

Introduzione

La ringraziamo per aver comprato una macchina per ghiaccio a cubetti della gamma "Vertical System". Ha acquistato una delle macchine per ghiaccio più affidabili attualmente sul mercato.

La invitiamo a leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale, che contengono informazioni importanti relative alla sicurezza durante l'installazione, l'uso e la manutenzione.

Avvertenze

Questo apparecchio è destinato all'uso domestico e similare, come in zone cucina riservate al personale in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro; in agriturismo e dai clienti di hotel, alberghi e altri contesti di tipo residenziale; in ambienti tipo bed and breakfast, nella ristorazione o per impieghi analoghi non legati alla vendita.

L'installazione di questo apparecchio deve essere realizzata dal Servizio di Assistenza Tecnica. La spina della presa di corrente si deve trovare in un luogo accessibile.

Durante il posizionamento dell'apparecchio verificare che il cavo di alimentazione non sia bloccato o danneggiato.

Non collocare prese multiple o alimentatori portatili sul lato posteriore dell'apparecchio.

Scollegare sempre la macchina dalla rete elettrica prima di procedere a qualsiasi operazione di pulizia o mantenimento.

Qualsiasi modifica all'installazione elettrica necessaria a garantire un collegamento perfetto della macchina dovrà essere effettuata esclusivamente da personale altamente qualificato ed abilitato.

Qualsiasi uso della macchina del ghiaccio che non sia quello di produrre ghiaccio utilizzando acqua potabile, è considerato inadeguato.

Modificare o cercare di modificare questo apparecchio, oltre ad annullare qualsiasi tipo di garanzia, è estremamente pericoloso.

L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o da persone con disabilità senza supervisione. Non deve essere utilizzato all'aria aperta, né deve essere esposto alla pioggia.

Questo apparecchio deve essere collegato obbligatoriamente ad una presa dotata di messa a terra, per evitare possibili scariche su persone o danni all'apparato. La macchina deve essere collegata a terra secondo le normative e la legislazione locale e/o nazionale, a seconda dei casi. Il fabbricante non sarà ritenuto responsabile dei danni causati per la mancanza di messa a terra dell'installazione.

Per garantire l'efficacia di questa macchina e il suo corretto funzionamento, è imprescindibile attenersi alle indicazioni del fabbricante, soprattutto per quanto riguarda le operazioni di manutenzione e pulizia, che dovranno essere effettuate unicamente da personale qualificato.

ATTENZIONE: l'intervento di personale non qualificato, oltre ad essere pericoloso, può causare gravi danni. In caso di avaria, contattare il proprio distributore. Raccomandiamo di utilizzare sempre pezzi di ricambio originali.



Questo segnale indica "Rischio di incendio / Materiali infiammabili" a causa dell'utilizzo di refrigerante infiammabile.

Per gli apparecchi a compressione che utilizzano refrigeranti infiammabili è necessario considerare, inoltre, le avvertenze elencate di seguito:

- Mantenere libere da ostruzioni le aperture di ventilazione ubicate nell'area dell'apparecchio o nella struttura integrata.
- Non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi, diversi da quelli raccomandati dal fabbricante, per accelerare il processo di sbrinamento.
- Non danneggiare il circuito frigorifero.

- Non utilizzare apparecchiature elettriche, eccetto quelle raccomandate dal fabbricante, all'interno degli scomparti dell'apparecchio destinati alla conservazione di alimenti.
- Non conservare all'interno dell'apparecchio sostanze esplosive come bombolette spray con propellente infiammabile.

In caso di perdita di refrigerante infiammabile:

- Non generare fuoco nei pressi dell'apparecchio.
- Non accendere/spengere o inserire/staccare la spina dell'apparecchio.
- Ventilare immediatamente la zona nel caso in cui l'apparecchio si trovi nei pressi di porte e/o finestre.
- Chiamare un servizio tecnico autorizzato.

Smaltimento della macchina del ghiaccio: L'azienda invita a seguire le norme di ciascun Paese relative allo smaltimento eco-compatibile di dispositivi elettrici ed elettronici come quello in questione. L'utente che voglia smaltire l'attrezzatura in questione dovrà contattare il fabbricante e seguire il metodo di raccolta differenziata appropriato per le successive operazioni.

Presenza in consegna della macchina

Ispezionare esteriormente l'imballaggio. Se risulta rotto o danneggiato fare reclamo al trasportatore. Per confermare che la macchina sia stata danneggiata, disimballarla in presenza del trasportatore mettendo per iscritto sulla bolla di consegna o sul documento di trasporto i danni che possa aver subito la macchina.

Menzionare sempre il numero della macchina e il modello, stampato in tre punti:

- (1) **Imballaggio:** la parte esterna presenta un'etichetta con il numero di fabbricazione.
- (2)



- (1) **Parte esterna della macchina:** nella parte posteriore, su un'etichetta uguale alla precedente.
- (2) **Targhetta con caratteristiche:** nella parte posteriore della macchina.

