.0.1	Macchie ed abrasioni sull'acciaio.....	19
8.2.0.2	Ruggine.....	19
8.2.1	Pulizia delle parti in acciaio INOX.....	19
8.2.2	Pulizia della superficie a contatto con l'alimento.....	20
9.1.0	Demolizione della macchina.....	21
9.2.0	Smaltimento dell'imballo.....	21

SMALTIMENTO E DEMOLIZIONE

9.1.0 DEMOLIZIONE DELLA MACCHINA

L'apparecchio è da considerarsi macchina durevole nel tempo e riutilizzabile. Inoltre il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Nella targhetta CE il simbolo di un bidone con ruote, ricoperto da una X, vuol dire che il prodotto soddisfa i requisiti della Direttiva comunitaria 2002/96/CE. Non smaltire il prodotto usato insieme ai normali rifiuti. Rivolgersi ai punti di raccolta autorizzati per ulteriori informazioni sulle modalità per lo smaltimento sicuro del prodotto.

L'eliminazione non regolamentata dei rifiuti può danneggiare l'ambiente e mettere in pericolo la salute umana ed è pesantemente sanzionato dall'autorità pubblica.



Il simbolo significa che la macchina è conforme alla Direttiva comunitaria 2002/95/CE e non contiene quindi i prodotti vietati da questa direttiva.

9.2.0 SMALTIMENTO DELL'IMBALLO



Lo smaltimento dell'imballo di cartone e delle protezioni di rivestimento in materiale polimerico deve essere effettuato presso gli appositi impianti. E' assolutamente vietato smaltirli come rifiuti solidi urbani o nell'ambiente.

8.2.1 PULIZIA DELLE PARTI IN ACCIAIO INOX

CONDIZIONI INIZIALI

- ☒ Spegnere l'apparecchiatura e scollegare l'alimentazione elettrica.

PROCEDURA

1. Spruzzare un detergente sgrassante sulle pareti, seguendo le indicazioni e le avvertenze del produttore del prodotto. Usare guanti in gomma e fare attenzione che il prodotto non venga a contatto con pelle ed occhi;
2. Lasciare agire il prodotto per circa 5-10 minuti;
3. Sciacquare abbondantemente e ripetere l'operazione se necessario;
4. Asciugare con cura con un panno morbido.

8.2.2 PULIZIA DELLA SUPERFICIE

- ☒ Spegnere l'apparecchiatura e scollegare l'alimentazione elettrica.

PROCEDURA

- ☒ Ripetere le operazioni descritte al paragrafo precedente applicandole alle superfici della macchina a contatto con l'alimento anziché alle parti in acciaio inox, usando prodotti adeguati.

1. Si raccomanda di utilizzare un panno asciutto per depositi leggeri e sottili,
2. Qualora l'uso dei suddetti mezzi risultasse insufficiente occorre utilizzare prodotti idonei NON ABRASIVI, a macchina ferma e spenta.
3. Terminata la pulizia rimuovere con un panno asciutto qualsiasi residuo.



Per eliminare le incrostazioni più resistenti, è possibile coprire il piano per una notte intera con un panno imbevuto di acqua e detergente ripetendo le operazioni di pulizia la mattina seguente.



Sono assolutamente sconsigliati i detersivi in polvere.

INFORMAZIONI GENERALI

Il presente opuscolo, raccoglie tutte le indicazioni relative all'utilizzo ottimale dell'apparecchio in condizioni di salvaguardia dell'incolumità dell'utilizzatore.

1.0.1 SCOPO E CONTENUTO DEL MANUALE

Il manuale si propone di fornire le informazioni essenziali per l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione della Friggitrice (mod. FB – FBR)

Le indicazioni in esso contenute sono scritte per chi utilizza l'apparecchio. Pur non avendo nozioni specifiche, egli troverà in queste pagine le indicazioni che consentiranno di usarlo con efficacia.

Si raccomanda all'utilizzatore di seguire scrupolosamente le indicazioni contenute nel presente opuscolo, in modo particolare quelle riguardanti le norme di sicurezza e gli interventi di ordinaria manutenzione.

1.0.2 CONSERVAZIONE DEL MANUALE

Il manuale deve sempre accompagnare l'apparecchio a cui si riferisce.

