

Ss Glycol Chiller 3/8 HP Quick Start Guide



LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE LA MACCHINA



ATTENZIONE

A causa dell'elevata probabilità che il refrigeratore sia stato posizionato in posizione verticale o orizzontale durante il trasporto, dopo aver estratto il chiller dall'imballo metterlo in posizione di utilizzo almeno 24 ore prima di accenderlo, in modo che il refrigerante e il lubrificante possano depositarsi. In caso contrario, potrebbe verificarsi un guasto immediato del compressore.



ATTENZIONE

Questo refrigeratore non è destinato a raffreddare il mosto dopo la bollitura, è destinato ad essere usato come dispositivo di controllo della temperatura in fermentazione.

L'uso del chiller per raffreddare il mosto ad alte temperature potrebbe sovraccaricare l'unità e invalidare la garanzia.



ATTENZIONE

Si consiglia di impostare il chiller nel range di temperatura da -2°C a 0°C per garantire migliore efficienza e longevità del compressore.



ATTENZIONE

UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE UNA MISCELA DI ACQUA DISTILLATA E GLICOLE NELLE PROPORZIONI INDICATE.

NON E' POSSIBILE UTILIZZARE SOLA ACQUA

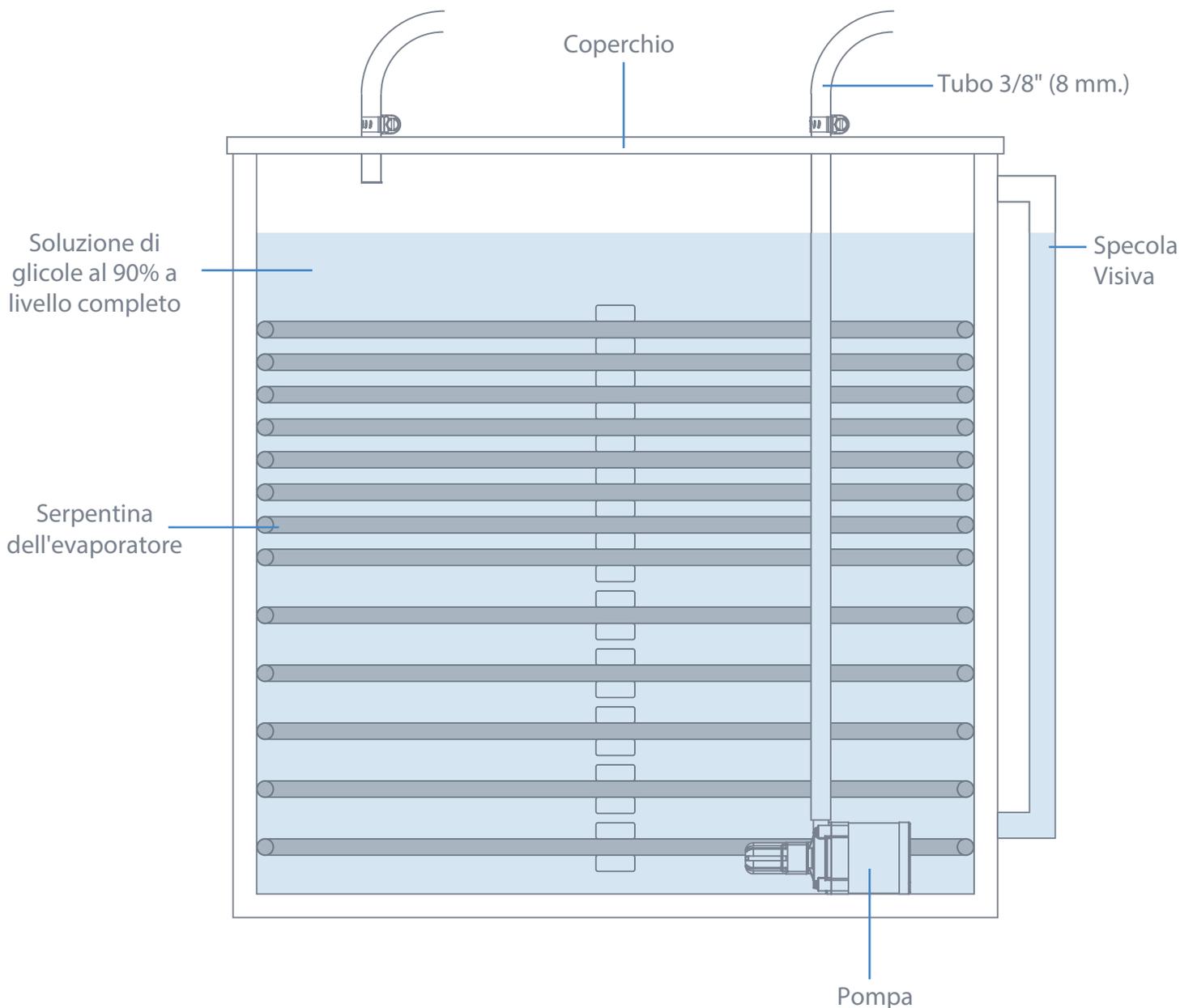
ASSEMBLAGGIO DEL SISTEMA

1. Dopo aver lasciato riposare il refrigeratore per almeno 24 ore, rimuovere il coperchio del serbatoio e collegare la pompa FTSs all'ugello posto sul lato inferiore del coperchio tramite un tubo da 3/8" (8 mm.) di misura adeguata. Dimensionare il tubo in modo che la pompa appoggi sul fondo del serbatoio (vedi immagine qui sotto), segnatevi a quale ugello è attaccata la relativa pompa. Versare 3 galloni (11,35 litri) di glicole propilenico al 100% nel serbatoio, quindi utilizzare acqua distillata per riempire il serbatoio fino al 75% della capacità, assicurandosi che la soluzione sia ben miscelata.