ESAAE10226		S/N:18383072	
NG 100-A2F 220/50 R290		CD: 18090U	
Volt: 220-240 -	Hz: 50	Ph: 16	
Refr: R290	130	Dim: T	
condensation-condensation&condensation		Made in Spain/EU	
AIRE-AIR-LUFT			
CE EAC			

Verificare che all'interno della macchina sia presente il kit d'installazione completo, costituito da:

- Paletta per ghiaccio, tubo di scarico, quattro piedini e il manuale.
- Garanzia e numero di serie.
- Allacciamento acqua e giunti di filtro.

ATTENZIONE: tutti gli elementi dell'imballaggio (buste di plastica, scatole di cartone e pallet di legno) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

Installazione

COLLOCAZIONE DELLA MACCHINA

Questa macchina per il ghiaccio non è stata progettata per funzionare all'aperto. La macchina non deve essere collocata vicino a forni, graticole o altri apparecchi che generino molto calore.

È previsto che queste macchine funzionino con temperatura ambiente tra i 10° C e i 43° C. Al di sotto delle temperature minime potrebbero esserci difficoltà per far staccare i cubetti di ghiaccio. Al di sopra delle temperature massime la vita utile del compressore si accorcia e la produzione diminuisce in modo considerevole.

I modelli compatti condensati ad aria prendono l'aria dalla parte anteriore espellendola dalle griglie laterali, dalla griglia posteriore e anche dalla griglia anteriore, grazie alla nuova struttura e alla collocazione obliqua del condensatore. Non collocare niente sulla macchina né davanti alla griglia anteriore. Se l'uscita risulta ostruita totalmente o parzialmente; inoltre, se riceve aria calda da un altro apparecchio a causa della sua ubicazione, si raccomanda caldamente di installare una condensatione ad acqua nel caso non fosse possibile cambiare l'ubicazione della macchina. L'unità permette di lavorare incassato, con una riduzione della potenza.

I modelli modulari condensati ad aria prendono l'aria dalla parte posteriore della macchina dirigendola verso le griglie laterali. Nel caso in cui non fosse possibile rispettare le distanze minime consigliate (si veda la figura del punto 3.3) per questi modelli si consiglia di installare il raffreddamento ad acqua.

L'ubicazione deve lasciare spazio sufficiente per le connessioni idriche, di scolo ed elettriche nella parte posteriore della macchina del ghiaccio. È importante che i tubi di allacciamento dell'acqua non si trovino vicino a fonti di calore per non perdere la produzione di ghiaccio.

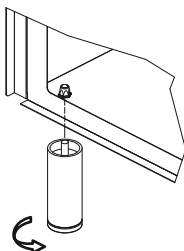
LIVELLARE LA MACCHINA DEL GHIACCIO

Servirsi di una livella per assicurarsi che la macchina sia perfettamente livellata.

Solamente per modelli compatti:

Avvitare il più possibile i piedini livellatori alla parte inferiore della macchina. Spostare la macchina fino alla sua posizione finale.

Con una livella posta sulla macchina: ruotare ogni piedino del tanto necessario a livellare la macchina da avanti a dietro e da sinistra a destra.



DISTANZA MINIMA DAGLI OSTACOLI

Nella figura sottostante si possono vedere le distanze minime raccomandate per un funzionamento e una manutenzione efficienti.

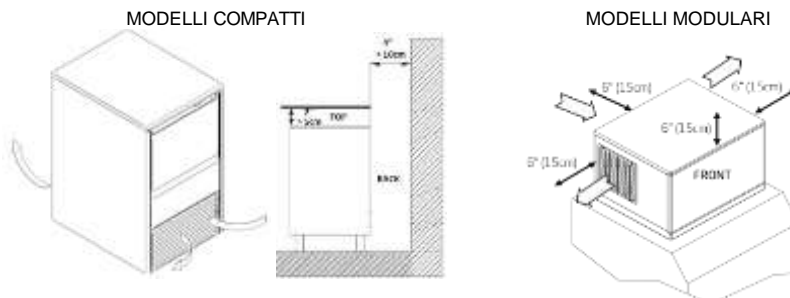
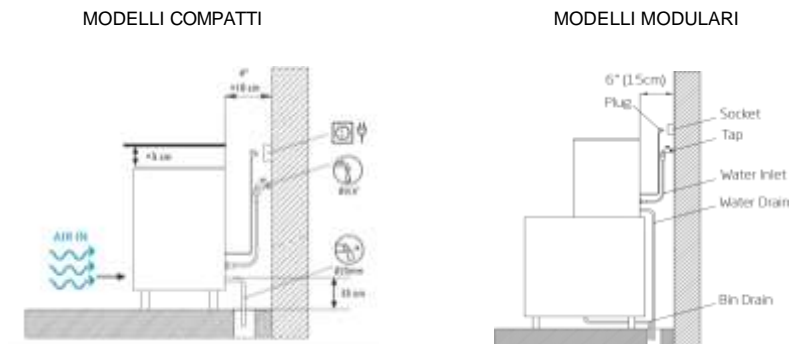


DIAGRAMMA DI COLLEGAMENTO

Lubrificazione deve lasciare spazio sufficiente per le connessioni idriche, di scolo ed elettriche nella parte posteriore della macchina.