Deve essere posto in un luogo sicuro, al riparo da polvere, umidità e facilmente accessibile all'utilizzatore che deve consultarlo necessariamente in ogni occasione di incertezza sull'utilizzo della macchina.

Eventuali aggiornamenti inviati al cliente dovranno essere conservati in allegato al presente manuale.

In caso di smarrimento, è possibile richiedere altre copie del manuale al costruttore oppure al distributore locale, ricordandosi di segnalare il NUMERO di SERIE presente sulla Targa di identificazione.

1.0.3 CONVENZIONI GRAFICHE GENERICHE UTILIZZATE NEL MANUALE



Segnala operazioni pericolose per la salute/sicurezza delle persone.



Segnala operazioni pericolose per l'apparecchio.



Segnala suggerimenti ed accorgimenti importanti per ottenere il rendimento migliore dall'apparecchio.



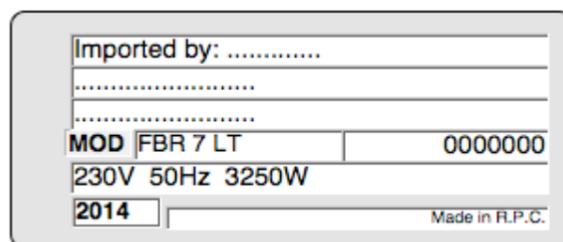
Segnali di obbligo



Informazioni ecologiche

1.1.0 DATI DI IDENTIFICAZIONE

La Targa CE di identificazione è posta sulla parte posteriore dell'apparecchiatura:



1.1.1 GARANZIA

Il Venditore garantisce il prodotto per 12 mesi dalla data d'acquisto. La garanzia è valida per tutti i paesi membri della CEE.

Per fruire dell'assistenza in garanzia, il cliente dovrà conservare e esibire al Venditore il documento fiscale di vendita (scontrino, fattura o bolla di accompagnamento) che documenta l'acquisto dell'apparecchiatura e la data in cui è avvenuto, nonché il numero di matricola della macchina riportato sul certificato di conformità CE e sulla targa di identificazione. Si richiede di conservare la confezione originale dell'apparecchio per almeno 8 giorni dall'acquisto.

Nel periodo di garanzia tutte le parti che risulteranno difettose per materiale o lavorazione, a giudizio insindacabile del Venditore, saranno sostituite a carico dello stesso.

I prodotti senza diritto di garanzia verranno riparati esclusivamente a carico del cliente.

Non rientrano in condizioni di garanzia danni dovuti a:

- uso inappropriato o errato dell'apparecchio
- installazione imperfetta e/o incompleta
- uso di componentistica non originale
- trasporto
- eventi atmosferici, naturali e/o straordinari
- anomalie dell'impianto elettrico
- manomissioni, modifiche o riparazioni effettuate non in conformità alle istruzioni del venditore e da personale non autorizzato

8.2.0 AVVERTENZE PER LA PULIZIA DELL'APPARECCHIO



1. Una pulizia giornaliera accurata manterrà l'apparecchiatura in perfette condizioni ed incrementerà il suo ciclo vitale.
2. Principali cause di deterioramento o corrosione dell'acciaio inox:
 - Utilizzo di detersivi abrasivi o acidi/basici, soprattutto a base clorata, quali acido cloridrico ipoclorito di sodio (candeggina). Prima di acquistare un prodotto detergente, assicurarsi che non provochi corrosioni all'acciaio (vedere anche "Pulizia ordinaria" di seguito);
 - Ristagno di depositi ferrosi, es.: quelli originati dalla ruggine disciolta nell'acqua che attraversa le tubazioni, in particolare modo dopo un certo periodo d'inattività;
 - Ristagno di sostanze con componenti acide/basiche, quali aceto, succo di limone, salse, sale, ecc. Particolarmente dannosa per le superfici è l'evaporazione di soluzioni saline.

