MANUALE DI USO E MANUTENZIONE

BANCHI PESCE

Versione 03

INDICE

AVVERTENZE GENERALI

1 ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- 1.1 Controlli alla consegna**
- 1.2 Movimentazione**
- 1.3 Imballo**
- 1.4 Dimensioni dell'attrezzatura**
- 1.5 Installazione meccanica**
- 1.6 Collegamento idrico**
- 1.7 Connessioni elettriche**
- 1.8 Preparazione per l'uso**

2 ISTRUZIONI PER L'USO

- 2.1 Comandi**
- 2.2 Accensione dell'apparecchiatura**
- 2.3 Impostazione e lettura della temperatura impostata**
- 2.4 Spegnimento dell'apparecchiatura**
- 2.5 Pulizia e manutenzione**
- 2.6 Pulizia dell'acciaio inox**
- 2.7 Pulizia del cristallo**
- 2.8 Pulizia del gruppo frigo**
- 2.9 Sostituzione di componenti elettrici**
- 2.10 Smaltimento dell'apparecchiatura**

3 ELENCO RICAMBI

4 TERMINI DI GARANZIA

5 SCHEMA ELETTRICO

AVVERTENZE GENERALI

- Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente libretto in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e manutenzione.
- Il manuale d'istruzioni deve essere conservato per tutta la durata dell'apparecchiatura e tenuto a disposizione degli utilizzatori per ogni eventuale consultazione. E' necessario consultarlo per qualsiasi informazione relativa all'installazione, all'uso ed alla manutenzione dell'apparecchio.
- Dopo aver tolto l'imballo, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchiatura.
- Gli elementi che compongono l'imballo (sacchetti di plastica, polistirolo, chiodi, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini, in quanto possono essere potenziali fonti di pericolo, ma devono essere raccolti e smaltiti in conformità alla normativa vigente.
- Prima di collegare l'apparecchiatura accertarsi che i dati riportati sulla targhetta siano corrispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica dove l'apparecchiatura viene installata. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità, qualora l'allacciamento dell'apparecchiatura non venga effettuato secondo le norme in vigore.
- Tenere sempre ben pulite tutte le parti dell'apparecchiatura, onde evitare rischi di ossidazione e/o aggressione di agenti chimici.
- L'apparecchiatura deve essere utilizzata solo da personale addestrato all'uso della stessa.
- L'installazione deve essere effettuata da personale professionalmente qualificato, secondo le istruzioni del costruttore e le normative di riferimento in vigore.
- La sicurezza elettrica di questa apparecchiatura è assicurata soltanto quando la stessa è correttamente collegata ad un efficace impianto di messa a terra come previsto dalle vigenti norme in materia di sicurezza elettrica. Il costruttore dell'apparecchiatura non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'impianto.
- Il cavo flessibile per l'allacciamento alla linea elettrica deve essere di caratteristiche non inferiori al tipo con isolamento in gomma H07RN-F.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione alla attrezzatura, isolare l'apparecchiatura dalla rete di distribuzione elettrica. In caso di guasto o di cattivo funzionamento disattivare sempre l'apparecchiatura.
- Ogni intervento di riparazione deve essere eseguito solamente da un centro di assistenza tecnica autorizzato.
- Questa apparecchiatura dovrà essere destinata solamente all'uso per il quale è stata concepita (self-service)
- Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni diretti ed indiretti che derivino da un utilizzo non appropriato dell'apparecchiatura. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni causati da errata installazione, manomissioni, cattiva manutenzione, imperizia nell'uso. Il costruttore, inoltre, declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente opuscolo imputabili ad errori di trascrizione o stampa e si riserva, altresì, il diritto di apportare al prodotto quelle modifiche che ritiene utili e/o necessarie, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste norme fondamentali e di tutte le altre norme per l'uso e la manutenzione contenute nel presente manuale.

ATTENZIONE

- Contiene gas R425A fluorurato ad effetto serra con GWP 2141
- Ermeticamente sigillato
- Schiuma insufflata mediante gas fluorurati ad effetto serra

1. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1.1 CONTROLLI ALLA CONSEGNA

Al momento della consegna è necessario verificare:

- le condizioni esterne dell'imballo;
- lo stato generale dell'apparecchiatura;
- la conformità del modello con i dati contenuti nella targhetta tecnica e nel manuale di istruzioni;
- la conformità dell'apparecchiatura e dei suoi componenti al modulo d'ordine.

In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchiatura e rivolgersi al responsabile della fornitura.