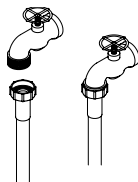


OLLEGAMENTO ALLA RETE IDRICA

La qualità dell'acqua influisce sui periodi di pulizia e sulla vita utile del prodotto (principalmente nelle unità a condensazione ad acqua). Influisce inoltre in modo determinante sull'aspetto, la durezza e il sapore del ghiaccio. Le condizioni dell'acqua del locale possono rendere necessario un trattamento per ridurre la formazione del calcare e migliorare il sapore e la trasparenza del ghiaccio. Se si installa un sistema di filtraggio dell'acqua, seguire le istruzioni fornite con il sistema di filtraggio.

La pressione d'entrata dell'acqua deve essere tra i 0,7 e i 6 bar (10 e 85 psi). Se la pressione supera questi valori, installare un regolatore di pressione.

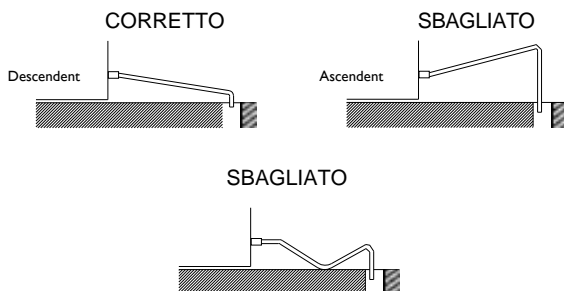
ATTENZIONE: la macchina deve essere livellata.



COLLEGAMENTO ALLO SCARICO

Lo scarico deve trovarsi più in basso rispetto alla macchina, come minimo 150 mm.

Il tubo di scarico dovrebbe avere un diametro interno di 30 mm con una pendenza minima di 3 cm/metro, si veda la figura.



COLLEGAMENTO ELETTRICO

Questo apparecchio deve essere collegato obbligatoriamente ad una presa dotata di messa a terra, per evitare possibili scariche su persone o danni all'apparato. L'apparecchio deve essere collegato a terra secondo le normative e la legislazione locale e/o nazionale, a seconda dei casi.

Il fabbricante non sarà ritenuto responsabile dei danni causati per la mancanza di messa a terra dell'installazione.

Se il cavo d'alimentazione fosse danneggiato, dovrà essere sostituito da un cavo o da un gruppo speciale fornito dal fabbricante o dal servizio di post-vendita. Questa sostituzione dovrà essere realizzata da un servizio tecnico qualificato.

La macchina deve essere collocata in modo tale che ci sia uno spazio minimo tra la parte posteriore e la parete per far passare comodamente e senza rischi la spina.

Proteggere la spina. È opportuno installare un interruttore e fusibili adeguati.

Il voltaggio è segnato sulla targhetta delle caratteristiche e sui fogli tecnici di questo manuale. Variazioni nel voltaggio superiori al 10% di quello indicato sulla targhetta possono essere causa di avarie o possono impedire l'avviamento della macchina.

INSTALLAZIONE DI APPARECCHI MODULARI SU SILOS

Le macchine modulari devono essere installate su depositi o silos, seguendo le indicazioni contenute in questo manuale.

Si deve verificare la resistenza e la stabilità dell'insieme recipiente-macchina/e, così come il fissaggio degli elementi. Seguire le istruzioni del fabbricante del silo.

Avviamento

(1) Controllo Preliminare

- a) La macchina è livellata?
- b) Il voltaggio e la frequenza sono uguali a quelli indicati sulla targhetta?
- c) Gli scarichi sono collegati e funzionano?
- d) La temperatura ambiente e quella dell'acqua rientrano nei seguenti valori?

	AMBIENTE	ACQUA
MASSIMO	143° C / 109° F	35°C / 95° F
MINIMO	10° C / 43° F	5°C / 35° F

- e) La pressione dell'acqua è quella adeguata?

MINIMO	0.7 Bar (10 psig)
MASSIMO	6 Bar (85 psig)

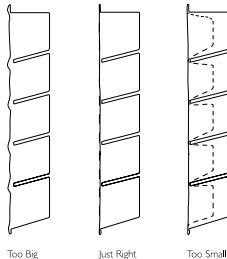
NOTA: se la pressione di entrata dell'acqua è superiore ai 6 bar (85 psi) installare un riduttore di pressione

2.- Avviamento

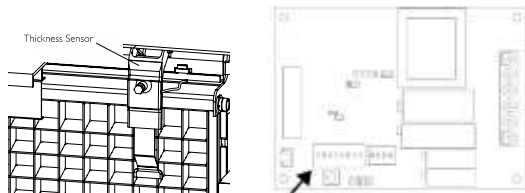
Una volta seguite le istruzioni di installazione (ventilazione, condizioni del locale, temperature, qualità dell'acqua ecc.) procedere nel modo seguente:

