

1. PULIZIA DEL CONDENSATORE D'ARIA :

- Scollegare l'unità dalla rete elettrica.
- Pulire il condensatore con un aspirapolvere, una spazzola morbida o aria a bassa pressione. Pulire dall'alto verso il basso, non lateralmente. Fare attenzione a non piegare le alette del condensatore.
- Collegare l'unità alla rete elettrica.

2. PULIZIA DEL CONDESANTORE D'ACQUA:

- Scollegare l'unità dalla rete elettrica.
- Chiudere il rubinetto dell'acqua di ingresso.
- Scollegare l'ingresso e l'uscita dell'acqua del condensatore .
- Preparare il prodotto di pulizia **Calklin** o una soluzione con acido fosforico al 50% e acqua distillata. **Non utilizzare acido cloridrico**. Si consiglia il prodotto di pulizia Calklin. La miscela è più efficace se l'acqua è tra 35°C e 40°C. Far passare la soluzione attraverso il condensatore per circa 10 minuti utilizzando una pompa di ricircolo.
- Svuotare il prodotto dal condensatore e collegare l'entrata dell'acqua del condensatore e l'uscita.
- Aprire il rubinetto dell'acqua.
- Collegare l'unità alla rete elettrica.

3. SOSTITUZIONE FILTRO DELL'ACQUA:

- Scollegare l'unità dalla rete elettrica.
- Chiudere il rubinetto dell'acqua di ingresso.
- Chiudere i rubinetti prima e dopo il filtro.
- Rimuovere la cartuccia vecchia e sostituirla con una nuova.
- Aprire tutti i rubinetti chiusi.
- Collegare l'unità alla rete elettrica.

4. PULIZIA DEL CIRCUITO DELL'ACQUA:

- Spegnere l'unità con l'interruttore principale.
- Rimuovere il coperchio superiore.
- Posizionare il tubo di scarico. Rimuovere il coperchio dell'evaporatore.
- Preparare una soluzione di acido fosforico al 50% in acqua distillata. Non utilizzare acido cloridrico.
- Versare lentamente questa soluzione nella parte superiore del l'evaporatore, fino a quando non trabocca il vassoio dell'acqua. La miscela è più efficace con l'acqua tra 35°C. e 40 °C.
- Lasciar riposare la soluzione per 10 minuti.

- Rimuovere il tubo di trabocco e attendere fino a quando il vassoio è vuoto. Riposizionare tubo. (In macchine dotate di valvola di scarico deve essere attivato manualmente).
- Riempire il vassoio dell'acqua al livello massimo con la stessa soluzione. Collegare macchina (chiudere il rubinetto), premendo l'interruttore 3 sulla scheda elettronica e allo stesso tempo accendere l'unità con l'interruttore principale (per iniziare la pulizia senza raffreddamento di produzione) e attendere 20 minuti. Nelle vecchie unità, quelle meccaniche, impostare il timer sullo sbrinamento prima di accendere l'unità.
- Aprire il rubinetto, mettere il timer in avanti fino al ciclo di raccolta e una volta che il ghiaccio è caduto scollegare la macchina e mettere il timer in posizione di sbrinamento.

ATTENZIONE:**Buttare il ghiaccio prodotto durante il processo di pulizia.

ADESSO INIZIA LA PULIZIA SANITARIA.

- Collegare la macchina una volta che ha finito di entrare l'acqua, rimuovere l'evaporatore, coprire e versare la soda caustica (un bicchiere). Attendere 20 minuti.
- Mettere il timer in posizione di sbrinamento. Una volta che il ghiaccio è caduto, **GETTARE QUESTO GHIACCIO** e lasciare che la macchina produca un altro ciclo completo.

IMPORTANTE:**Gettare il ghiaccio prodotto durante questa procedura.

- Pulire e montare tutti i componenti. Verificare che la griglia sia pulita e che i cubetti scorrono correttamente. Controllare che qualsiasi striscia venga bloccata nella tenda. Controllare e/o cambiare i filtri di ingresso dell'acqua.
- Controllare le regolazioni del ciclo termostato (cubi più o meno riempiti) e che alla fine del ciclo il gelo sia vicino al compressore.
- **CONTROLLARE CHE GLI UGELLI SIANO POSIZIONATI CORRETTAMENTE, CHE GLI WATERFANS SIANO UNIFORMI E TUTTI UGUALI.** Se necessario, smontare, pulire e rimettere nella giusta posizione.

Pulizia del bidone di ghiaccio.

- Staccare la spina dalla macchina, spegnere l'acqua e svuotare il contenitore di ghiaccio.
- Pulire con un panno da cucina imbevuto di soda caustica e detergente.
- Se le macchie di calce bianca non scompaiono, strofinare con un po' di limone o aceto, attendere qualche minuto e pulire con il panno di nuovo. Risciacquare con abbondante acqua, asciugare la macchina.

Pulizia esterna

Seguire la stessa procedura per il contenitore del ghiaccio.

Ugelli di spruzzatura e tubi di collegamento

- Ugelli di spruzzatura e tubi di collegamento
- Rimuovere la tenda (può essere pulita con aceto o acido fosforico, risciacquare, pulire con soda caustica, risciacquare)
- Rimuovere la griglia metallica e pulire allo stesso modo.
- Tirare verso l'alto il tubo di collegamento. È stato assemblato premendo in posizione.
- Smontare gli ugelli e i coperchi del tubo di collegamento e pulirli.
- Smontare e pulire il filtro principale dell'unità di produzione. (È assemblato premendo su di esso)
- Montare il filtro, gli ugelli e il tubo di collegamento.

ATTENZIONE: È ESSENZIALE CHE GLI UGELLI DI SPRUZZATURA SIANO COMPLETAMENTE PERPENDICOLARI AI TUBI DI RACCORDO, ALTRIMENTI I CUBI ALLE ESTREMITÀ NON POTREBBERO RICEVERE ACQUA.

- Posizionare la griglia sopra gli ugelli, con le fessure posteriori fissate.
- Installare la tenda, assicurandosi che tutte le strisce possano muoversi liberamente.
- Far funzionare la macchina ma SCARTARE IL PRIMO SET DI CUBETTI DI GHIACCIO.

5. TABELLA DI MANUTENZIONE:

MANUTENZIONE	Ambiente polveroso	Ambiente normale
Pulizia condensatore aria	6 mesi	12 mesi
Pulizia condensatore acqua	6 mesi	12 mesi
MANUTENZIONE	Acqua dura(sopra 400ppm)	Acqua dolce (meno di400 ppm)
Cambio filtro acqua	6 mesi	12 mesi
Pulizia circuito idraulico	6 mesi	12 mesi
Pulizia iniettori	6 mesi	12 mesi
Pulizia sanitaria	6 mesi	6 mesi
Pulizia esteriore	Scelta dell'utente	Scelta dell'utente
Pulizia del bidone del ghiaccio	Scelta dell'utente	Scelta dell'utente

Durante la visita di manutenzione, controllare le connessioni sulla scheda elettrica.