1.2 MOVIMENTAZIONE

Per spostare l'apparecchiatura servirsi di un normale carrello, facendo attenzione a non danneggiare la parti sporgenti, non trascinare mai l'apparecchiatura per non rischiare rotture o abrasioni a parti esterne ed interne o alle connessioni elettriche. Nella movimentazione e nelle operazioni di manutenzione / assemblaggio utilizzare guanti di lavoro antinfortunistici.

1.3 IMBALLO

Nel togliere l'imballo fare attenzione a non rovinare l'apparecchiatura. Togliere la pellicola protettiva dell'acciaio inox e rimuovere le eventuali tracce di collante con Kerosene o benzina, non fumare, **eseguire l'operazione lontano da fonti di calore**, usare guanti protettivi per le mani, non disperdere nell'ambiente e non lasciare alla portata dei bambini il materiale da imballo, ma smaltire nel rispetto della normativa vigente.

1.4 DIMENSIONI DELL'APPARECCHIATURA " mm " e CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	Dimensioni	Struttura	Alimentazione elettrica	Potenza compressore
BPER.11	1250x1000x1000	acciaio inox AISI 304 -18/10	230 V – 50z	1/2 Hp
BPER.21	2050x1000x1000	acciaio inox AISI 304 -18/10	230 V – 50z	1/4 Hp
BPER/M	variabili	acciaio inox AISI 304 -18/10	230 V – 50z	1/4 Hp

1.5 INSTALLAZIONE MECCANICA

Dopo aver posizionato l'apparecchiatura e prima di qualsiasi altra operazione, procedere alla regolazione in altezza ed alla livellazione della apparecchiatura.

Assicurarsi che non ci siano impedimenti davanti alle prese d'aria del vano compressore;

Installare i due supporti per struttura superiore, lasciando i bulloni allentati, e successivamente montare il vetro di protezione verticale e stringere tutti i bulloni, facendo particolare attenzione nel caso del vetro.

ATTENZIONE

Qualora l'apparecchio dovesse essere sistemato vicino ad attrezzature che producono calore, si raccomanda di interporre tra le attrezzature dei rivestimenti in materiale isolante termico non combustibile.

1.6 COLLEGAMENTO IDRICO

Il collegamento alla rete idrica può essere fatto oppure no. Gli elementi per il collegamento sono sempre predisposti. Nel sottovasca è presente il raccordo per il solo scarico. Il tecnico autorizzato può collegare queste utenze facendo una prolunga per arrivare a pavimento.

1.7 CONNESSIONI ELETTRICHE

L'attrezzatura, prima di essere immessa sul mercato, è stata sottoposta al collaudo elettrico e funzionale.

L'attrezzatura viene fornita con un cavo di prolunga elettrica 1P+N+T idonea per essere allacciata a spina 2P+T In = 16A oppure direttamente ad interruttore tipo MT (magnetotermico) da prevedersi a cura del committente su apposito centralino a parete.

ATTENZIONE

La linea di alimentazione della attrezzatura deve essere provvista di protezione differenziale in conformità alla normativa di sicurezza vigente

L'installazione e il collaudo funzionale devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico specializzato autorizzato e/o abilitato. Dopo aver effettuato le connessioni elettriche, prima di avviare l'apparecchiatura eseguire tutte le verifiche secondo le norme di sicurezza elettrica.

Nota Verificare che la tensione della rete di alimentazione sia conforme ai dati di targa presenti sulla targhetta di identificazione della attrezzatura e che sia presente una buona conducibilità verso terra.

Inserire la spina nella presa di rete (presa interbloccata In=16A) o collegare direttamente all'impianto elettrico sotto adeguata protezione MT o MTD posto nel centralino di comando della linea di alimentazione del banco self-service.
Fare attenzione al passaggio dei conduttori affinché gli stessi non risultino di ostacolo al normale svolgimento dell'attività lavorativa ed alle normali operazioni di pulizia della apparecchiatura. Fare inoltre attenzione a che il cavo di alimentazione non sia mai sottoposto a trazione.

Nota La targhetta di identificazione è installata, sul fianco del banco. Sulla targhetta si trovano tutti i dati indispensabili per la corretta installazione (collegamento elettrico).

2 ISTRUZIONI PER L'USO

L'attrezzatura è destinata ad essere utilizzata esclusivamente per il mantenimento di cibi.
Il funzionamento della attrezzatura può essere garantito solo se vengono rispettate le istruzioni riportate nel presente manuale.
Tutti i lavori di installazione, manutenzione, riparazione, ecc. devono essere effettuati solo da personale abilitato.
Prima di procedere all'uso pulire l'apparecchiatura come descritto nel capitolo "Pulizia e Manutenzione".
Assicurarsi che lo scarico della vasca sia stato collegato allo scarico a pavimento e che la saracinesca sia aperta.
Assicurarsi che non ci siano impedimenti davanti alle prese d'aria del vano compressore;
La temperatura ambiente ottimale richiesta per un buon funzionamento dell'apparecchiatura è massimo di 25°;

2.1 COMANDI (Pannello di comando e controllo)

L'attrezzatura è dotata di:

- interruttore generale bipolare 16 A con indicazione di acceso (I) e spento (O);
- spia (verde) di segnalazione di presenza tensione di rete;
- termostato digitale programmabile con spia rossa incorporata (Quando la spia si accende, il compressore è in funzione)

Nota Il funzionamento del termostato è riportato nell'allegato.

