

Mod:ICEV500A



PRODUTTORE AUTOMATICO MODULARE DI GHIACCIO A CUBETTI CON SISTEMA EVAPORATORE VERTICALE

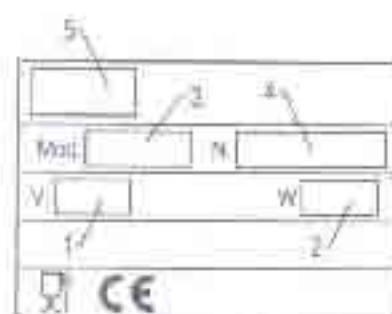
ISTRUZIONI ED AVVERTENZE

24481 ed. 11-2007

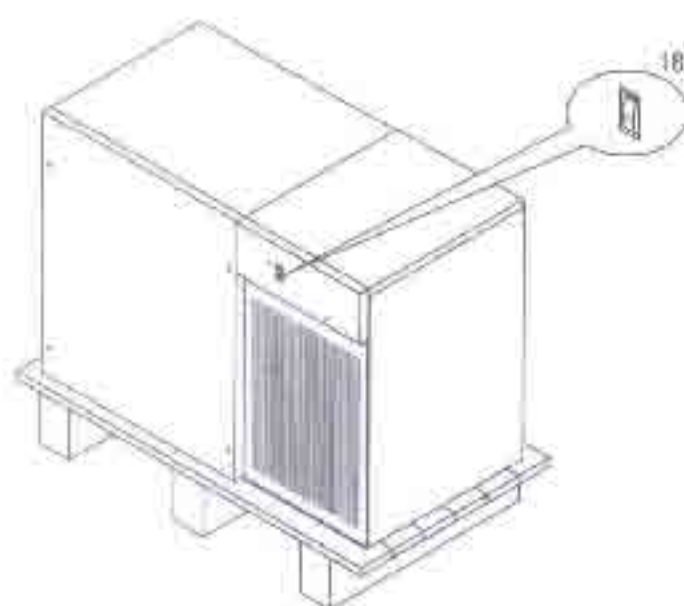
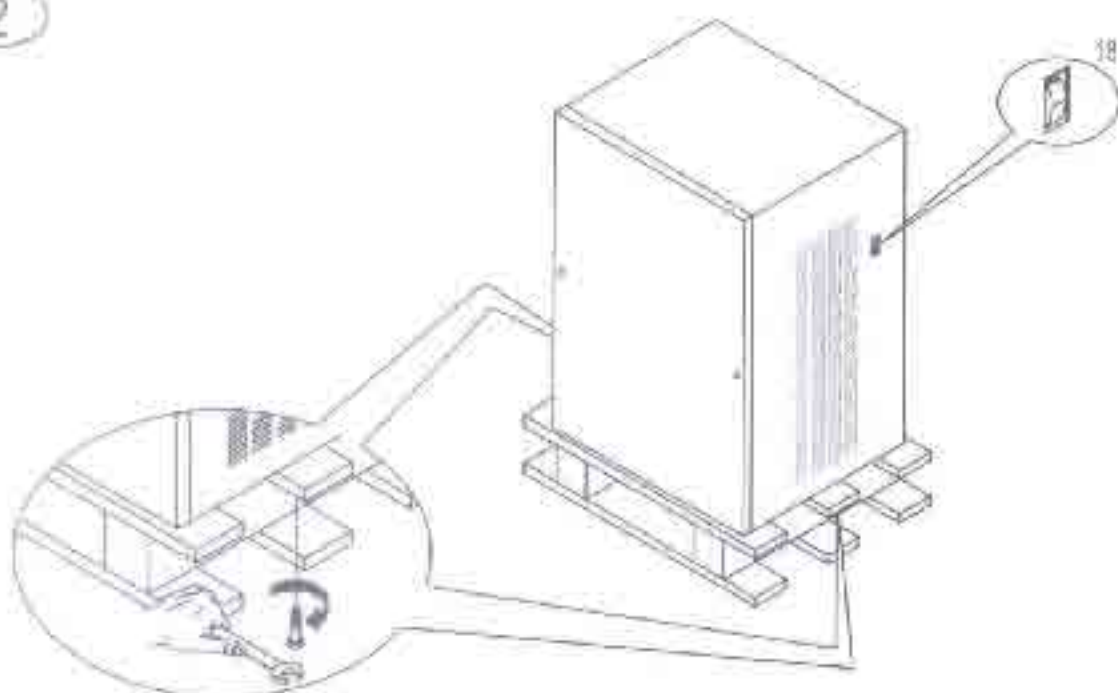


È vietata la riproduzione, anche solo parziale, del presente manuale.

