

IMPIANTI DI SPILLATURA : PROBLEMI E RIMEDI

Problemi derivanti da guasti al gruppo frigorifero

N.B. Togliere sempre tensione all'apparecchio prima di accedere alle parti elettriche

In tutti i casi descritti è importante accertarsi del funzionamento dei seguenti componenti: Compressore , Ventola del Condensatore , Termostato , Motore Agitatore o Pompa di ricircolo e comunicare al Tecnico in maniera più dettagliata possibile le eventuali anomalie riscontrate.

PROBLEMI RILEVATI	PROBABILI CAUSE	INTERVENTO SUGGERITO
La Macchina non funziona	Manca di Tensione	1- verificare l'impianto elettrico 2- verificare che il termostato non sia sulla posizione di Stop
La Macchina funziona ma non raffredda	1-gruppo frigo scarico di gas 2-la ventola del condensatore è guasta 3-il motorino agitatore è fermo 4-il condensatore è sporco 5-il termostato è in avaria 6-manca acqua nella vasca	1- avvertire il Tecnico 2- avvertire il Tecnico 3- verificare i collegamenti elettrici 4- pulire il condensatore con spazzola 5- avvertire il tecnico 6- aggiungere acqua fino al livello
Il Motorino agitatore o la pompa del ricircolo sono rumorosi	1-cuscinetti a sfera in avaria	1- avvertire il tecnico (non urgente)
Il gruppo Frigo non si ferma mai e gela la bevanda	1- termostato in avaria	1- avvertire il tecnico (si può improvvisare un intervento di emergenza collegando il motorino direttamente alla presa)

Problemi derivanti da disfunzioni dell'impianto

PROBLEMI RILEVATI	PROBABILI CAUSE	INTERVENTO SUGGERITO
La Bevanda non fuoriesce dal Rubinetto	1- prodotto gelato nella serpentina 2- innesto sul fusto disinserito 3- bombola CO ₂ vuota o valvola della bombola chiusa 4- tubazione bevanda piegata 5- tubazione bevanda ostruita 6- compensatore rubinetto chiuso od ostruito 7- sfera della valvola di non ritorno dell'innesto fusto bloccata	1- controllare il termostato 1a-sostituire l'acqua nella vasca 2- controllare il corretto inserimento dell'innesto 3- controllare il manometro di alta pressione e il manometro di bassa pressione 4- verificare percorso tubazione 5- avvertire il Tecnico e richiedere lavaggio 6- controllare se il compensatore è aperto ed eventualmente pulire con acqua 7- smontare e lavare l'innesto con acqua oppure sbloccare la valvola
La Bevanda esce troppo lentamente	1- tubazione bevanda piegata 2- tubazione bevanda ostruita 3- perdita sull'innesto del fusto 4- pressione CO ₂ insufficiente 5- compensatore rubinetto chiuso o ostruito	1- controllare il percorso della tubazione 2- avvertire il Tecnico e richiedere lavaggio 3- verificare il corretto inserimento dell'innesto sul fusto e controllare le guarnizioni (eventuali perdite) 4- ripristinare la corretta contropressione 5- controllare il compensatore e eventualmente smontarlo e pulirlo