2.2 ACCENSIONE DELL'APPARECCHIATURA

- Inserire la spina nella presa di corrente o porre su ON l'interruttore generale di protezione dell'impianto elettrico (esterno alla attrezzatura: spina o interruttore installato dall'utente e posto nelle vicinanze della attrezzatura stessa);
- Dare tensione alla apparecchiatura ponendo su I l'interruttore

ATTENZIONE ⇒ L'apparecchio è sotto tensione.
⇒ Il compressore inizia a raffreddare.
⇒ L'apparecchio deve essere sorvegliato durante la prima fase di collaudo.

2.3 IMPOSTAZIONE E LETTURA DELLA TEMPERATURA IMPOSTATA

Per la impostazione e la lettura della temperatura, consultare il manuale del termostato in allegato.

2.4 SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIATURA

Porre l'interruttore dell'apparecchiatura nella posizione O e, successivamente, disinserire la spina.

2.5 PULIZIA E MANUTENZIONE

ATTENZIONE

Ogni intervento di manutenzione deve essere eseguito esclusivamente da personale autorizzato e/o abilitato o da un centro di assistenza autorizzato.
Non lavare l'apparecchiatura con getti d'acqua diretti o ad alta pressione, poiché eventuali infiltrazioni nei componenti elettrici potrebbero pregiudicare il regolare funzionamento dell'apparecchiatura e dei sistemi di sicurezza.

Per la manutenzione/sostituzione di componenti, richiedere solo ricambi originali.
 Sottoporre l'apparecchio a controlli periodici di sicurezza (una volta all'anno).
 Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia e di manutenzione, disinserire l'apparecchiatura dalla rete di distribuzione elettrica.
 Per garantire l'igiene e la conservazione dell'apparecchiatura, effettuare regolarmente la pulizia esterna facendo attenzione a non danneggiare i cavi ed i collegamenti elettrici.
 Pulire giornalmente le parti in acciaio inox con materiali che non possano corrodere o intaccare l'acciaio
 Qualora l'apparecchiatura non venga utilizzata per lunghi periodi, stendere su tutte le superfici in acciaio, con un panno asciutto, uno strato di olio di vaselina, in modo da creare un velo protettivo.

2.6 PULIZIA DELL'ACCIAIO INOX

Per la pulizia dell'acciaio inox fare attenzione a quanto appresso indicato:

- Utilizzare un panno morbido;
- Utilizzare un detersivo neutro, mai prodotti che possano corrodere o intaccare l'acciaio inox quali cloro, candeggina, ecc.; quando si puliscono le zone vicine all'apparecchiatura fare attenzione agli schizzi, nel caso risciacquare con acqua facendo attenzione a non raggiungere con gli schizzi d'acqua zone con presenza di componenti elettrici;
- Per rimuovere eventuali residui di alimenti induriti utilizzare una spatola in legno o plastica e completare la pulizia con panno morbido umido (non utilizzare mai pagliette di materiali ferrosi) e successivamente asciugare;
- Evitare, nel modo più assoluto, di pulire l'acciaio inox con paglietta, spazzola o raschietti di acciaio comune, in quanto possono depositare particelle ferrose o rigare l'acciaio;

2.7 PULIZIA DEL CRISTALLO

Utilizzare un normale prodotto per la pulizia del vetro (che non contenga cloro, candeggina o elementi che possono danneggiare il cristallo);

2.8 PULIZIA DEL GRUPPO FRIGO

- Effettuare periodicamente(ogni 3 mesi circa) la pulizia del gruppo frigo mediante aria compressa dopo aver rimosso cibi e bevande.
- Non utilizzare prodotti chimici infiammabili per la pulizia del gruppo frigo.

2.9 SOSTITUZIONE di COMPONENTI ELETTRICI

ATTENZIONE

La sostituzione delle parti dovrà essere effettuata esclusivamente da personale autorizzato o abilitato. Prima di ogni operazione isolare l'apparecchiatura dalla linea elettrica, agendo sull'interruttore onnipolare posto a monte dell'apparecchiatura ed accertarsi che l'elemento freddo abbia raggiunto la temperatura ambiente prima di intervenire. Nella sostituzione di componenti elettrici della macchina e dei quadri elettrici attenersi scrupolosamente alle caratteristiche tecniche del componente in sostituzione riportate sul componente stesso.

