

LIMPIEZA MAQUINA DE HIELO SS400

1. CONDENSATORE AD ARIA:

1. Scollegare la macchina.
2. Scollegare l'ingresso dell'acqua o chiudere il rubinetto.
3. Pulire il condensatore con l'aiuto di un aspirapolvere, di una spazzola non metallica o con aria a bassa pressione.

2. CONDENSATORE AD ACQUA:

1. Scollegare la macchina.
2. Scollegare l'ingresso dell'acqua o chiudere il rubinetto.
3. Scollegare l'ingresso e l'uscita dell'acqua del condensatore.
4. Preparare una soluzione al 50% di acido fosforico e acqua distillata o demineralizzata (o un prodotto idoneo per la pulizia del circuito dell'acqua del condensatore).
5. Farla circolare nel condensatore. (La miscela è più efficace calda - tra 35° e 40° C).
Non utilizzare acido cloridrico.

3. PULIZIA DEI FILTRI D'INGRESSO:

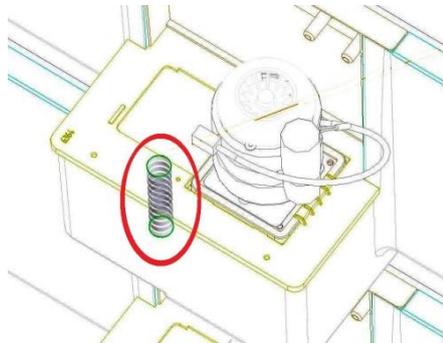
1. Scollegare la macchina.
2. Scollegare l'ingresso dell'acqua o chiudere il rubinetto.
3. Scollegare l'ingresso e l'uscita dell'acqua dei filtri.
4. Rimuovere la cartuccia e montare il nuovo.
5. Aprire la valvola di entrata dell'acqua o rubinetto.
6. Collegare l'alimentatore della macchina.

4. PULIZIA DEL CIRCUITO IDRAULICO:

1. Consigliamo di utilizzare il prodotto per la pulizia Calklin. Preparare una soluzione al 50% di acido fosforico e acqua distillata. **Non utilizzare acido muriatico - acido cloridrico.** Asportando il pannello posteriore avremo accesso alle vasche di produzione. Togliendo il coperchio che funge da fissaggio della pompa avremo accesso all'interno della vasca in cui dobbiamo versare la miscela preparata precedentemente. La miscela è più efficace con l'acqua tra i 35° C e i 40° C.

2. Ciclo di lavaggio: Premere il tasto  e il tasto di accensione  per 3 secondi. Le pompe metteranno in circolazione la miscela negli evaporatori e nelle vasche. Il compressore e gli altri componenti rimarranno scollegati durante questo ciclo.
3. Lasciare agire la soluzione per 10 minuti.
4. Trascorsi i 10 minuti, fermare il ciclo di lavaggio premendo il tasto di accensione  e la macchina si spegnerà.

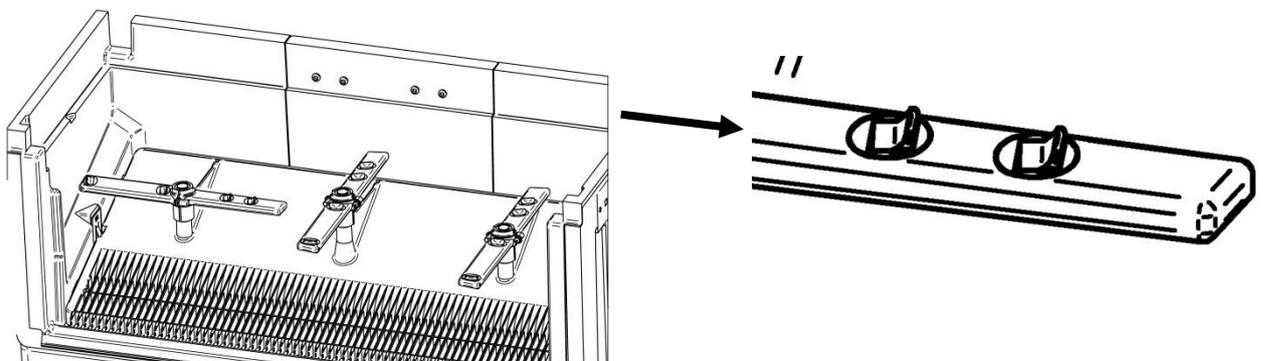
5. Rimuovere gli sbarramenti installati all'interno delle vasche dalla parte posteriore della macchina. (Vedere disegno: 1)



