

12 INCONVENIENTI E RIMEDI




Le operazioni di manutenzione che ANGELANTONI INDUSTRIE autorizza sono quelle indicate nel capitolo “Manutenzione ordinaria”. Le indicazioni date nella voce “RIMEDI” delle tabelle sottostanti non autorizzano interventi, se come tali possono compromettere la sicurezza; le indicazioni aiutano gli eventuali tecnici specializzati e abilitati nella ricerca del guasto.

INCONVENIENTI	PROBABILE CAUSA	RIMEDIO
<ul style="list-style-type: none"> L'apparecchiatura non si avvia. 	<ul style="list-style-type: none"> Mancanza di tensione di rete. Interruttore generale in “OFF”. Interruttore START/STOP in STOP. Errata programmazione del RUN Allarme sul display. Per cause diverse da quelle sopracitate. 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare ed eventualmente provvedere. Inserire l'interruttore generale. Inserire l'interruttore START/STOP. Consultare i manuali del sw KEYKRATOS™ e/o del sw WINKRATOS™ e provvedere. Verificare sul display la descrizione del tipo di allarme e provvedere alla sua eliminazione. Chiamare il servizio di assistenza tecnica.
<ul style="list-style-type: none"> L'apparecchiatura non raggiunge la temperatura impostata. 	<ul style="list-style-type: none"> Errore nell'impostazione del set point. Nel vano prova è stato introdotto troppo materiale. Il materiale in prova impedisce la corretta circolazione dell'aria. Il materiale in prova dissipa troppo calore. La porta non è ben chiusa. Mal funzionamento del sistema di raffreddamento. Richiesta di “freddo” continua, il compressore si arresta periodicamente. Richiesta di “freddo” continua, il compressore funziona continuamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare e modificare. Ridurre la quantità. Disporre il materiale in modo da consentire la circolazione dell'aria attraverso le bocchette di aspirazione e mandata. Controllare e ridurre il carico dissipante in accordo alle specifiche tecniche della camera. Verificare che la chiusura non sia impedita da qualcosa. Verificare il corretto funzionamento del ventilatore condensatore, la pulizia del condensatore e controllare che la temperatura ambiente del locale non superi il valore indicato in specifica. Se l'apparecchiatura è con la condensazione ad acqua, controllare se il sistema è sufficientemente alimentato con acqua per la condensazione; se il sistema è alimentato e la differenza di temperatura tra il tubo in ingresso ed il tubo in uscita è molto bassa o inesistente ciò indica che il condensatore è ostruito, deve essere quindi o pulito o sostituito (la differenza di temperatura si può valutare semplicemente toccando con le mani i tubi). Se quanto sopra descritto non risolve il problema, chiamare il servizio di assistenza tecnica. Potrebbe essersi verificata una perdita accidentale di refrigerante, chiamare il servizio di assistenza tecnica.

INCONVENIENTI	PROBABILE CAUSA	RIMEDIO
<ul style="list-style-type: none"> L'apparecchiatura non raggiunge la temperatura impostata. 	<ul style="list-style-type: none"> Mal funzionamento del sistema di riscaldamento (Richiesta di "caldo" continua la temperatura non aumenta). Il sistema di regolazione della temperatura non effettua correttamente le richieste di freddo o caldo. La ventola interna non gira. Per cause diverse da quelle sopra citate. 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare i valori di temperatura impostato sul termostato di massima e minima hardware. Se quanto sopra descritto non risolve il problema, chiamare il servizio di assistenza tecnica. Chiamare il servizio di assistenza tecnica. Chiamare il servizio di assistenza tecnica. Chiamare il servizio di assistenza tecnica.
<ul style="list-style-type: none"> L'apparecchiatura non raggiunge l'umidità impostata. 	<ul style="list-style-type: none"> Errore nell'impostazione del set point. La calza del bulbo umido è sporca o mal posizionata. La calza del bulbo umido è asciutta perché manca acqua nel tubo di alimentazione. Errato controllo della temperatura, in questa condizione si verifica anche un errato controllo dell'umidità. Il materiale in prova impedisce la corretta circolazione dell'aria. Il materiale in prova dissipa troppo calore. La porta non è ben chiusa. Richiesta di "umido" continua (l'impianto di umidificazione non funziona correttamente). Richiesta di "secco" continua (l'impianto di deumidificazione non funziona correttamente). Il sistema di regolazione dell'umidità non effettua correttamente le richieste di umido o secco. 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare e modificare. Controllare e provvedere al corretto posizionamento o sostituire. Chiamare il servizio di assistenza tecnica. Agire secondo "rimedi" della causa "l'apparecchiatura non raggiunge la temperatura impostata". Disporre il materiale in modo da consentire la circolazione dell'aria attraverso le bocchette di aspirazione e mandata. Controllare e ridurre il carico dissipante in accordo alle specifiche tecniche della camera. Provvedere alla chiusura. Chiamare il servizio di assistenza tecnica. Chiamare il servizio di assistenza tecnica. Chiamare il servizio di assistenza tecnica.
<ul style="list-style-type: none"> L'apparecchiatura è rumorosa. 	<ul style="list-style-type: none"> La camera non appoggia correttamente sul pavimento. Contatto con corpi estranei. Parti meccaniche in avaria. La camera è stata posizionata in ambiente molto riverberante. 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare il livellamento della macchina. Controllare che corpi estranei, ad esempio scatoloni o altre strutture non tocchino l'apparecchiatura che nel funzionamento generi vibrazioni. Controllare che parti meccaniche in movimento es. ventole non siano fonte di rumore. Chiamare il servizio di assistenza tecnica.

INCONVENIENTI	PROBABILE CAUSA	RIMEDIO
<ul style="list-style-type: none"> La luce non si accende 	<ul style="list-style-type: none"> Lampada bruciata. Interruttore difettoso. 	<ul style="list-style-type: none"> Sostituire la lampada. Chiamare il servizio di assistenza tecnica.

Camere equipaggiate con la chiusura elettromagnetica (sistema Gatekeeper®)

<ul style="list-style-type: none"> La porta non si apre La porta non si chiude 	<ul style="list-style-type: none"> Carta non memorizzata o errore di lettura. Codice disabilitato. Interruttore 23 (v. par. 9.1) fuori uso. 	<ul style="list-style-type: none"> Ripetere procedura di memorizzazione carta (v. par. 8.5). In caso di esito negativo chiamare il servizio di assistenza tecnica. Ripetere procedura di memorizzazione carta (v. par. 8.5). In caso di esito negativo chiamare il servizio di assistenza tecnica. Verificare l'integrità dell'interruttore monouso.
		
<ul style="list-style-type: none"> La porta si apre in assenza dell'alimentazione di rete 	<ul style="list-style-type: none"> Prime 3 ore: batteria tampone difettosa. Batteria tampone si è scaricata dopo una prolungata assenza di rete. 	<ul style="list-style-type: none"> Chiamare il servizio di assistenza tecnica. Aspettare che la batteria si ricarica dopo il ripristino dell'alimentazione di rete.