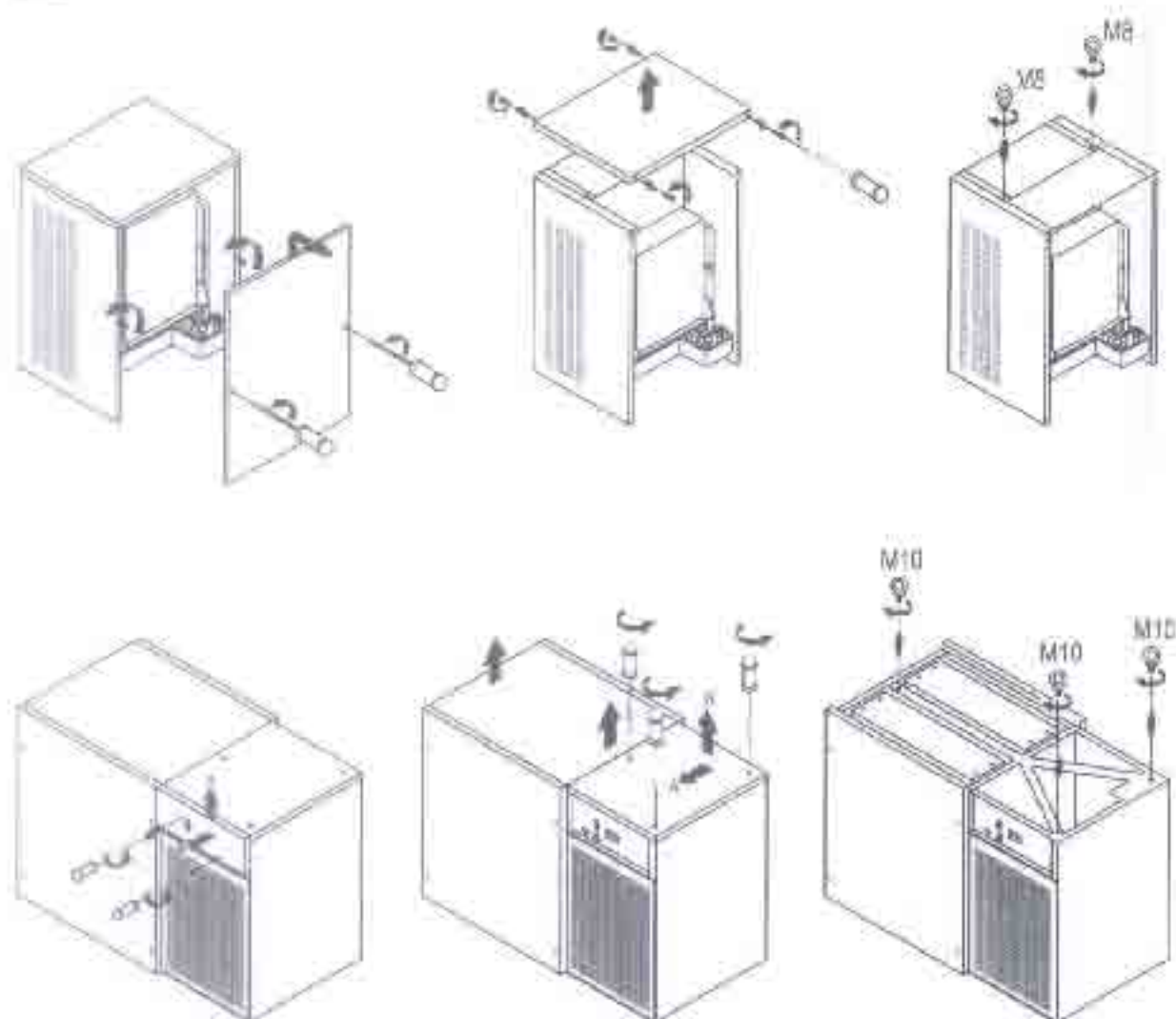
1



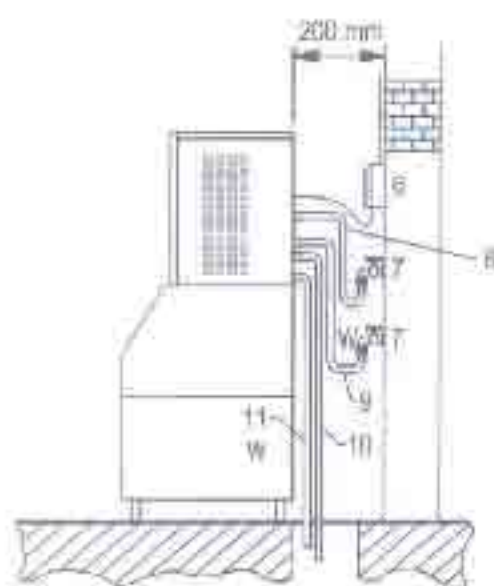
2



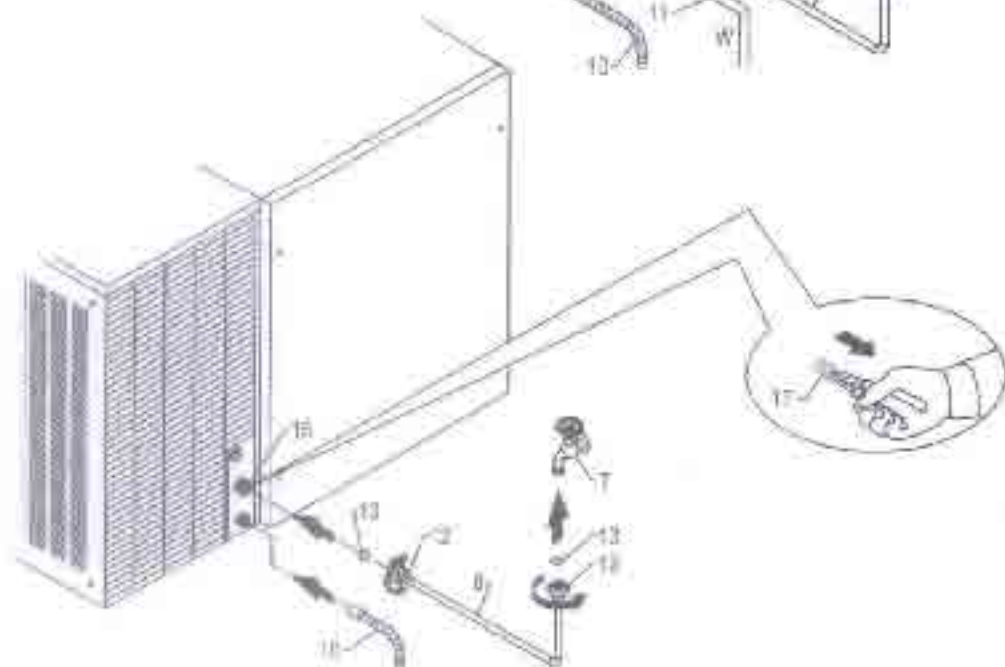
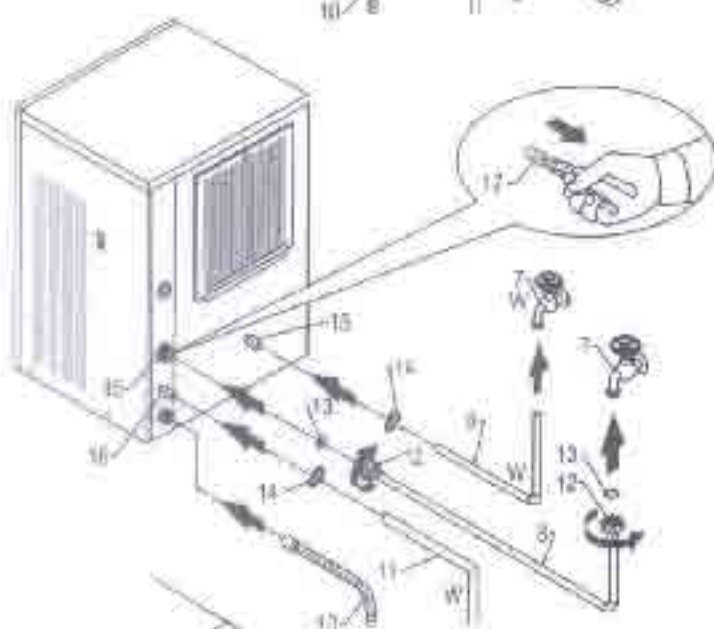
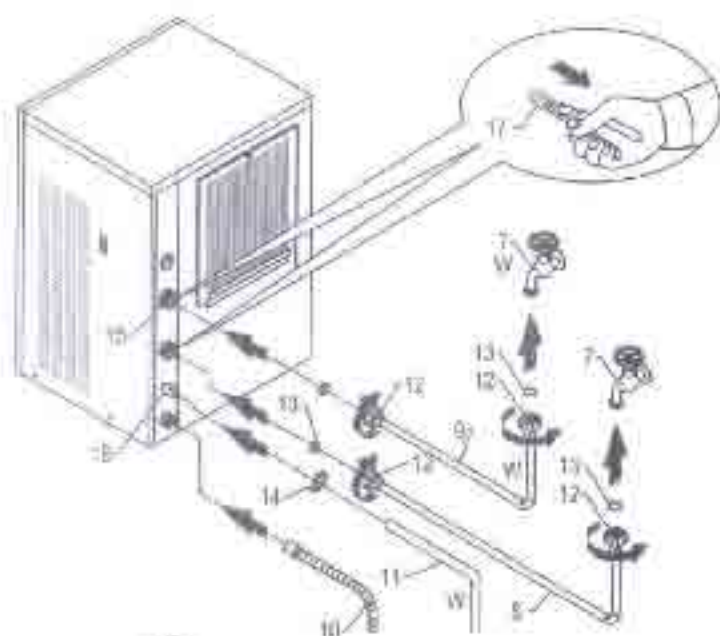
3