6. Una volta svuotate le vasche rimettere gli sbarramenti.
7. Se riteniamo che le vasche e gli evaporatori siano completamente puliti, dobbiamo effettuare due cicli di lavaggio solamente con acqua per rimuovere gli eventuali residui di sporco che possono essere rimasti dal ciclo precedente.
ATTENZIONE: ** ELIMINARE IL GHIACCIO PRODOTTO CON QUESTO PRIMO CICLO.
8. Pulire e assemblare tutti i componenti, controllare che la griglia sia pulita e che i cubetti possano scivolare bene. Verificare che nella tendina non resti nessuna lama agganciata.
9. Esaminare e/o cambiare i filtri d'ingresso dell'acqua.
10. Verificare che gli iniettori siano ben collocati. Nel caso smontarli, pulirli e collocarli nella posizione corretta.

5. COLLETTORI E INIETTORI:

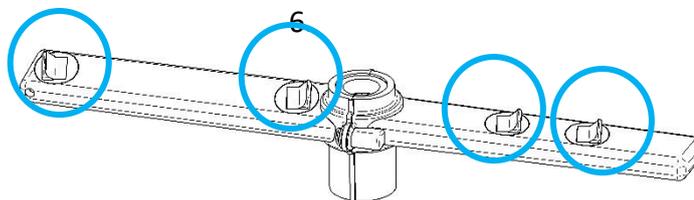
1. Togliere la tendina. Staccare i collettori dal loro asse tirando leggermente verso l'alto.



2. Togliere la griglia di espulsione di caduta del ghiaccio. (Pulirla alla stessa maniera della tendina).
3. Smontare gli iniettori e pulirli.
4. Smontare e pulire il filtro principale della pompa dell'acqua. (È montato a pressione)

5. Montare filtro, iniettori e collettori.

ATTENZIONE: È MOLTO IMPORTANTE, NEL RIMONTARE IL COLLETTORE, CHE GLI INIETTORI SIANO MONTATI NELLA STESSA POSIZIONE IN CUI SI TROVAVANO.

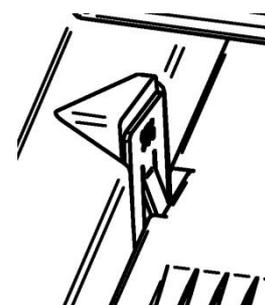


Montare la griglia di espulsione dei cubetti.



(ATTENZIONE: DEVE RISULTARE INCASSATA NEI FISSAGGI LATERALI).

6. Pulire la tendina con acido fosforico e sciacquare.
7. Montare la tendina. Accertarsi che tutte le lame si muovano liberamente.
8. Mettere in funzione la macchina ed eliminare la prima partita di ghiaccio.



6. TABELLA DI MANUTENZIONE:

PROCEDURA	MENSILE	TRIMESTRALE	SEMESTRALE	ANNUALE	BIENNALE	UNITÀ T
Pulizia del condensatore ad aria						30 Minuti
Pulizia del condensatore ad acqua						90 minuti
Pulizia degli iniettori						30 Minuti
Pulizia circuito acqua di produzione						45 minuti
Disinfezione						30 Minuti
Pulizia/sostituzione filtri dell'acqua						30 Minuti
Pulizia esterna						

	Indispensabile
	In funzione delle condizioni del locale
	In funzione delle condizioni e della qualità dell'acqua
	Eseguita dall'utente

7. CONTROLLO DI PERDITE DI ACQUA:

Ogni volta che si interviene sulla macchina verificare tutti i collegamenti idraulici, le condizioni delle fascette e dei tubi allo scopo di non creare possibili perdite e prevenire rotture e allagamenti.