1. Aprire la chiave dell'acqua. Controllare che non ci siano fughe.
2. Per i modelli compatti aprire la porta e lasciare gli elementi di protezione che si trovano sullo schermo. Per i modelli modulari lasciare le viti di bloccaggio della parte superiore della macchina, rimuovere il pannello frontale e ritirare gli elementi di protezione che si trovano tra lo schermo e il rilevatore di spessore.
3. Controllare che lo schermo si muova liberamente. Per i modelli modulari controllare anche che il rilevatore di spessore si muova liberamente.
4. Collegare la macchina alla rete elettrica.
5. Per i modelli compatti: azionare l'interruttore blu posto nella parte frontale della macchina. Per i modelli modulari: azionare l'interruttore blu situato nella parte posteriore della macchina e collocare l'interruttore ghiaccio/pulizia sulla posizione I.
6. Controllare che non ci siano vibrazioni o frizioni degli elementi.
7. Controllare che la caduta d'acqua all'evaporatore avvenga in modo uniforme e che tutti i cubetti siano opportunamente bagnati.
8. Chiudere la porta (per i modelli compatti) / Ricollocare il pannello frontale (per i modelli modulari).
9. Verify that after the final cycle, the frost on the aspiration pipe is at 20 mm (0.78 in) of the compressor.
10. Per i modelli modulari: controllare la lastra di ghiaccio con i disegni qui in basso. Nel caso in cui il rilevatore di spessore debba essere regolato, girare la vite di regolazione in senso orario per aumentare lo spessore del ponte. Girare in senso antiorario per ridurre lo spessore del ponte. Per i modelli compatti adattare il termostato del ciclo

Modular Models



Undercounter Models



I danni causati da una mancanza di manutenzione e pulizia non sono coperti da garanzia.

3.- Sequenza delle operazioni

- Avviamento iniziale: la prima volta che si avvia la macchina, c'è un ritardo di 30" nella fase di accensione, si inizia con la fase di raccolta per assicurarsi che il deposito dell'acqua sia pieno.
- Fase di congelamento: il compressore è in funzionamento. L'acqua circola dal deposito dell'acqua al distributore superiore passando attraverso ogni cella, dove si congela. Nei modelli compatti, il tempo di congelamento è programmato, può essere regolato seguendo la tabella indicata sopra. Per i modelli modulari, questo tempo dipende dalla regolazione del sensore di spessore.
- Fase di raccolta: la valvola del gas caldo è aperta e, contemporaneamente, attiva la valvola di ingresso dell'acqua per un periodo di tempo per riempire il deposito dell'acqua con una quantità adeguata di acqua. La lastra di ghiaccio scivola e cade nel deposito. L'apertura dello schermo completa la fase di raccolta. Successivamente, la fase di congelamento inizia di nuovo.
- Quando il deposito è pieno, la lastra di ghiaccio non può cadere e lo schermo rimane aperto. La macchina rimane ferma fino a quando viene rimosso ghiaccio a sufficienza dal deposito e lo schermo può chiudersi di nuovo.

Procedure di manutenzione e pulizia

È responsabilità dell'utente mantenere la macchina del ghiaccio e il deposito del ghiaccio in condizioni sanitarie corrette.

Inoltre, le macchine del ghiaccio richiedono occasionalmente la pulizia del circuito dell'acqua con un prodotto chimico specifico. Questo prodotto dissolve l'accumulo di calcare che si forma durante il processo di fabbricazione del ghiaccio.

Disinfettare il deposito del ghiaccio con la frequenza indicata dalle leggi sanitarie e comunque ogni volta che si pulisce e disinfetta la macchina.

Il circuito dell'acqua della macchina dovrebbe essere pulito e disinfettato almeno 2 volte all'anno.

ATTENZIONE: non mischiare le soluzioni per la pulizia e quelle per la disinfezione.

ATTENZIONE: utilizzare guanti di gomma e occhiali di sicurezza quando si maneggia il prodotto di pulizia o di disinfezione.

ATTENZIONE: l'unità deve essere sempre staccata durante i procedimenti di pulizia e di disinfezione.

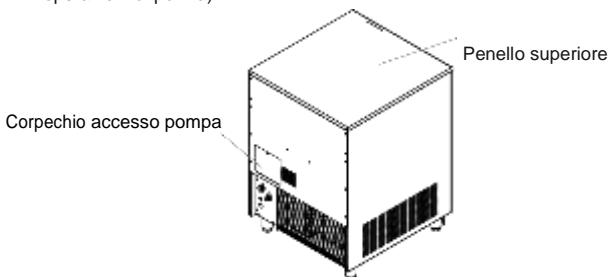
PULIZIA DEL SISTEMA DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA

(1) Pulizia del Sistema di Distribuzione dell'Acqua per I Modelli Compatti

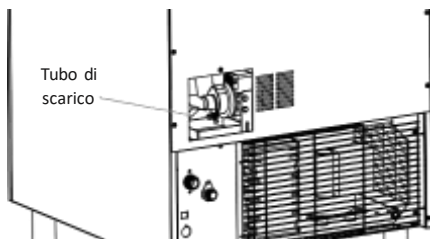
- 1) Posizionare l'interruttore generale sulla posizione OFF dopo che il ghiaccio è caduto dall'evaporatore alla fine della fase di raccolta, o metterlo direttamente sulla posizione OFF e lasciare che il ghiaccio dell'evaporatore si fonda.

