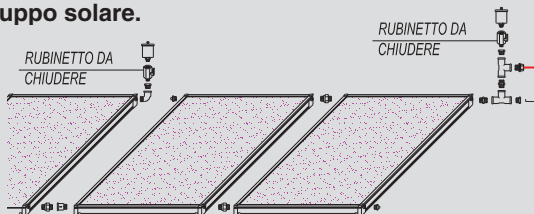


riempire il circuito solare

Le operazioni devono essere eseguite ad impianto freddo (mattina presto) oppure in alternativa coprendo i collettori (per esempio con lo stesso cartone di imballo).

- Aprire i rubinetti (1) e (3) e chiudere la valvola di intercettazione (2).
- Collegare una pompa di riempimento (per esempio la pompa di caricamento manuale o la pompa carico impianti Chromagen) al contenitore e al rubinetto (1).
- Riportare un tubo di gomma dal rubinetto (3) al contenitore.
- Aprire tutti i rubinetti di intercettazione a monte delle valvole automatiche di sfiato e tutte le valvole manuali di sfiato (con pompa di caricamento automatico Chromagen si possono lasciare chiusi: Il vantaggio rispetto alla pompa manuale, è che si è sicuri di togliere tutta l'aria).
- Riempire il circuito con la miscela di acqua e glicole finché il fluido inizia a uscire dal rubinetto (3).
- Chiudere il rubinetto (3). La pressione all'interno del circuito solare deve essere fatta salire fino alla pressione iniziale desiderata (come da manuale del sistema solare). Quindi chiudere il rubinetto (1) e smettere di caricare.
- Aprire il rubinetto di intercettazione (2).
- Accendere la pompa del circuito solare posizionandola su esercizio continuo (vedi stralcio istruzioni allegate alla centralina), in modo da togliere l'aria dal circuito. Aprire più volte manualmente la valvola di sfiato facendo pressione con la punta di cacciavite. Far uscire l'aria dalla pompa aprendo la grande vite di ottone sul fronte della pompa. Far uscire l'aria dal degasatore del gruppo solare.



- Dopo alcuni giorni e dopo aver estratto completamente l'aria (non si sentono più rumori all'interno dell'impianto) chiudere i rubinetti di intercettazione a monte delle valvole di sfiato, per evitare che l'eventuale creazione di vapore all'interno del collettore possa fuoriuscire.
- Verificare ancora una volta a freddo la pressione iniziale all'interno del circuito solare ed eventualmente aggiungere ancora del fluido.