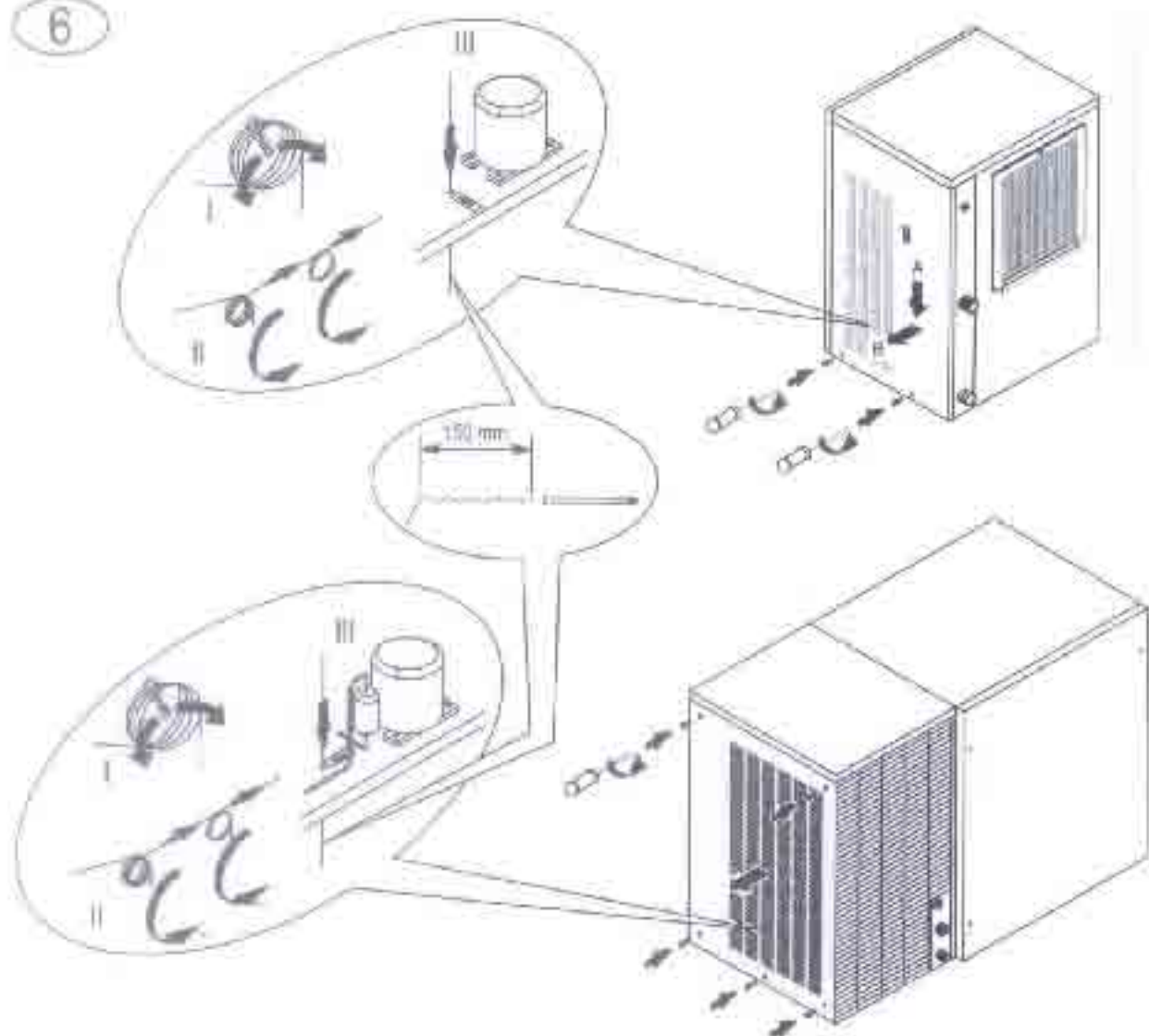
4



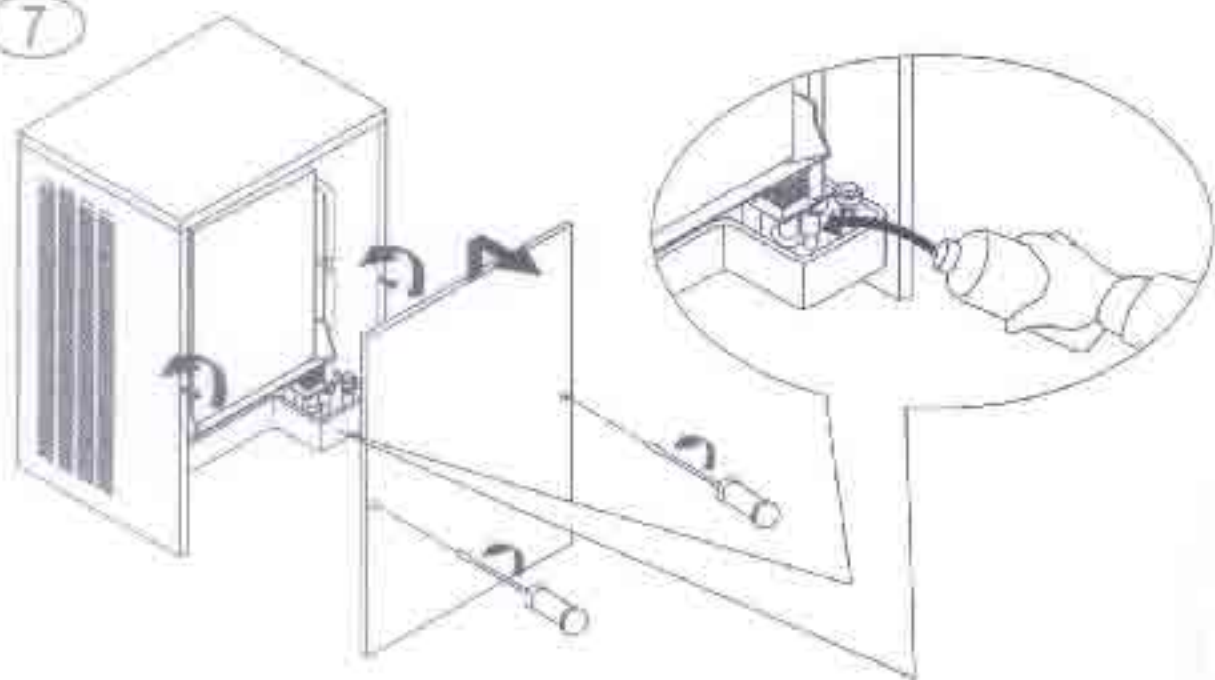
5



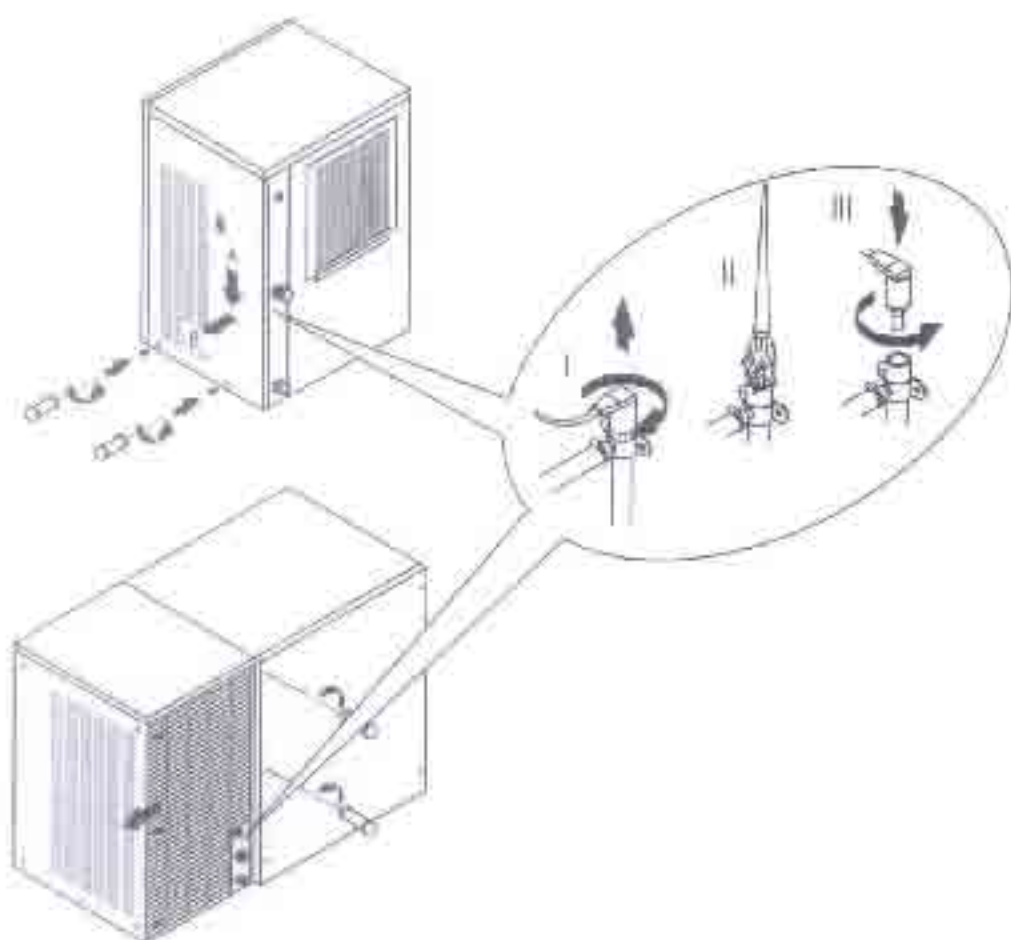
6



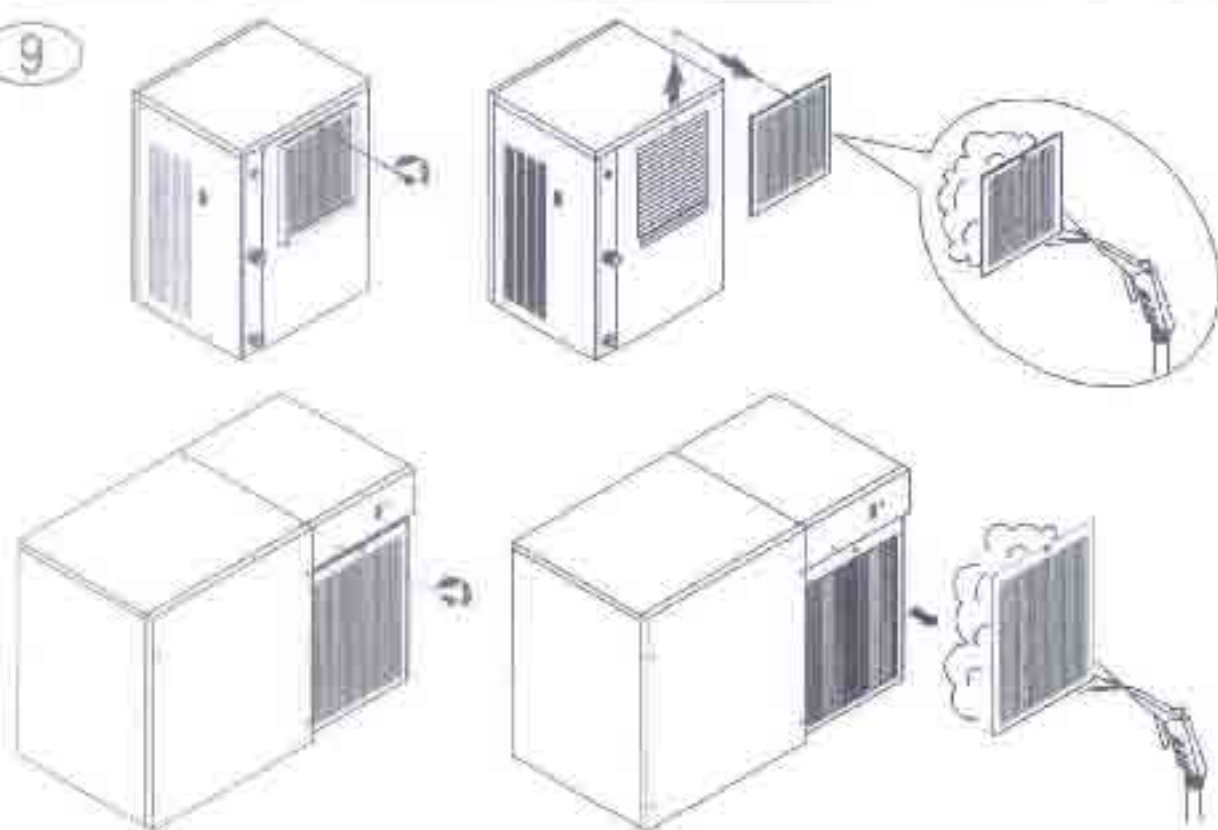
7



8



9



Gentile Cliente: ci congratuliamo con Lei per avere scelto un prodotto di qualità che sicuramente risponderà alle Sue aspettative. RingraziandoLa per la preferenza accordataci, La invitiamo cortesemente a **prendere attenta visione** di questo manuale di istruzioni prima di utilizzare il Suo nuovo produttore automatico modulare di ghiaccio a cubetti con sistema evaporatore verticale.