ATTENZIONE: non cercare mai di forzare il ghiaccio dall'evaporatore.

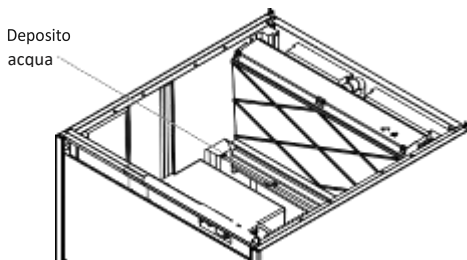
- 2) Rimuovere il coperchio metallico posteriore e il pannello superiore (se si crede necessario per facilitare le operazioni di pulizia).



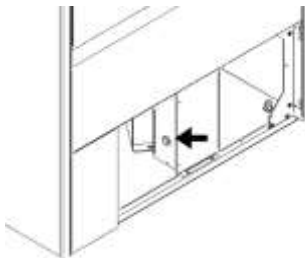
- 3) Rimuovere il ghiaccio dal deposito di stoccaggio.
- 4) Rimuovere il tubo ausiliare di scarico vicino alla pompa e svuotare il deposito dell'acqua. Riporlo alla posizione originale per evitare che cada l'acqua.



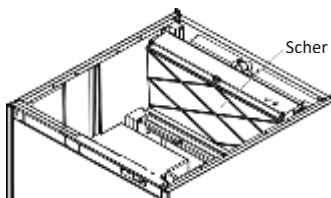
- 5) Preparare una soluzione con un prodotto appropriato per la pulizia delle macchine (calcare). Non utilizzare acido cloridrico. Si raccomanda l'uso di un prodotto approvato dalla NSF, che elimini il calcare e sia preparato secondo le istruzioni del fabbricante.
- 6) Riempire il deposito dell'acqua con la soluzione.



- 7) Posizionare l'interruttore del compressore (si veda la figura precedente) sulla posizione 0 e azionare la macchina per far funzionare la pompa. Lasciare circolare la soluzione per 30-40 minuti, quindi spegnere la macchina.



- 8) Scollegare l'alimentazione elettrica e l'alimentazione dell'acqua.
- 9) Rimuovere il tubo ausiliare dello scarico e purgare la soluzione che elimina il calcare e i residui. Rimetterlo nuovamente al suo posto.
- 10) Mischiare soluzione sufficiente (come nel punto 5) per pulire i pezzi e l'interno delle zone a contatto con l'acqua.
- 11) Rimuovere lo schermo.



- 12) Pulire tutte le superfici dello schermo con il prodotto di pulizia servendosi di uno spazzolino (non di fil di ferro) o di un panno. Sciacquare tutte le zone con acqua.
- 13) Pulire tutte le superfici dell'interno del compartimento del freddo (incluso il deposito del ghiaccio) con la soluzione pulente utilizzando uno spazzolino o un panno. Sciacquare tutte le zone con acqua.
- 14) Mischiare una soluzione disinfettante utilizzando una soluzione di ipoclorito alimentare (approvato da EPA/FDA) per formare una soluzione da 100 a 200 ppm di cloro libero.
- 15) Disinfettare tutte le superfici dello schermo applicando con un panno o una spugna sufficiente soluzione disinfettante.
- 16) Disinfettare tutte le superfici del compartimento di congelamento (incluso il deposito di ghiaccio) applicando con un panno o una spugna sufficiente soluzione disinfettante.
- 17) Collocare lo schermo in posizione.
- 18) Collegare il cavo d'alimentazione e l'alimentazione dell'acqua.
- 19) Riempire il deposito dell'acqua con la soluzione disinfettante.
- 20) Azionare la macchina per mettere in funzione la pompa. Lasciar circolare la soluzione per 20 minuti e spegnere.
- 21) Rimuovere il tubo di scarico ausiliare e purgare la soluzione disinfettante e il residuo. Ricollocarlo. Riempire il deposito con acqua e azionare la macchina per permettere che circoli l'acqua per 5 minuti, quindi spegnere la macchina. Ripetere questa operazione ancora due volte per sciacquare bene.
- 22) Rimuovere il tubo ausiliare per scaricare. Ricollocarlo e riempire il deposito con acqua per assicurarsi che la pompa funzioni correttamente.
- 23) Azionare l'interruttore del compressore (posizione I).
- 24) Collocare in posizione il coperchio metallico posteriore e il pannello superiore.
- 25) Azionare la macchina e scartare i due primi raccolti.