Problemi derivanti da disfunzioni dell'impianto

PROBLEMI RILEVATI	PROBABILI CAUSE	INTERVENTO SUGGERITO
La Bevanda fuoriesce con poca schiuma (Birra Piatta)	1- temperatura bevanda troppo fredda 2- fusto avariato 3- bombola CO ₂ vuota o chiusa 4- riduttore del CO ₂ in avaria o tarato male 5- scarso consumo di bevanda	1- cambiare locale di stoccaggio del fusto o alzare la temperatura 2- cambiare fusto 3- verificare la bombola del gas 4- ripristinare la corretta pressione di esercizio oppure avvisare il tecnico in caso di guasto 5- preferire le bottiglie se il consumo è limitato
La Bevanda esce limpida , ma crea molta schiuma nel bicchiere	1- bicchiere troppo caldo 2- tecnica di spillatura non corretta	1- bagnare i bicchieri prima di spillare 2- provare a fare un corso di spillatura!
Rapida perdita della schiuma	1 - bicchieri sporchi o lavati con detersivi non idonei 2- scarso consumo (fusto vecchio)	1- lavare i bicchieri bene e con detersivi appropriati 2- preferire le bottiglie ad un consumo minimo alla spina
Esaurimento troppo rapido della bombola CO2	1- bombola CO ₂ non ben collegata 2- perdita sul circuito CO ₂	1- usare sempre una guarnizione nuova ad ogni cambio di bombola ; dopo il montaggio, aprire la bombola mettendo in pressione il circuito, poi richiuderla e controllare eventuali perdite sul manometro. Se tutto è ok aprite completamente la valvola della bombola 2- chiudere la bombola ed avvertire il Tecnico
La Bevanda fuoriesce con troppa schiuma	1- impianto sporco 2- pressione CO ₂ insufficiente 3- bevanda sovrasatura di CO ₂ attenzione : 4- fusto bevanda troppo vecchio 5- tubazioni bevanda piegate 6- riduttore di pressione in avaria 7- bevanda troppo calda	1- avvisare il Tecnico per un lavaggio 2- il vino e le bibite escono a colpi , la birra esce invece a colpi di schiuma con bolle e pori molto grossi : ripristinare la corretta contropressione 3- in questo caso tutte le bevande escono molto veloci e con schiuma molto densa con bolle e pori piccoli e fitti. Niente da fare : sostituire il fusto! I fusti devono essere stoccati in un locale alla temperatura costante tra i 15° e i 20° , e disposti su una pedana di legno per isolarli dal pavimento ; Temperature superiori ai 30° o inferiori ai 10° non garantiscono un buon risultato. La temperatura di esercizio deve essere controllata costantemente e varia da estate a inverno. 4- sostituire il fusto 5- verificare la linea bevande 6- avvertire il Tecnico 7- consultare il paragrafo precedente

Problemi derivanti da disfunzioni dell'impianto

PROBLEMI RILEVATI	PROBABILI CAUSE	INTERVENTO SUGGERITO
La Bevanda fuoriesce a colpi di schiuma	1- innesto sul fusto non ben inserito 2- guarnizione usurata 3- linea bevanda a contatto con accidentali fonti di calore	1- verificare corretto inserimento dello innesto 2- controllare se ci sono perdite sull'innesto, bagnare le guarnizioni e riprovare ad reinserire l'innesto sul fusto 3- verificare il percorso della linea bevanda che non vi siano fonti di calore vicine
La Bevanda esce troppo fredda	1- temperatura del locale di stoccaggio troppo fredda 2- serpentina troppo lunga	1- disporre i fusti su una pedana di legno 2- avvisare il tecnico per sostituzione
La Bevanda esce troppo calda	1- temperatura del locale di stoccaggio troppo calda 2- impianto non adeguato ai consumi 3- termostato su posizione "inverno" o regolato su alta temperatura 4- può mancare acqua nella vasca 5- pitone vuoto di acqua fredda 6- per altre cause consultare il paragrafo "problemi derivanti da guasti al gruppo frigo"	1- cambiare locale o diminuire la temperatura 2- sostituire l'impianto con uno più potente 3- verificare il termostato : deve essere su "Estate" o regolato a temperatura più bassa 4- controllare livello ed aggiungerne 5- controllare linea pitone (acqua)
La Bevanda ha sapore scadente	1- impianto sporco 2- fusto bevanda troppo vecchio	1- avvisare il Tecnico per un lavaggio urgente Se il problema persiste sostituire la serpentina , il rubinetto e gli innesti (probabile infezione linea bevanda) 2- il fusto, in particolare la birra , non può restare aperto per più di 1(una) settimana

Speriamo di avervi fornito tante informazioni utili a capire come poter intervenire in caso di problemi con il tuo impianto di spillatura. Ricordiamo che tante volte la cura , un minimo di attenzione ci dà la sicurezza di fornire al nostro cliente un prodotto sempre all'altezza delle sue aspettative.

Proseguiremo in questa rubrica sull'argomento Haccp ...quindi arrivederci alla prossima

Sergio Lelli