1. Evitare l'uso di pagliette di ferro per togliere i residui di cibo più difficoltosi da eliminare, utilizzare pagliette o spatole in acciaio inox o materiali più teneri, comunque non ferrosi;
2. Il macchinario non deve essere pulito con getti d'acqua o con detersivi spruzzati a pressione.
3. Il rivestimento esterno deve essere pulito con acqua e sapone oppure detersivi non abrasivi o acidi e l'impiego di un panno umido.
4. Anche i pavimenti nelle vicinanze dell'apparecchio vanno trattati con sostanze non abrasive o acide;
5. Se l'unità è molto sporca, usare una spugna sintetica, come lo Scotch Brite TM. Sciacquare con acqua pura ed asciugare con un panno pulito.
6. Onde evitare la formazione di punti di corrosione, assicurarsi che tutti i residui di sale sulle pareti interne ed esterne siano accuratamente rimossi.

8.2.0.1 MACCHIE ED ABRASIONI SULL'ACCIAIO

Evitare di toccare l'apparecchiatura con qualsiasi oggetto ferroso. Graffiature e bruniture possono essere lisciate od eliminate con pagliette di acciaio inox o spugnette abrasive sintetiche, utilizzandole sempre nella direzione della satinatura.

8.2.0.2 RUGGINE

In questo caso rivolgersi a produttori di detersivi industriali per utilizzare un detersivo che elimini la ruggine. A tale scopo si possono utilizzare anche prodotti industriali per la pulizia dei depositi calcarei. Dopo l'uso ed il risciacquo con acqua pura può rendersi necessario un detergente alcalino per neutralizzare i composti acidi rimasti sulla superficie.

RICERCA GUASTI

7.0.1 NORME DI SICUREZZA



Dove non espressamente indicato, tutte le operazioni di rimozione dei guasti devono essere assolutamente eseguite con alimentazione elettrica scollegata.

Nel caso in cui l'operatore non riesca a rimediare al guasto, spegnere l'apparecchio e contattare i centri di assistenza autorizzati.

MANUTENZIONE



Le operazioni di manutenzione ordinaria sono affidate alla cura del personale che utilizza l'apparecchio secondo le istruzioni riportate del presente manuale.

Tutte le operazioni di manutenzione straordinaria, riparazioni, sostituzioni, etc., eseguite nel periodo di garanzia, devono essere affidate alla rete assistenza del Venditore.

Durante le operazioni di manutenzione, seguire le norme di sicurezza e prevenzione infortuni riportate nel presente manuale e quelle in vigore nel paese di installazione.

Si raccomanda, al fine di garantire il buon funzionamento della macchina, di utilizzare solo pezzi di ricambio originali.

Dove non espressamente indicato, tutte le operazioni di rimozione dei guasti devono essere assolutamente eseguite con alimentazione elettrica scollegata.

Le operazioni di manutenzione devono essere svolte da personale qualificato, dotato dei mezzi di protezione necessari per operare in condizioni di sicurezza.

E' consigliabile sottoscrivere un contratto di manutenzione programmata.

8.1.0 MANUTENZIONE PROGRAMMATA

	Intervento	Ogni giorno	Ogni anno
8.1.1	Pulizia delle parti in acciaio INOX	✓	
8.1.2	Pulizia del cestello e pareti	✓	
8.1.3	Verifica frequenza del grado di impiego		▲

✓ = Operazioni di servizio eseguibili dall'operatore.

▲ = Operazioni di servizio eseguibili dal manutentore (o dal centro assistenza).

MISURE DI SICUREZZA

2.1.0 RIFERIMENTI NORMATIVI

L'apparecchio nel suo insieme e nei singoli elementi che lo costituiscono, è stato progettato in conformità alle direttive DM 2006/42/CE EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE, RAEE 2002/96/CE, RoHs 2002/95/CE e al Regolamento CE 1935/2004, oltre che altre norme europee e nazionali applicabili.

2.1.1 NORMATIVE GENERALI SULLA SICUREZZA

Prima di iniziare qualsiasi tipo di operazione sull'apparecchio, l'utilizzatore deve conoscerne perfettamente il funzionamento ed aver letto e capito tutte le informazioni contenute nel presente libretto.



E' severamente proibita la rimozione e/o manomissione di qualsiasi dispositivo di sicurezza.



Qualsiasi operazione di manutenzione ordinaria o straordinaria deve avvenire con la macchina ferma, priva di alimentazione elettrica.



Non mettere le mani ne introdurre, cacciaviti, chiavi o altri utensili sulle parti interne.



È obbligatorio che gli utilizzatori conoscano le regole antinfortunistiche previste da leggi e norme nazionali ed internazionali.