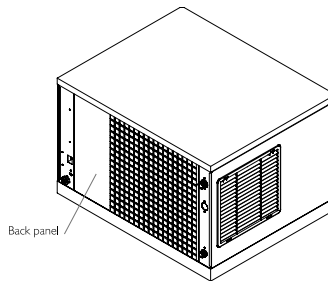
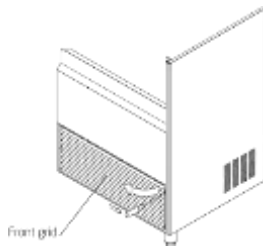
PULIZIA DEL DEPOSITO DI GHIACCIO (PER MODELLI COMPATTI)

- 1) Staccare la macchina, chiudere il rubinetto dell'acqua e svuotare il deposito del ghiaccio.
- 2) Utilizzare la soluzione pulente per pulire tutte le superfici del deposito. Utilizzare uno spazzolino o un panno. Quindi sciacquare tutte le zone con acqua pulita.
- 3) Utilizzare la soluzione pulente per disinfettare tutte le superfici del deposito del ghiaccio. Utilizzare uno spazzolino o un panno.
- 4) Sciacquare con abbondante acqua, asciugare, avviare la macchina e aprire il rubinetto dell'acqua

PULIZIA DEL CONDENSATORE

(1) Condensatore dell'aria

- 1) Staccare la macchina e chiudere il rubinetto dell'acqua.
- 2) Per i modelli compatti rimuovere la griglia frontale facendo pressione sulle due clip situate sul lato destro (si veda la figura).



- 3) Pulire il condensatore utilizzando un aspirapolvere, uno spazzolino o aria a bassa pressione. Pulire da sotto a sopra, no da un lato all'altro. Attenzione a non piegare le alette del condensatore.

Condensatore d'acqua

Il condensatore d'acqua può richiedere pulizia a causa dell'accumulo di calcare. Il procedimento di pulizia richiede pompe e soluzioni speciali, che dovranno essere realizzate da personale di manutenzione o da un'assistenza qualificata.

PULIZIA DELL'ESTERNO DELLA MACCHINA

Pulire la zona intorno alla macchina tutte le volte che si ritiene necessario per mantenerla pulito. Si può utilizzare una spugna con detergente e acqua per togliere la polvere e la sporcizia dall'esterno della macchina. Asciugare con un panno pulito e soffice. Se si ritiene necessario, si può utilizzare un detergente specifico per acciaio inossidabile.

CONTROLLARE LE FUGHE D'ACQUA

Ogni volta che si revisiona la macchina controllare tutte le connessioni idriche e lo stato delle ghiera e dei manicotti, in modo da non lasciare fughe e da prevenire rotture e inondazioni.

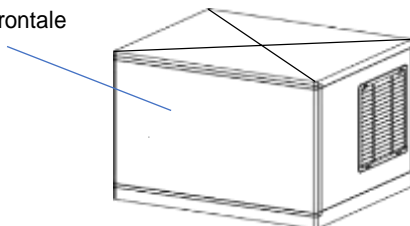
(2) Pulizia del Sistema di Distribuzione dell'acqua per I Modelli Modulari

- 1) Posizionare l'interruttore ghiaccio/pulizia sulla posizione OFF (posizione 0) dopo che il ghiaccio è caduto dall'evaporatore alla fine della fase di raccolta o posizionare l'interruttore sulla posizione OFF e lasciare che

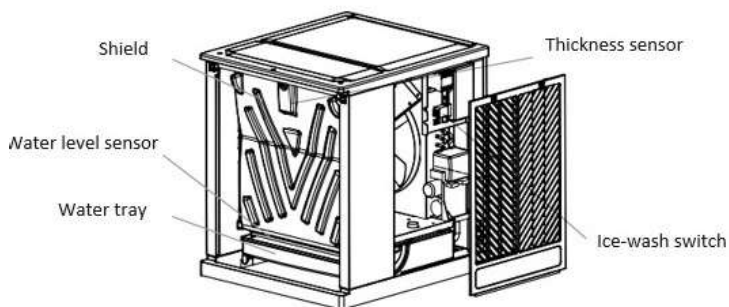
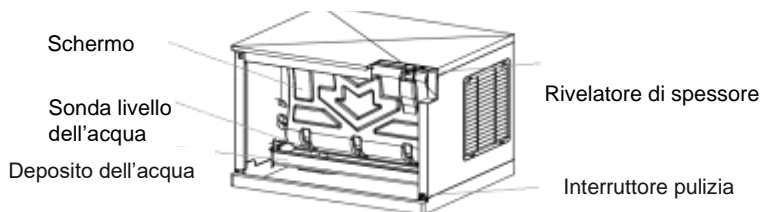
il ghiaccio dell'evaporatore si fonda.

- 2) **ATTENZIONE:** non cercare mai di forzare il ghiaccio dall'evaporatore. Potrebbe danneggiarsi.