INDICE

- 1 AVVERTENZE E CONSIGLI IMPORTANTI
- 2 DATI TECNICI
- 3 INDICAZIONI UTILI PER IL TRASPORTO
- 4 SBALLAGGIO
- 5 INSTALLAZIONE
 - 5.1 SCHEMA DEI COLLEGAMENTI
 - 5.2 POSIZIONAMENTO
 - 5.3 COLLEGAMENTO ALLA RETE IDRICA
 - 5.3.a CARICO
 - 5.3.b SCARICO
 - 5.4 COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA
 - 5.5 COLLEGAMENTO DEL TERMOSTATO AL CONTENITORE
- 6 MESSA IN FUNZIONE
 - 6.1 PULIZIA PARTI INTERNE
 - 6.2 AVVIAMENTO
- 7 PRINCIPALI CAUSE DI NON FUNZIONAMENTO
- 8 FUNZIONAMENTO
- 9 MANUTENZIONE
 - 9.1 PULIZIA FILTRO ELETTROVALVOLA DI CARICO ACQUA
 - 9.2 PULIZIA ELETTROVALVOLA SCARICO ACQUA
 - 9.3 MODELLI CON CONDENSAZIONE AD ARIA
 - 9.4 OPERAZIONI DI PULIZIA E DI SANITIZZAZIONE
- 10 PERIODI DI INATTIVITÀ

Le figure del presente manuale sono a carattere generale, pertanto possono differire in alcuni particolari dal modello consegnato.

Il Costruttore non risponde delle eventuali inesattezze, imputabili a errori di stampa o di trascrizione, contenute nel presente manuale di istruzioni. Si riserva di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie o utili, anche nell'interesse dell'utilizzatore, senza pregiudicare le caratteristiche essenziali di funzionalità e sicurezza.

AVVERTENZE E CONSIGLI IMPORTANTI

Il presente manuale di istruzioni è parte integrante del produttore automatico modulare di ghiaccio a cubetti con sistema evaporatore verticale (definito anche, nel presente manuale di istruzioni, più semplicemente con il termine apparecchio) e dovrà essere conservato per qualsiasi futura consultazione.

Nel caso di vendita o trasferimento dell'apparecchio ad altra persona, il presente manuale deve essere consegnato al nuovo utilizzatore affinché possa essere messo al corrente del funzionamento e delle relative avvertenze.

I Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente manuale di istruzioni prima di installare e di utilizzare l'apparecchio. Queste avvertenze sono state redatte per la sicurezza di installazione, uso e manutenzione.

- scollegare sempre l'apparecchio dalla rete elettrica prima di procedere a qualsiasi operazione di pulizia e di manutenzione
- per garantire l'efficienza dell'apparecchio e per il suo corretto funzionamento, è indispensabile attenersi alle indicazioni del Costruttore facendo effettuare la manutenzione da personale professionalmente qualificato
- non rimuovere alcuna pannellatura o griglia
- non appoggiare oggetti sull'apparecchio o davanti alle griglie di ventilazione
- sollevare sempre l'apparecchio anche per piccoli spostamenti, evitare assolutamente di spingerlo o trascinarlo
- qualsiasi utilizzo dell'apparecchio che non sia quello della produzione di cubetti di ghiaccio, utilizzando acqua fredda potabile, è da considerarsi improprio
- non ostruire le griglie di ventilazione e di dissipazione del calore in quanto una cattiva aerazione, oltre a determinare la diminuzione di rendimento ed un cattivo funzionamento, può provocare seri danni all'apparecchio
- in caso di guasto o/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, scollegarlo dalla rete elettrica agendo sull'interruttore previsto in fase di installazione, scollegare (se prevista) la spina dalla presa e chiudere il rubinetto/i di carico acqua. Astenersi da qualsiasi tentativo di riparazione o di intervento diretto e rivolgersi esclusivamente a personale professionalmente qualificato
- modificare o tentare di modificare questo apparecchio, oltre a far decadere qualsiasi forma di garanzia, è estremamente pericoloso
- non utilizzare il contenitore dei cubetti per raffreddare o conservare cibi o bevande in quanto queste operazioni potrebbero causare l'ostruzione dello scarico determinando il riempimento del contenitore stesso con conseguente fuoriuscita di acqua
- in caso di guasto contattare il Distributore che Vi ha venduto l'apparecchio, che saprà consigliarvi il Centro di Assistenza Autorizzato più vicino. Vi raccomandiamo di esigere sempre e solamente pezzi di ricambio originali
- eventuali avvertenze o schemi relativi a modelli particolari saranno forniti allegati al presente manuale di istruzioni

II L'uso di questo apparecchio elettrico, comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali, in particolare:

- non toccarlo con mani o piedi bagnati o umidi
- non usarlo quando si è a piedi nudi
- non usare prolunghie in locali adibiti a bagno o doccia
- non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo dalla rete elettrica
- non permettere che venga usato da bambini, da persone inabili o prive di esperienza, a meno che non siano sorvegliate o siano state fornite istruzioni concernenti l'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza
- sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio

Allorché si decida di non utilizzare più l'apparecchio, si raccomanda di renderlo inoperante tagliandone il cavo di alimentazione (dopo aver staccato il cavo dalla rete elettrica).

Si raccomanda inoltre di:

- evitare di disperdere nell'ambiente il gas refrigerante o l'olio contenuti nel compressore
- provvedere allo smaltimento ed al recupero dei materiali in base alle disposizioni nazionali vigenti in materia

Questo apparecchio non contiene refrigerante che danneggia l'ozono.

II Un'errata installazione può causare danni all'ambiente, ad animali, persone o cose per i quali il Costruttore non può essere considerato responsabile.

2. DATI TECNICI (Fig. 1)

I valori della tensione e della frequenza sono riportati sulla targhetta matricola ed a questa si rimanda per qualsiasi verifica o accertamento.

Tensione (1), potenza (2), modello (3), n° matricola (4), Costruttore (5).

Il livello di pressione acustica continuo equivalente ponderato A di questo apparecchio è inferiore a 70 dB(A). Le misurazioni sono state eseguite a 1 metro dalla superficie dell'apparecchio e ad 1,60 metri di altezza dal suolo, durante un intero ciclo di produzione.

Lo schema elettrico è applicato sul pannello posteriore dell'apparecchio.

3. INDICAZIONI UTILI PER IL TRASPORTO

Il peso netto ed il peso lordo di questo apparecchio, sono riportati sulla copertina del presente manuale. Sull'imballo sono stampate le istruzioni per un corretto trasporto e sollevamento.