2.1.2 SICUREZZA E SALUTE



E' vietata la manomissione o sostituzione di parti dell'apparecchio non espressamente autorizzata dalla costruttrice.

Tali interventi sollevano la costruttrice da qualsiasi responsabilità civile o penale.



L'utilizzo di componenti, materiali di consumo o ricambi diversi da quelli raccomandati dal costruttore e/o riportati nel presente manuale può costituire un pericolo per gli operatori e/o danneggiare l'apparecchio.

Le operazioni di manutenzione dell'apparecchio devono essere svolte da personale tecnicamente qualificato ed autorizzato dal costruttore.

L'utilizzatore deve ricevere la formazione specifica sul funzionamento dello stesso.

Il posto di lavoro dell'utilizzatore deve essere mantenuto pulito, in ordine e sgombro da oggetti che possono limitare un libero movimento.

Il posto di lavoro deve essere adeguatamente illuminato per le operazioni previste. Una illuminazione insufficiente o eccessiva può comportare dei rischi.



Attenzione: superfici calde

2.2.0 UTILIZZO DELL'APPARECCHIATURA IN SICUREZZA



E' severamente proibita la rimozione e/o manomissione di qualsiasi dispositivo di sicurezza.



Le persone (inclusi i bambini) che, a causa delle loro facoltà fisiche, sensoriali o mentali o della loro inesperienza o ignoranza, non sono in grado di usufruire dell'apparecchio in modo sicuro, non dovrebbero adoperare con il presente apparecchio senza la supervisione o le indicazioni di una persona responsabile.

Assicurarsi che i bambini non giochino con l'apparecchio.

2.2.1 DISPOSITIVI DI SICUREZZA ED ALLARMI

Le apparecchiature sono fornite di dispositivi di sicurezza, quali:

- ✓ Coperchio mobile come dispositivo di protezione da schizzi di olio bollente
- ✓ Termostato di sicurezza (oltre i 200°C il macchinario smette di funzionare)

2.2.2 MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE

Nelle operazioni di utilizzo e manutenzione da parte del personale preposto è necessario prevedere l'uso di mezzi personali di protezione quali:

- Abbigliamento:**



Chi opera con l'apparecchio, indosserà obbligatoriamente un abbigliamento che deve essere conforme ai requisiti essenziali di sicurezza vigenti.
Si dovrà comunque calzare scarpe con suola antiscivolo in ambienti con pavimentazione scivolosa e cuffie per raccogliere i capelli.

2.2.3 SEGNALAZIONI DI SICUREZZA

L'apparecchio riporta i seguenti segnali di sicurezza ai quali il personale preposto dovrà necessariamente attenersi:



Tensione elettrica pericolosa

Questo simbolo su un componente avverte che ci sono dei terminali elettrici dietro lo stesso. Esso può essere smontato solo da personale qualificato.



Simbolo di equipotenzialità: dispositivo di sicurezza che permette di portare un elemento metallico al potenziale elettrico del terreno.

6.2.0 UTILIZZO DELL'APPARECCHIATURA

6.2.1 PRIMA ACCENSIONE DELL'APPARECCHIATURA

1. Collegare il cavo di alimentazione all'apposita presa ed attivare l'alimentazione elettrica sull'interruttore di sicurezza situato a monte dell'apparecchio (**azione che va effettuata da un tecnico specializzato**)
2. Posizionare l'interruttore generale posto sul quadro in posizione on.
3. Regolare la manopola sulla temperatura desiderata.

Nota Data la presenza di grassi industriali dovuti alle lavorazioni meccaniche è importante possibile, durante la prima accensione, riscontrare la presenza di odori sgradevoli. Per tale motivo è consigliabile effettuare il primo avviamento in un ambiente ventilato.

6.2.2 ACCENSIONI SUCCESSIVE

1. Posizionare l'interruttore posto sul quadro in posizione on.
2. Aggiungere olio tra il livello minimo e quello massimo
3. Regolare la manopola sulla temperatura desiderata.

6.2.3 SPEGNIMENTO

1. Premere il pulsante di arresto.
2. Se l'apparecchio deve rimanere spento per molto tempo posizionare l'interruttore generale su off.