2. Successivamente immergere la pompa / le pompe nella soluzione di glicole e rabboccare il serbatoio fino a circa il 90% della capacità totale, assicurandosi che la batteria dell'evaporatore sia sufficientemente immersa.

Ciò consentirà al glicole di fluire attraverso la serpentina di ogni fermentatore evitando il rischio di un flusso di ritorno che può far traboccare il serbatoio.

Utilizzare la specola visiva del serbatoio per monitorare il livello di glicole.



ASSEMBLAGGIO DEL SISTEMA (CONTINUA)

3. Reinstallare il coperchio del serbatoio e instradare i cavi in uscita della pompa attraverso l'incavo, dove la bobina dell'evaporatore entra nel serbatoio. Preparate una sezione di tubo 3/8" di lunghezza sufficiente per raggiungere il vostro fermentatore e attaccatela all'ugello di uscita posto all'esterno del coperchio, relativo a quello dove avete connesso la rispettiva pompa. Connettere l'altra estremità del tubo all'ugello di entrata della serpentina montata nel fermentatore (FTS).

4. Prendere un'altra sezione di tubo da 3/8" di lunghezza sufficiente e attaccarlo all'ugello di uscita della serpentina del fermentatore (FTS); connetterlo ad un ugello del chiller libero (che non sia occupato da una pompa). Se possibile, si consiglia di utilizzare tubazioni isolate per ottenere migliori prestazioni ed efficienza del chiller.

5. Infine, effettuare tutte le connessioni finali dell'FTS, utilizzando le fascette stringitubo, ove possibile, e accendere il controller per verificare eventuali perdite. Lascia che le pompe FTS funzionino per 5-10 minuti per aiutare a miscelare la soluzione di glicole. Se non ci sono perdite, andare avanti e accendere il Glycol Chiller tramite il tasto rosso posto a sinistra del regolatore di temperatura.

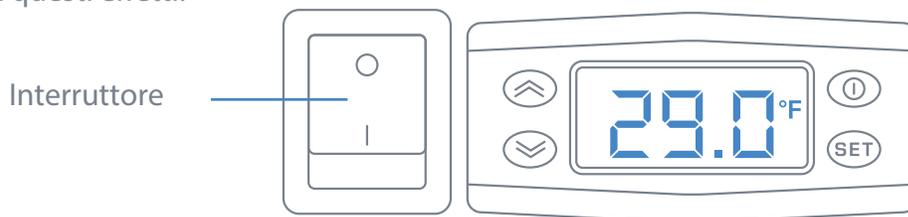
6. Per regolare la temperatura impostata del serbatoio di glicole:

- Premere il tasto "SET".
- Utilizzare i pulsanti Su / Giù (e navigare nei menu fino a visualizzare il menu "SET". Premere il pulsante "SET".
- Utilizzare i pulsanti Su / Giù per regolare la temperatura su un intervallo compreso tra -2°C e 0°C (28 ° F e 32 °F), Premere il pulsante "SET" per impostare la temperatura.

7. Per cambiare l'impostazione del controller tra gradi Celsius e Fahrenheit:

- Tenere premuto il tasto "SET" per 5 secondi.
- Utilizzare i pulsanti Su / Giù e navigare fino al menu "PA2" e premere il tasto "SET".
- Utilizzare i pulsanti Su / Giù, impostare su "15" e premere il pulsante "SET".
- Utilizzare i pulsanti Su / Giù, navigare fino al menu "Di5" e premere il pulsante "SET".
- Utilizzare i pulsanti Su / Giù, navigare fino al menu "Dro" e premere il pulsante "SET".
- Il numero 0 corrisponde ai gradi Celsius , il numero 1 corrisponde ai gradi Fahrenheit. Premere il pulsante "SET" per selezionare
- Premere più volte "STAND BY" per uscire da tutti i menu.

8. Tieni presente che i tuoi risultati individuali e il coefficiente massimo tra la temperatura del serbatoio e quella del fermentatore possono variare. Fattori come la temperatura ambiente, perdite di efficienza e lunghezza dei tubi possono influenzare i valori di temperatura ottenuti. contribuire a questi effetti.



KEYS	
 UP Premere e rilasciare per: <ul style="list-style-type: none">- Scorrere le voci del menu- Aumentare i valori Premere e tenere premuto per almeno 5 sec. <ul style="list-style-type: none">- Si attiva la funzione di sbrinamento manuale	 DOWN Premere e rilasciare per: <ul style="list-style-type: none">- Scorrere le voci del menu,- Diminuire i valori
 STAND-BY (ESC) Premere e rilasciare per: <ul style="list-style-type: none">- Tornare al menu precedente- Confermare i valori inseriti Premere e tenere premuto per almeno 5 sec. <ul style="list-style-type: none">- Si attiva la funzione di Stand-By (OFF)	 SET (ENTER) Premere e rilasciare per: <ul style="list-style-type: none">- Visualizzare messaggi di allerta (se attivi)- Apre il Menu della Macchina Premere e tenere premuto per almeno 5 sec. <ul style="list-style-type: none">- Per Aprire il menu di programmazione- Per Confermare i comandi