



Ricerca guasti NEI PANNELLI SOLARI

FENOMENO OSSERVATO	POSSIBILI CAUSE	RIMEDIO
Non esce acqua dal rubinetto dell'acqua calda	Il condotto dell'acqua sanitaria che arriva all'accumulatore, o che proviene dallo stesso, è privo di pressione	Aprire i rubinetti d'intercettazione corrispondenti
	Condotto e/o accumulatore	Scongelare i condotti o l'accumulatore con abbondante acqua calda e sincerarsi che il ghiaccio non abbia provocato danni. In caso di gelata, far fuoriuscire completamente l'acqua residua per evitare che il ghiaccio provochi danni
Dopo la messa in servizio, dal rubinetto dell'acqua calda esce solo acqua fredda	L'accumulatore dell'acqua calda non si è ancora scaldato	Attendere
	Il circuito primario non è riempito a sufficienza	Integrare con ALIGEL HEAT CHANGE mediante POMPA SOLARFLUX
Dopo un tempo di esercizio prolungato e nonostante il sole sia forte, dal rubinetto dell'acqua calda esce solo acqua tiepida	L'accumulatore presenta al suo interno sedimentazioni di calcare	Pulizia e rimozione del calcare dall'accumulatore con ZINCONEX o ZINCONEX-AI mediante POMPA DISINEX 18 K
	Il circuito primario non è riempito a sufficienza	Verificare la tenuta dei raccordi del circuito primario, mediante lampada UV se necessario ripararli. Controllare la valvola di sicurezza, se necessario sostituirla. Riempire il circuito primario con ALIGEL HEAT CHANGE
	Regolazione erronea del miscelatore termostatico dell'acqua calda	Regolare il miscelatore termostatico dell'acqua calda su circa 60 °C
Dopo un'assenza prolungata, dal rubinetto dell'acqua calda esce acqua bollente	L'abbondanza di irradiazione solare e i pochi prelievi di acqua calda hanno riscaldato molto l'acqua contenuta nell'accumulatore	Aggiungere acqua fredda o far montare un miscelatore termostatico dell'acqua calda
La valvola di sicurezza si è aperta	Sovrapressione nel circuito primario a causa di inattività prolungata dell'impianto in piena estate	In futuro, coprire i collettori quando si prevede un'assenza prolungata o se l'accumulatore è stato svuotato
	Sovrapressione nel circuito primario a causa della forte irradiazione solare con l'accumulatore privo internamente di acqua	Eventualmente riempire il circuito primario con ALIGEL HEAT CHANGE, ALIGEL 1.2 USP
C'è una perdita di acqua o di fluido termovettore dall'impianto	Perdita, rottura meccanica o danni da gelo	Mettere fuori servizio l'impianto. Scovare la perdita e ripararla con FASTOP
Un collettore o il bollitore dell'acqua calda sono danneggiati	Rottura meccanica o danni da gelo	Mettere fuori servizio l'impianto, sostituire l'elemento interessato e ricaricare l'impianto con ALIGEL HEAT CHANGE