- ☒ Verificare che la sezione della linea di alimentazione sia adeguata al carico di esercizio e di avviamento.
- ☒ L'apparecchiatura deve essere collegata ad un impianto di messa a terra rispondente a precise caratteristiche definite dalle norme CEI;
- ☒ Al momento dell'installazione, deve essere montato a monte dell'apparecchio un efficace dispositivo d'interruzione onnipolare con adeguato potere d'interruzione. A tale scopo si possono usare interruttori magnetotermici automatici.
- ☒ L'interruttore onnipolare deve essere facilmente accessibile e collocato nelle immediate vicinanze dell'apparecchiatura.
- ☒ Si consiglia l'inserimento di un interruttore magnetotermico integrato con protezione a fusibili;
- ☒ Il cavo dell'apparecchiatura non deve essere esposto a fonti di calore dirette.

REGOLAZIONE ED UTILIZZO

6.0.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

1. Prima di utilizzare l'apparecchio, si raccomanda di pulire l'unità accuratamente.
2. Rimuovere attentamente tutti i materiali d'imballo e le pellicole protettive ed auto adesive.
3. Le parti in acciaio inossidabile devono essere pulite con un detergente privo di sostanze abrasive e/o corrosive e specificatamente indicato per tali superfici.

Nota importante Asciugare l'apparecchiatura con un panno asciutto e non pulire l'unità utilizzando getti d'acqua.

6.1.0 PANNELLO COMANDI UTENTE



Attenzione: prima dell'uso leggere il manuale d'uso

2.2.4 ALTRI DIVIETI (PROCEDURE PERICOLOSE)

- ☒ Per un consumo razionale dell'energia e per evitare eccessivo stress all'apparecchiatura, evitare il funzionamento prolungato alla massima potenza, se non per esigenze particolari.
- ☒ Non usare per la pulizia delle apparecchiature liquidi combustibili.
- ☒ Non usare per la pulizia delle apparecchiature liquidi acidi o basici aggressivi.



In caso di incendio non gettare acqua direttamente sulla apparecchiatura, ma usare gli appositi mezzi di sicurezza di cui è dotato il locale (estintori).



In figura è rappresentato il pittogramma che segnala il divieto di lubrificare o comunque di intervenire su organi in movimento ed è fissato sul corpo rotativo.

E' pertanto fatto obbligo agli operatori di intervenire sulla macchina solo quando la macchina è in arresto.

DESCRIZIONE

3.1.0 CONDIZIONI DI UTILIZZO

3.1.1 USO PREVISTO



L'apparecchiatura descritta in questo manuale è stata concepita e realizzata per la frittura di alimenti.

3.1.2 USO NON PREVISTO

L'utilizzo dell'apparecchio per il trattamento di materiali non contemplati o per ottenere valori di produzione maggiorati o diversi dalle prescrizioni viene considerato uso IMPROPRIO, pertanto:



Il costruttore declina ogni responsabilità per i danni eventualmente provocati a cose o persone e ritiene decaduta ogni tipo di garanzia sull'apparecchiatura stessa.



Nella fattispecie è VIETATO il trattamento di materiali pericolosi, quali:

- materiali nocivi al contatto e/o all'inalazione;
- materiali infiammabili;
- materiali esplosivi;
- materiali pericolosi dal punto di vista batteriologico e virale.



E' assolutamente vietato utilizzare l'apparecchio con liquidi diversi da olii alimentari

3.1.3 ALTRE INDICAZIONI SULL'UTILIZZO



- L'apparecchio non deve essere messo in moto se presenta rotture
- Il livello dell'olio non deve essere sotto il limite minimo, rischio incendio
- Il livello dell'olio non deve eccedere al di sopra del limite massimo, rischio fuoriuscita olio e ustione.

5.1.4 REQUISITI DEL SITO D'INSTALLAZIONE



L'installazione della macchina deve essere effettuata considerando la distanza del cavo di alimentazione. La lunghezza del cavo elettrico, una volta collegato non deve essere eccessivamente teso né sia di ostacolo al libero passaggio.



Le alimentazioni elettriche devono essere indipendenti le une dalle altre.

5.2.0 COLLEGAMENTI ELETTRICI

Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che il circuito di alimentazione sia dimensionato in modo da assicurare il normale funzionamento in base alla potenza installata, e che sia installata un interruttore differenziale automatico e magne termico o fusibili, proporzionato alla potenza assorbita dall'intero impianto.