Pannello frontale



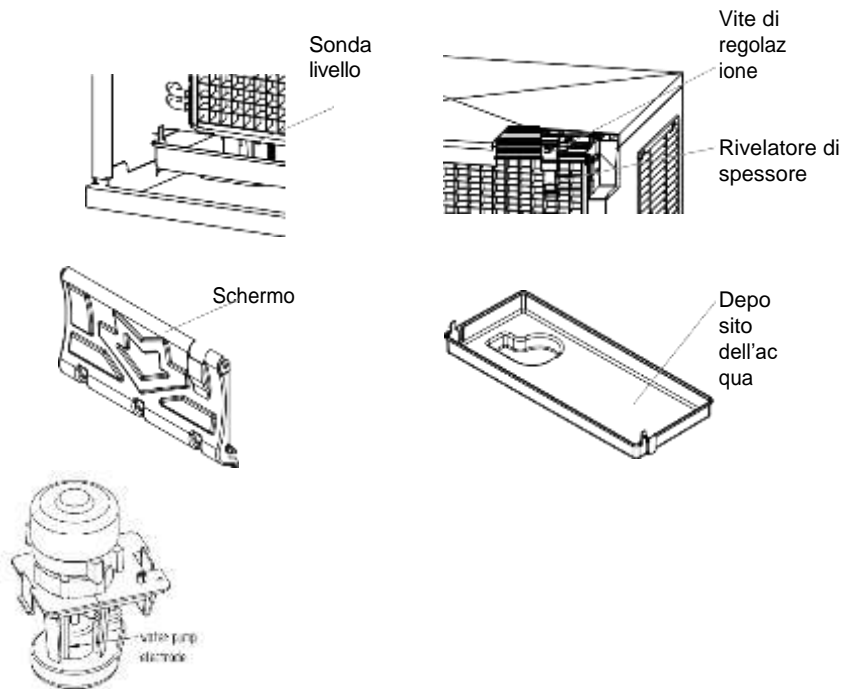
- 3) Preparare una soluzione con un prodotto appropriato per la pulizia delle macchine (calcare). Non utilizzare acido cloridrico. Si consiglia l'uso di un prodotto approvato dalla NSF, che elimini il calcare, preparato secondo le istruzioni del fabbricante.
- 4) Nei modelli modulari il deposito dell'acqua si riempie automaticamente, pertanto si consiglia di preparare secondo le istruzioni del fabbricante una soluzione preliminare (per esempio di 0,15L) con la quantità totale del prodotto necessario per il deposito dell'acqua.
- 5) Per iniziare il ciclo di pulizia, portare l'interruttore ghiaccio/pulizia sulla posizione di pulizia (posizione II). La macchina scarica il deposito e lo riempie. Versare la soluzione pulente nel deposito.



- 6) Fare in modo che la soluzione circoli attraverso il sistema di distribuzione dell'acqua per 30-40 minuti, quindi collocare l'interruttore ghiaccio/pulizia sulla posizione OFF.
- 7) Per purgare la soluzione pulente e i residui spostare l'interruttore ghiaccio/pulizia sulla posizione di pulizia (la macchina scarica il deposito e lo riempie). Quindi collocare l'interruttore ghiaccio/pulizia

sulla posizione OFF.

- 8) Staccare il cavo d'alimentazione e l'alimentazione dell'acqua.
- 9) Mischiare una soluzione disinfettante.
- 10) Rimuovere la pompa dell'acqua, la tenda e il serbatoio dell'acqua.
- 11) Pulire le superfici metalliche, il sensore di spessore, il sensore del livello dell'acqua, la vite di regolazione, l'elettrodo della pompa dell'acqua, la tenda e il serbatoio dell'acqua con la soluzione detergente utilizzando una spazzola (non una spazzola metallica.) o un panno.



- 12) Pulire le superfici dell'interno del compartimento di congelamento (incluse le pareti, le parti di plastica dell'evaporatore, il distributore) e il pannello frontale con la soluzione pulente utilizzando uno spazzolino o un panno.
- 13) Mischiare una soluzione disinfettante utilizzando una soluzione di ipoclorito alimentare (approvato da EPA/ FDA) per formare una soluzione da 100 a 200 ppm di cloro libero.
- 14) Disinfettare tutte le superfici del rivelatore di spessore, del rivelatore di livello dell'acqua, dell'elettrodo della pompa dell'acqua, della tenda e del serbatoio dell'acqua applicando una soluzione abbondante con un panno o una spugna.
- 15) Disinfettare le superfici interne del compartimento del freddo. (incluse le pareti, le parti di plastica dell'evaporatore, il distributore...) e il pannello frontale applicando la soluzione con un panno o una spugna.
- 16) Ricollocare la pompa dell'acqua, il serbatoio dell'acqua e la tenda nella loro posizione normale.
- 17) Collegare il cavo d'alimentazione e l'alimentazione dell'acqua.
- 18) Per iniziare il ciclo di disinfezione, spostare l'interruttore di lavoro in posizione di pulizia. La macchina scarica il deposito e lo riempie. Versare la soluzione nel deposito dell'acqua per ottenere una soluzione come si indica nel punto 12.
- 19) Fare in modo che la soluzione circoli attraverso il sistema di distribuzione dell'acqua per 20 minuti, quindi collocare l'interruttore di lavoro sulla posizione OFF.
- 20) Per purgare la soluzione disinfettante e i residui, mettere l'interruttore ghiaccio/pulizia sulla posizione