ATTENZIONE

E' vietato l'uso di fluidi infiammabili nelle operazioni di pulizia di componenti elettrici e del compressore.

2.10 SMALTIMENTO DELLA ATTREZZATURA

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata).

IT0803000004471

Il marchio sopraesposto, riportato sul prodotto o sulla sua documentazione, indica che l'apparecchiatura non deve essere smaltita con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali. Per il non corretto smaltimento dei prodotti a marchio RAEE sono previste sanzioni pecuniarie applicabili all'utente inadempiente.

3 ELENCO RICAMBI

Pos	Descrizione componente	Codice	Note
01	Cavo di alimentazione		
02	Interruttore di accensione bipolare		
03	Gemma di segnalazione luminosa		
04	Termometro elettronico ad un gradino		
05	Gruppo frigo (compressore)		
06	Protezione in cristallo		
07			

Nota Per ordinare parti / componenti di ricambio comunicare il modello e l'anno di fabbricazione dell'elemento.

4 TERMINI DI GARANZIA

Sui beni prodotti dal Venditore opera la GARANZIA PER VIZI, prevista dall'articolo 1495 del Codice Civile, della durata di 12 mesi che decorre dal momento della loro consegna. Tale garanzia, che viene accettata dal Cliente, spetta a tutti gli operatori professionali, ossia a quegli utilizzatori finali dotati di partita iva (società di persone o di capitali, ditte individuali, imprese artigiane, liberi professionisti ecc.) che utilizzano il prodotto per scopi professionali e che acquistano il prodotto con fattura fiscale. Le garanzie sopra indicate non comprendono: riparazioni effettuate da personale non autorizzato dal Venditore; allacciamenti elettrici errati; manomissioni-smontaggio-modifiche; uso non corretto e abuso (non conforme alle indicazioni riportate nel libretto istruzioni); continuazione dell'uso dopo parziale avaria; uso di accessori impropri e non originali; impiego di ricambi non originali; mancata e/o non corretta manutenzione ordinaria e/o impropria manutenzione; parti elettriche, materiali di consumo, vetri. Il normale utilizzo e quindi il conseguente deterioramento del prodotto non è oggetto di garanzia. La garanzia non copre le parti dei prodotti soggette ad usura. Il Venditore non risponde di eventuali vizi, difformità, difetti dei beni che non derivino da fatto proprio né potrà essere ritenuto responsabile di alcun danno o pregiudizio che si verificasse in dipendenza di vizi, difformità, difetti di beni o di loro parti da essa non prodotti ma

unicamente assemblati. Il Venditore non risponde di eventuali vizi o difetti derivanti dalla mancata puntuale manutenzione ordinaria o straordinaria dei beni. Se i beni presentano problematiche che non possono essere riparate in loco dal Venditore ovvero da personale qualificato dallo stesso autorizzato, sarà necessario che il Cliente li faccia rientrare presso la Sede del Venditore. In tal caso il Cliente anticiperà le spese di trasporto le quali gli verranno rimborsate dal Venditore una volta verificato che le problematiche rientrano tra quelle di sua competenza e responsabilità mentre in caso contrario resteranno a suo carico come le spese per la restituzione dei beni presso la sua sede. La garanzia non comprende il costo della manodopera il quale resta sempre a carico del Cliente e non copre in nessun caso la sostituzione integrale del bene. Il Cliente che acquista i beni e le apparecchiature prodotte da Inox B.i.m. s.r.l. al fine di rivenderle all'utilizzatore finale acquista la qualifica ed il ruolo di 'Rivenditore'. Di conseguenza assume su di sé, con organizzazione di mezzi e personale e costi a suo carico, i seguenti impegni: effettuare l'installazione ed il collaudo dei beni e delle apparecchiature, istruire l'utilizzatore finale in merito alle caratteristiche degli stessi ed alle loro corrette modalità di utilizzo, prestare all'utilizzatore finale l'assistenza in caso di problematiche e/o guasti. Inox B.i.m. s.r.l. mette a disposizione del Rivenditore e dell'utilizzatore finale i corsi di formazione per l'utilizzo dei propri beni e apparecchiature, il Rivenditore si impegna a parteciparvi e ad informare l'utilizzatore finale dell'importanza di parteciparvi in particolare per quelle apparecchiature che necessitano di impostazioni dedicate ai diversi tipi di lavorazione che con le stesse è possibile effettuare.

5 SCHEMA ELETTRICO