(*) Nel caso in cui il cavo di allacciamento alla rete del presente apparecchio venga danneggiato, la relativa sostituzione deve essere effettuata dall'utilizzatore con l'ausilio di personale tecnico qualificato, al fine di evitare qualsiasi rischio.



Assicurarsi che l'impianto elettrico rispetti le norme di sicurezza previste dalle norme CEI.

La macchina deve essere installata da un tecnico per i modelli FBR 13 e FBR 13+13.



Tutti i collegamenti alla rete di alimentazione devono essere eseguiti secondo le norme di sicurezza vigenti nel paese di installazione.

Nota Verificare che l'apparecchio sia predisposto per la tensione disponibile nel luogo d'utilizzo. Se la tensione disponibile è diversa, l'apparecchio non deve essere installato.

5.2.1 VERIFICHE

Prima che l'apparecchiatura venga allacciata alla rete elettrica, è necessario eseguire alcuni controlli:

- La tensione della rete di distribuzione deve avere i valori indicati sulla targhetta di identificazione CE;
- L'impianto di alimentazione deve essere adeguato a supportare l'assorbimento max previsto dalla macchina e pari a un valore non inferiore a quanto riportato sulla targa della macchina e in questo manuale al punto.

NORME DI INSTALLAZIONE

5.1.0 NORME GENERALI



Tutti gli interventi di installazione dell'apparecchio devono essere eseguiti con le utenze elettriche disinserite. L'apparecchio deve essere installato solamente da personale esperto, che abbia una idonea preparazione tecnica ed una perfetta conoscenza dell'apparecchio.

La macchina deve essere installata da un tecnico per i modelli FBR 13 e FBR 13+13.

Nota importante

Attenersi alle norme di sicurezza e prevenzione riportate nel presente manuale oltre a quanto previsto dalla legislazione in vigore nel paese di installazione.



Il costruttore declina ogni responsabilità per i danni eventualmente provocati a cose o persone derivanti da errori di installazione dell'apparecchiatura e ritiene decaduta ogni tipo di garanzia. Per evitare danni l'apparecchiatura non deve essere utilizzata come banco da lavoro durante l'installazione.

5.1.1 CONDIZIONI REGOLAMENTARI D'INSTALLAZIONE

Gli apparecchi installati in locali aperti al pubblico devono essere installati e correttamente mantenuti, in conformità ai regolamenti ed alle norme nazionali e locali vigenti, in particolare si dovranno osservare le prescrizioni:

- di sicurezza contro il rischio d'incendio e il panico nei locali pubblici;
- inerenti alle condizioni ambientali e quelle relative alla produzione di vapore ed acqua calda per uso sanitario;
- di installazione di apparecchi di cottura destinati alla ristorazione;
- per ciascun tipo di locale pubblico (ospedali, negozi, ecc.).

5.1.2 CONDIZIONI AMBIENTALI

TEMPERATURA ED UMIDITÀ

L'apparecchiatura deve essere impiegata in locali con umidità max. 75% non salina con temperature compresa fra +5°C (41°F) e +35°C (95°F) e comunque in ambienti che non comportino disfunzioni della stessa.

ILLUMINAZIONE

Il locale che ospita l'apparecchio deve essere illuminato in modo tale da consentire l'utilizzo in condizioni di sicurezza tutte le operazioni di impiego.

5.1.3 POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve essere sistemata nella zona prevista per il suo impiego ordinario.

3.2.0 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



6. CARATTERISTICHE TECNICHE

3.3.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	TENSIONE (VOLT)	POTENZA	CAPACITA'	DIMENSIONI (mm)*	PESO NETTO
FB 4 L	230 / 50HZ	2 (KW)	4 Lt.	190x440x270	4,5Kg.
FB 4+4 L	230 / 50HZ	2X2 (KW)	4X2 Lt.	380x440x270	7 Kg.
FB 6 L	230 / 50HZ	3 (KW)	6 Lt.	290x440x285	6 Kg.
FB 6+6 L	230 / 50HZ	3X2 (KW)	6X2 Lt.	590x440x285	9,5 Kg.
FBR 7 L	230 / 50HZ	3,25 (KW)	7 Lt.	280x460x325	7 Kg.
FBR 7+7 L	230 / 50HZ	3,25X2 (KW)	7X2 Lt.	460x570x325	11 Kg.
FBR 9 L	230 / 50HZ	3.5 (KW)	9 Lt.	310x480x345	8 Kg.
FBR 9+9 L	230 / 50HZ	3,5X2 (KW)	9X2 Lt.	480x630x345	13 Kg.
FBR 13 L	230 / 50HZ	5 (KW)	13 Lt.	340x520x365	9 Kg.
FBR 13+13 L	230 / 50HZ	5X2 (KW)	13x2 Lt.	690x520x365	15 Kg.