Al fine di evitare che l'olio contenuto nel compressore defluisca nel circuito refrigerante, è necessario trasportare, immagazzinare e movimentare l'apparecchio esclusivamente in posizione verticale, rispettando le indicazioni poste sull'imballo.

4. IMBALLAGGIO

L'installazione deve essere effettuata in ottemperanza alle norme nazionali vigenti, secondo le istruzioni del Costruttore e da personale professionalmente qualificato ed abilitato.

Dopo aver tolto l'imballaggio come indicato nelle istruzioni stampate sulla scatola, ASSICURARSI DELL'INTEGRITÀ DELL'APPARECCHIO. IN CASO DI DUBBIO NON UTILIZZARLO E RIVOLGERSI AL DISTRIBUTORE che Ve lo ha venduto.

Tutti gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, cartone, polistirolo espanso, chiodi, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

Con il bancale completamente appoggiato a terra, evitare le viti (se presenti) che ancorano l'apparecchio al bancale di legno (Fig. 2), sollevare l'apparecchio con sistemi di sollevamento adeguati al peso e separarlo dal bancale di legno.

5. NOTA PER L'INSTALLATORE:

Questa operazione può essere eseguita solo da personale professionalmente qualificato ed abilitato.

Gli apparecchi sono predisposti con appositi fori filettati per l'aggancio di golfari (Fig. 3).

Al fine di evitare danni all'apparecchio si raccomanda di mantenere i tiranti di sollevamento in direzione verticale durante il sollevamento.

6. INSTALLAZIONE

6.1 SCHEMA DEI COLLEGAMENTI (Fig. 4)

5.collegamento elettrico comandato da interruttore omipolare con differenziale

7.rubinetto/l carico acqua

8.tubo carico acqua per produzione ghiaccio

9.tubo carico acqua per condensazione ad acqua (W)

10.tubo scarico acqua da produzione ghiaccio

11.tubo scarico acqua di condensazione (W)

5.2 POSIZIONAMENTO

I L'apparecchio deve essere installato in ambienti igienicamente puliti, evitare quindi locali quali cantine o ripostigli, in quanto il non rispetto dei requisiti igienici favorisce la formazione e la proliferazione di forme batteriche all'interno dell'apparecchio.

L'apparecchio può funzionare con temperatura ambiente compresa tra 10°C e 43°C.

Le migliori prestazioni si ottengono installando l'apparecchio con temperatura ambiente compresa tra 10°C e 35°C e con temperatura dell'acqua compresa tra 3°C e 25°C.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari e la vicinanza a fonti di calore.

II Questo apparecchio:

- deve essere installato in luoghi dove può essere controllato da personale qualificato
- non deve essere utilizzato in ambienti esterni
- non deve essere collocato in ambienti umidi e con la presenza di getti d'acqua
- non deve essere pulito utilizzando getti d'acqua
- deve distanziare almeno 20 cm dalle pareti

I L'apparecchio deve essere installato su un contenitore.

Per una corretta installazione sugli appositi contenitori di nostra produzione si rimanda agli schemi forniti con i contenitori stessi. In ogni caso devono essere rispettate le istruzioni e le avvertenze riportate nel presente manuale, in particolare quelle relative alla connessione alla rete elettrica ed idrica.

Accertarsi, utilizzando per il controllo una livella, che l'apparecchio sia perfettamente orizzontale. Le eventuali regolazioni possono essere effettuate agendo sui piedini di cui sono provvisti i contenitori di nostra fabbricazione.

II Il Costruttore declina ogni responsabilità per installazione su contenitori non di propria fabbricazione.

5.3 COLLEGAMENTO ALLA RETE IDRICA

II IMPORTANTE:

- il collegamento alla rete idrica dovrà essere effettuato secondo le istruzioni del Costruttore e da personale professionalmente qualificato
- questo apparecchio dovrà essere alimentato esclusivamente con acqua fredda destinata al consumo umano (potabile)
- la pressione d'esercizio dovrà essere compresa tra 0,1 e 0,6 MPa
- tra la rete idrica e ciascun tubo di carico dell'apparecchio, dovrà essere installato un rubinetto in modo tale da poter interrompere il passaggio d'acqua in caso di necessità
- nel caso di acqua di alimentazione particolarmente dura si consiglia di installare un addolcitore. La presenza di elementi solidi (per esempio sabbie, ecc.) potrà essere eliminata installando un filtro meccanico che dovrà essere ispezionato e pulito periodicamente. Tali dispositivi dovranno essere conformi alle norme nazionali vigenti in materia
- non chiudere mai i rubinetti di alimentazione idrica quando l'apparecchio è in funzione

5.3.a CARICO (Fig. 5)

Inserire nelle due ghiera filettate (12) del tubo di carico acqua (8), che trovate nel corredo dell'apparecchio, le apposite guarnizioni (13).

Avvitare in modo sicuro, ma senza esercitare forza eccessiva onde evitare il rischio di incrinare i raccordi, una ghiera filettata all'uscita dell'elettrovalvola situata nella parte posteriore dell'apparecchio e l'altra ghiera filettata al rubinetto (7) dell'acqua, anch'esso dotato di filettatura.

Per i modelli con alimentazione ad acqua, collegare il raccordo (15) ad un rubinetto (7 W) con un tubo di carico acqua (9), utilizzando se necessario un collarino stringitubo (14).

5.3.b SCARICO (Fig. 5)

Fixare il tubo di scarico dell'acqua (10) nell'apposita sede prevista sulla parte posteriore dell'apparecchio verificando che:

- il tubo sia di tipo flessibile
- il diametro interno sia come previsto di 22 mm
- non vi siano strozzature per tutta la lunghezza del tubo di scarico
- il tubo di scarico abbia una pendenza di almeno il 15%.

Per i modelli con condensazione ad acqua, collegare il raccordo (16) ad uno scarico con un tubo di scarico acqua (11), utilizzando un collarino stringitubo (14).

È opportuno prevedere che lo scarico avvenga direttamente in sifone aperto.