di pulizia (scarica e riempie) facendo circolare l'acqua per 5 minuti, quindi posizionare l'interruttore sulla posizione OFF (scarico). Ripetere questa azione ancora due volte per sciogliere bene.

21) Collocare il pannello in posizione.

22) Collocare l'interruttore ghiaccio/pulizia sulla posizione ON (posizione I) e scartare i due primi raccolti.

Guida per l'utente con soluzioni ai problemi

MODELLI COMPATTI:

PROBLEMA	CAUSA PROBABILE	SOLUZIONE
Nessuna delle parti elettriche funziona.	La macchina è staccata.	Collegare la macchina alla corrente e controllare la presa elettrica.
	Il termostato di stoccaggio è aperto. C'è del ghiaccio in contatto con il tubo del deposito.	Togliere il ghiaccio dal deposito.
	Il termostato di stoccaggio è aperto. Non c'è ghiaccio in contatto con il tubo del deposito.	Regolare il termostato di stoccaggio (scatola elettrica, sotto il coperchio superiore).
Non c'è acqua nel deposito.	Non entra acqua.	Verificare l'entrata dell'acqua.
	Filtro della valvola dell'acqua intasato.	Verificare e pulire.
La lastra di ghiaccio è vuota o è troppo spessa.	Tempo del ciclo sfasato.	Adattare il termostato del ciclo (scatola elettrica, sotto il coperchio superiore).
Difficoltà per staccare la lastra di ghiaccio durante la fase di raccolta.	Unità mal livellata (inclinata all'indietro).	Livellare, abbassare la parte anteriore.
	Tempo di raccolta insufficiente.	Aggiungere altri perni alla ruota del timer (seguire le indicazioni dell'adesivo).
La caduta dell'acqua all'evaporatore non è uniforme.	Distributore con sporcizia o calcare.	Realizzare il processo di pulizia del calcare. Rimuovere e pulire il distributore (tirare i due perni dai laterali del distributore).
L'unità si avvia e si ferma automaticamente.	Si apre il pressostato di sicurezza.	Pulire il condensatore d'aria (sotto e dietro la griglia frontale).
Per altri problemi contattare il servizio di post-vendita.		

MODELLI MODULARI:

PROBLEMA	CAUSA PROBABILE	SOLUZIONE
Non funziona nessuna delle parti elettriche.	La macchina è staccata.	Collegare la macchina alla corrente e controllare la presa elettrica.
	Interruttore posteriore in posizione OFF.	Posizionare l'interruttore posteriore su ON.
	Interruttore di lavoro frontale in posizione 0.	Portare l'interruttore sulla posizione ghiaccio (posizione I).

Tutte le parti elettriche sono in funzione tranne il compressore (l'acqua non si raffredda).	Interruttore ghiaccio/pulizia in posizione di pulizia (posizione II).	Portare l'interruttore sulla posizione ghiaccio (posizione I).
Non c'è acqua nel deposito.	Non entra acqua.	Verificare l'entrata dell'acqua.
	Filtro della valvola di entrata dell'acqua intasato.	Verificare e pulire.
Non c'è acqua sufficiente per portare a termine il ciclo.	Rilevatore di livello dell'acqua troppo basso.	Alzare il rilevatore del livello dell'acqua (barra di acciaio inossidabile accanto alla pompa).
	Valvola di scarico difettosa (controllare fughe nello scarico durante la fase di freddo).	Smontare e pulire.
	Fughe di schizzi dello schermo.	Controllare la posizione dello schermo.
L'acqua oltrepassa il deposito.	Il rilevatore di livello è troppo alto o con calcare.	Regolarlo e pulire.
Lastra di ghiaccio vuota o troppo spessa.	Il rilevatore di spessore è mal regolato.	Regolarlo e pulire.
Difficoltà per rimuovere la lastra durante la fase di raccolta.	Unità mal livellata (inclinata all'indietro).	Livellare, abbassare la parte anteriore.
La caduta dell'acqua all'evaporatore non è uniforme.	Distributore con sporcizia o calcare.	Realizzare il processo di pulizia del calcare. Rimuovere e pulire il distributore (tirare i due perni dai laterali del distributore).
Bassa produzione.	Condensatore sporco.	Pulire (controllare anche la temperatura dell'aria e dell'acqua).
L'unità si ferma dopo poco tempo che è in funzione.	Si apre il pressostato di sicurezza.	Pulire il condensatore d'aria (nella parte posteriore).