* Lunghezza X Profondità X Altezza

3.3.1 TEMPERATURA IDEALE

Tipo di olio	Temperatura ideale
Strutto	più di 260 °C
Olio di palma "raffinato"	240 °C
Olio extravergine di oliva	210 °C
Olio di arachide	180 °C
Olio di cocco	177 °C
Olio di mais	160 °C
Olio di soia	130 °C
Olio di girasole	meno di 130 °C

IMBALLAGGIO E TRASPORTO

4.1.0 IMBALLAGGIO

L'apparecchio e gli elementi che lo compongono, vengono posti smontati all'interno di involucri di cartone oppure su pedane che ne garantisce la sicurezza e l'integrità.

4.2.0 TRASPORTO DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura va trasportata da personale autorizzato e conservata nel periodo di inutilizzo all'interno del proprio imballo, in modo che sia protetta da possibili urti accidentali esterni.

4.2.1 CONTROLLO DELLA MERCE E VERIFICA DI EVENTUALI DANNI

Verificare subito all'arrivo della merce se tutte le parti indicate nella nota di consegna sono integre.

In caso di mancanza di alcune parti, di manomissione dell'imballaggio o di danneggiamento della merce rivolgersi per il reclamo direttamente alla ditta trasportatrice o al venditore.

Non rimuovere le coperture protettive sino al momento dell'installazione, a meno che vi siano chiari segni di danneggiamento.

Gli imballi aperti per l'ispezione devono essere maneggiati con attenzione per evitare danni al contenuto; reimballare le parti e immagazzinarle in un posto sicuro fino al momento dell'installazione.

4.3.0 IMMAGAZZINAMENTO

Se l'apparecchiatura non viene usata per un periodo di tempo prolungato, si dovrà:

1. Procedere ad un accurata pulizia, asciugare ed applicare un film protettivo utilizzando un prodotto idoneo (ad esempio, olio di vaselina spray o prodotti analoghi);
2. Ricoprirlo con un'opportuna copertura per proteggerla dalla polvere;
3. Scollegare l'alimentazione elettrica a monte dell'apparecchio;

4. Assicursi che tutti i residui di sale vengano rimossi per evitare la formazione di punti di corrosione;
5. Procedere allo stoccaggio in luogo pulito e asciutto.



Se l'apparecchiatura viene stoccata in magazzino con temperature al di sotto dei 5°C (41°F), prima dell'accensione riportarla alla temperatura di almeno +10°C (50°F).



Se l'apparecchio non viene messo in funzione per un determinato periodo di tempo, oppure in caso di guasto, occorre disinserire la corrente elettrica e in caso di rottura rivolgersi al servizio tecnico di riparazione.

4.4.0 APERTURA DELL'IMBALLO

L'apparecchio deve essere liberato dall'imballo seguendo le seguenti indicazioni:

1. Tagliare le reggette (se presenti);
2. Rimuovere le graffette di cucitura (se presenti);
3. Liberare la macchina dall'imballo protettivo;
4. Prima di installare l'apparecchiatura togliere la pellicola di plastica protettiva dell'acciaio e i residui di adesivo con un prodotto adatto per l'acciaio inossidabile.
5. La colla che può rimanere sull'apparecchiatura deve essere completamente tolta usando solventi non infiammabili, es. acetone.



L'uso di sostanze abrasive è proibito.



Gli scarti dell'imballaggio non devono essere lasciati alla portata di bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.



Le modalità di smaltimento dell'imballo sono descritte al paragrafo 9.2.0 Smaltimento dell'imballo.

4.5.0 DOTAZIONI STANDARD

All'interno della confezione troverete le seguenti dotazioni:

DESCRIZIONE	STD.
Manuale d'uso e manutenzione	✓
Eventuali disegni dimensionali	✓