5.4 COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

IMPORTANTE:

- i modelli con produzione giornaliera di 400 kg e di 750 kg devono essere connessi ad una presa interbloccata con portata di 32A
- i modelli con produzione giornaliera di 200 kg devono essere connessi ad una presa interbloccata con portata di 20A
- il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato secondo le norme nazionali vigenti e da personale professionalmente qualificato ed abilitato
- prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica assicurarsi che la tensione di rete corrisponda a quella indicata in targa
- assicurarsi che l'apparecchio venga collegato ad un efficace impianto di messa a terra
- verificare che la portata elettrica dell'impianto sia adeguata alla potenza massima dell'apparecchio indicata in targa
- nel caso in cui l'apparecchio venga fornito provvisto di spina, predisporre un'apposita presa comandata da un interruttore magnetotermico onnipolare (6 di Fig. 4) con distanza di apertura dei contatti uguale o superiore a 3 mm, conforme alle vigenti norme nazionali di sicurezza, munito di fusibili, con differenziale associato e posizionato in modo tale da poter essere facilmente raggiungibile. Inserire la spina nella presa comandata dall'interruttore
- è possibile fare sostituire la spina da personale professionalmente qualificato ed abilitato, purché la stessa sia conforme alle vigenti norme nazionali di sicurezza
- nel caso in cui l'apparecchio venga fornito senza spina e si preveda di collegarlo in modo permanente alla rete elettrica, occorre predisporre un interruttore magnetotermico onnipolare con distanza di apertura dei contatti uguale o superiore a 3 mm, conforme alle vigenti norme nazionali di sicurezza, munito di fusibili, con differenziale associato e posizionato in modo tale da essere facilmente raggiungibile. **Questa operazione deve essere effettuata da un tecnico specializzato**
- si raccomanda di avvolgere per tutta la sua lunghezza il cavo di alimentazione assicurandosi che non venga in nessun modo schiacciato
- nel caso in cui il cavo di alimentazione fosse danneggiato, deve essere sostituito da personale professionalmente qualificato usando un cavo speciale disponibile solo presso il Costruttore o i Centri di Assistenza Autorizzati.

5.5 COLLEGAMENTO DEL TERMOSTATO AL CONTENITORE

L'apparecchio è dotato di un termostato la cui sonda, qualora l'apparecchio venga installato su un contenitore di nostra produzione, deve essere collegata al contenitore.

NOTA PER L'INSTALLATORE (Fig. 6):

Questa operazione può essere eseguita solo da personale professionalmente qualificato ed abilitato.

Accedere alla sonda del termostato nel modo seguente:

- rimuovere il pannello laterale destro
- liberare la sonda e avvolgerla prestando attenzione a non creare strozzature
- inserire la sonda nel foro sulla piastra di base contrassegnato da una freccia verde
- sagomare la parte terminale del capillare come indicato in Fig. 6 prima di inserirlo nel tubo portabulbo del contenitore, prestando attenzione a non danneggiarlo.

Per ulteriori dettagli si rimanda agli schemi forniti con i contenitori di nostra produzione.

PULIZIA E FUNZIONAMENTO

5.1 PULIZIA PARTI INTERNE

La pulizia dell'apparecchio è già stata effettuata in fabbrica. Si suggerisce tuttavia di effettuare un ulteriore lavaggio delle parti interne prima dell'uso, assicurandosi che il cavo di alimentazione non sia collegato.

Per le informazioni necessarie alle operazioni di pulizia, si rimanda al manuale di pulizia e sanificazione.

Per le operazioni di pulizia utilizzare un comune detersivo per stoviglie oppure una soluzione di acqua e aceto; al termine effettuare un accurato risciacquo con abbondante acqua fredda ed eliminare il ghiaccio prodotto durante i 5 cicli successivi alla pulizia, oltre a quello eventualmente presente nel contenitore.

Si sconsiglia l'utilizzo di detersivi o polveri abrasive che possano danneggiare le finiture.

5.2 AVVIAMENTO

Quando si avvia per la prima volta l'apparecchio o lo si riavvia dopo un periodo di non utilizzo, bisogna riempire manualmente la bacinella con acqua.

L'operazione di carico si effettua rimuovendo il pannello frontale e versando direttamente l'acqua nella bacinella (Fig. 7). Per i cicli successivi l'acqua verrà caricata automaticamente.

Dopo che l'apparecchio è stato correttamente collegato alla rete elettrica, alla rete idrica ed al sistema di scarico dell'acqua, è possibile avviarlo procedendo come segue:

- a) aprire il/ rubinetto/i (7 di Fig. 4) di carico acqua
- b) inserire la spina (se prevista) nella presa e dare tensione agendo sull'interruttore (6 di Fig. 4) appositamente previsto in fase di installazione

Per gli apparecchi collegati in modo permanente alla rete elettrica, dare tensione agendo sull'interruttore esterno all'apparecchio, appositamente previsto in fase di installazione.

Avviare l'apparecchio premendo l'interruttore luminoso (18 di Fig. 2).

PRINCIPALI CAUSE DI NON FUNZIONAMENTO

Nel caso in cui si verifici una mancata produzione di ghiaccio, prima di richiedere l'intervento del Centro di Assistenza Autorizzato è bene controllare che:

- il/ rubinetto/i di carico acqua (7 di Fig. 4), previsto in fase di installazione, sia/siano aperto/i
- non manchi l'alimentazione elettrica, la spina (se prevista) sia correttamente inserita nella presa, l'interruttore (6 di Fig. 4) sia in posizione "ACCESO" ed il pulsante (18 di Fig. 2) sia illuminato

inoltre:

- in caso di eccessivo rumore, controllare che l'apparecchio non sia a contatto con mobili o lamiere che possano causare rumore o vibrazioni
- qualora si rilevassero eventuali tracce di acqua, controllare che il foro di scarico del contenitore non sia ostruito, che i tubi di carico e di scarico dell'acqua siano correttamente collegati e non presentino delle strozzature o lesioni
- verificare che la temperatura dell'aria o dell'acqua non superino i valori limite di installazione (vedere paragrafo 5.2)
- verificare che il filtro ingresso acqua non sia ostruito (vedere paragrafo 9.1)
- verificare che gli eiettatori non siano incrostanti dal calcare

Effettuate le verifiche di cui sopra, se la disfunzione dovesse permanere, è bene scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica agendo sull'interruttore previsto in fase di installazione, staccare la spina (se prevista) dalla presa, chiudere il/ rubinetto/i di carico acqua e chiamare il Centro di Assistenza Autorizzato più vicino.

Per un più rapido ed efficiente intervento è importante, all'atto della chiamata, indicare con precisione il modello, il numero di matricola o il numero di costruzione, rilevabili sull'etichetta matricola (Fig. 1) dell'apparecchio e sulla copertina del presente manuale di istruzioni.

INTERMUTAMENTO

L'apparecchio è dotato di un termostato che, installato come indicato nel paragrafo 5.5, arresta la produzione quando la sonda cui è collegato viene raggiunta dal ghiaccio accumulato nel contenitore. Prelevando il ghiaccio dal contenitore il termostato riattiverà la produzione, creando così una nuova scorta di ghiaccio.

L'apparecchio è dotato di pressostato di sicurezza che arresta la produzione in caso di anomalie al circuito refrigerante; per riavviare l'apparecchio occorre premere a fondo il pulsante di riarmo posto sul posteriore dell'apparecchio (sul modello con produzione giornaliera di 750 kg sono installati due pressostati, posizionati sul fianco destro dell'apparecchio). qualora l'anomalia dovesse permanere, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica agendo sull'interruttore (6 di Fig. 4) previsto in fase di installazione, chiudere il/i rubinetto/i di carico acqua (7 di Fig. 4) e chiamare il Centro di Assistenza Autorizzato più vicino.

MANUTENZIONE

9.1 PULIZIA FILTRO ELETTROVALVOLA DI CARICO ACQUA (Fig. 5)

I Pulire almeno ogni 2 mesi il filtro (17) posto sull'elettrovalvola carico acqua attenendosi alle istruzioni che seguono:

- **togliere l'alimentazione elettrica** agendo sull'interruttore (6 di Fig. 4) previsto in fase di installazione e scollegare (se prevista) la spina dalla presa
- **togliere l'alimentazione idrica** agendo sul rubinetto di carico (7 di Fig. 4) previsto in fase di installazione
- evitare la ghiera filettata (12) del tubo di carico acqua posta all'uscita dell'elettrovalvola situata nella parte posteriore dell'apparecchio
- estrarre, con l'aiuto di una pinza, il filtro (17) dalla propria sede senza danneggiare l'attacco del tubo di carico acqua
- togliere eventuali residui mettendo il filtro sotto ad un getto d'acqua, se troppo sporco sostituirlo

NOTA PER I MODELLI CON PRODUZIONE DI 140 kg/24h CON CONDENSAZIONE AD ACQUA:
Eseguire le operazioni sopra descritte anche per l'elettrovalvola di carico acqua di condensazione.

Una volta effettuata l'operazione di pulizia, rimontare il/i filtro/i ed il/i tubo/i di carico acqua avendo cura di seguire le precauzioni già evidenziate all'inizio del presente manuale di istruzioni.

Terminata la precedente operazione, riattivare l'alimentazione elettrica ed idrica.

9.2 PULIZIA ELETTROVALVOLA DI SCARICO ACQUA

✖ NOTA PER L'INSTALLATORE:

Questa operazione può essere eseguita solo da personale professionalmente qualificato ed abilitato.

Accedere all'elettrovalvola di scarico acqua come indicato in figura 8.

- **togliere l'alimentazione elettrica** agendo sull'interruttore (6 di Fig. 4) previsto in fase di installazione e scollegare (se prevista) la spina dalla presa
- **togliere l'alimentazione idrica** agendo sul rubinetto di carico (7 di Fig. 4) previsto in fase di installazione
- esportare il pannello laterale destro
- ruotare di 90° in senso orario l'elettrovalvola di scarico acqua e rimuoverla sollevandola dalla propria sede, senza esercitare una forza eccessiva
- rimuovere con un pennello eventuali sedimenti dalla sede e dalla membrana dell'elettrovalvola, evitando di utilizzare strumenti acuminati o taglienti che potrebbero danneggiarla
- riposizionare l'elettrovalvola inserendola nella propria sede e ruotarla di 90° in senso antiorario, fino al suo bloccaggio
- riposizionare il pannello

NGTA PER I MODELLI CON PRODUZIONE DI 750 kg/24h.

- togliere l'alimentazione elettrica agendo sull'interruttore (6 di Fig. 4) previsto in fase di installazione;
- togliere l'alimentazione idrica agendo sul rubinetto di carico (7 di Fig. 4) previsto in fase di installazione;
- asportare la griglia posteriore seguendo lo schema di figura 8 e procedere alla pulizia dell'elettrovalvola di scarico acque come sopra descritto;
- riposizionare la griglia.

Terminata la precedente operazione, riattivare l'alimentazione elettrica ed idrica.

3.3 MODELLI CON CONDENSAZIONE AD ARIA (Fig. 9)

Per i modelli con condensazione ad aria è molto importante tenere pulito il condensatore alettato ed il relativo filtro esterno.

Fai effettuare la pulizia del condensatore alettato, almeno ogni 2 mesi, da un Centro di Assistenza Autorizzato che potrà inserire l'operazione nell'ambito dei programmi di manutenzione.

La pulizia del filtro esterno deve essere effettuata almeno una volta al mese, attenendosi alle seguenti istruzioni:

- fermare l'apparecchio e togliere l'alimentazione elettrica, agendo sull'interruttore (6 di Fig. 4) previsto in fase di installazione;
- svitare i pomoli che trattengono il filtro;
- asportare il filtro e tenerlo lontano dall'apparecchio;
- rimuovere la polvere dal filtro soffiando con aria compressa;
- riposizionare il filtro nella propria sede e fissarlo con i pomoli.

3.4 OPERAZIONI DI PULIZIA E DI SANITIZZAZIONE

È disponibile presso il Vostro rivenditore un kit di pulizia e sanitizzazione appositamente formulato per questo apparecchio.

 Non utilizzare sostanze corrosive per eliminare il calcare dall'apparecchio in quanto, oltre a far decadere qualsiasi forma di garanzia, causano gravi danni ai materiali ed ai componenti dell'apparecchio.

Non utilizzare getti d'acqua per pulire l'apparecchio.

 Tutte le operazioni di pulizia devono essere effettuate dopo aver tolto l'alimentazione elettrica ed idrica così come descritto per le operazioni precedenti, da personale professionalmente abilitato e qualificato.

Attenersi alle istruzioni indicate nel manuale di pulizia e sanitizzazione fornito con questo apparecchio.

IMPORTANTE:

- tutto il ghiaccio prodotto durante i 5 cicli successivi alle operazioni di pulizia e sanitizzazione, oltre a quello ancora eventualmente presente nel contenitore, deve essere eliminato;
- contemporaneamente alla pulizia ed alla sanitizzazione dell'apparecchio effettuare anche la pulizia e la sanitizzazione del contenitore ad esso abbinato.

La sanitizzazione completa può essere però effettuata esclusivamente dai Centri di Assistenza Autorizzati e deve essere fatta con frequenza variabile in funzione delle condizioni di utilizzo dell'apparecchio, delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua e dopo ogni periodo di non utilizzo dell'apparecchio.

Vi consigliamo di richiedere al Distributore che Vi ha venduto questo apparecchio un contratto di manutenzione periodica che preveda:

- pulizia del condensatore
- pulizia del filtro posio sull'elettrovalvola carico-acqua
- pulizia del contenitore di raccolta ghiaccio
- controllo dello stato di carica del gas frigorifero
- controllo del ciclo di funzionamento
- sanificazione dell'apparecchio

OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

Quando si prevede un periodo di tempo durante il quale l'apparecchio non verrà utilizzato, si dovrà:

- scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica agendo sull'interruttore (6 di Fig. 4) e staccare la spina dalla presa (se prevista)
- scollegare l'apparecchio dalla rete idrica agendo sull'i rubinetto/i di carico acqua (7 di Fig. 4)
- eseguire tutte le operazioni previste per la manutenzione periodica dell'apparecchio (vedere capitolo 9)
- svuotare la bacinella interna estraendo il tubo di troppo pieno
- eseguire la pulizia del filtro dell'elettrovalvola di carico acqua come descritto nel capitolo 9.1
- eseguire la pulizia del filtro del condensatore ad aria (se presente) come descritto nel capitolo 9.3