

EVO Installazione e collegamenti idraulici

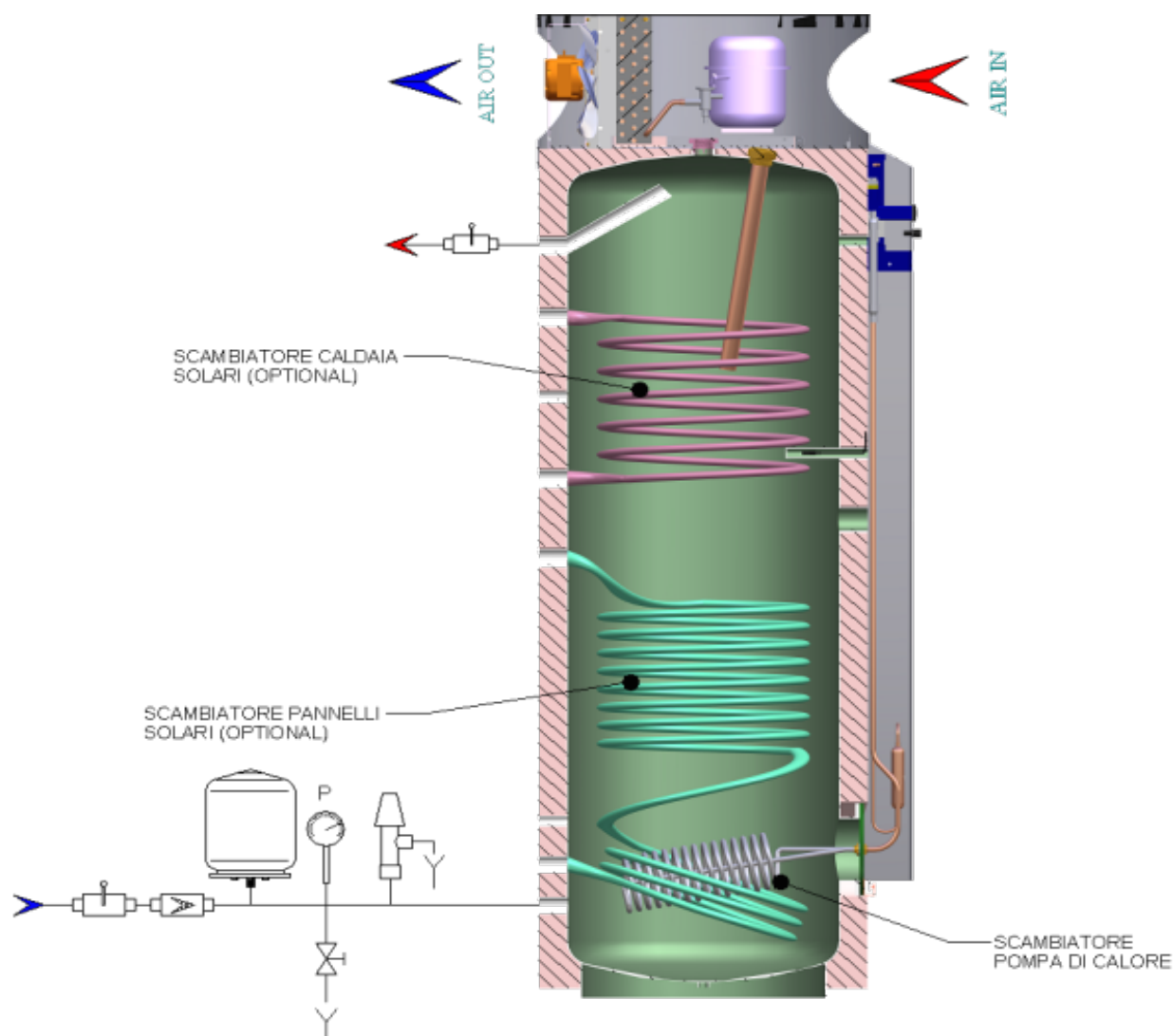
GENERALITA'

- Installare la macchina attenendosi alle locali disposizioni e norme di sicurezza in vigore.
- Prevedere l' utilizzo di giunti "3 pezzi" e valvole di intercettazione a monte e valle della macchina per agevolarne lo smontaggio.
- Verificare che il luogo di posizionamento della macchina sia in grado di sopportarne il peso e sia protetto da

intrusioni da parte di persone non autorizzate. Il contatto con parti taglienti della macchina può causare infortuni. Prevedere eventuali protezioni.

- Verificare la disponibilità di scarichi per l' acqua in caso di danneggiamento del serbatoio o intervento della valvola di sicurezza o rottura di tubazioni/raccordi. Verificare la disponibilità di sistemi di contenimento in caso di gravi perdite d' acqua.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO IDRICO



Sull' ingresso dell' acqua fredda è raccomandata l' installazione di una valvola di intercettazione, una valvola di non ritorno, un rubinetto di scarico ed una valvola di sicurezza. Si renderà inoltre necessario un vaso di espansione se questo non è presente in un altro punto dell' impianto collegato al serbatoio. Lo stesso dovrà essere opportunamente dimensionato in base

alla capacità del serbatoio di accumulo. Può essere utile un manometro se non presente in altri punti.

Installare una valvola di intercettazione all' uscita dell' acqua calda per poter sezionare il serbatoio.

Collegare un tubo di gomma allo scarico della condensa facendo attenzione a non forzare troppo per non rompere il tubetto di scarico stesso.

EVO Messa in funzione

CONTROLLI PRELIMINARI

Dopo aver verificato che l'installazione sia stata fatta a regola d'arte e che LA SPINA ELETTRICA SIA STACCATA, procedere con le seguenti operazioni:

- Riempire il serbatoio agendo sul rubinetto in ingresso e verificare che non vi siano perdite d'acqua da guarnizioni e raccordi. Serrare i bulloni o i raccordi ove necessario. Non eccedere la pressione massima ammessa indicata nella sezione "dati tecnici generali".
- Controllare la funzionalità delle sicurezze del circuito idraulico.
- Alimentare l'unità e verificare che si accenda il display.

All'inserimento della spina, il display visualizzerà la scritta "OFF": premere una volta il tasto "SET" per accendere EVO. Inizierà ora, e per circa quattro minuti, a lampeggiare il led in corrispondenza dell'icona ❄️. Terminato il conteggio inizierà la produzione di acqua calda.



TASTO "SET"

MESSA IN FUNZIONE

EVO Regolazione

Lo strumento di gestione dell'unità, verifica la temperatura dell'acqua all'interno del serbatoio e la confronta con quella impostata nel valore di set point mantenendo in funzione la macchina fino al raggiungimento della stessa, regola l'accensione del ventilatore in funzione della temperatura di evaporazione limitandola quando la pressione si avvicina ai limiti del compressore e spegne la macchina quando si eccedono i limiti di utilizzo o si verifica un'allarme.

La temperatura si imposta tenendo premuto almeno tre secondi il tasto "SET", ovvero fino a quando appare il valore di set-point attualmente impostato assieme al lampeggio del led ❄️. Agire sui tasti freccia ▲ e ▼ per variare questo valore. Dopo circa

10 secondi verrà visualizzata nuovamente la temperatura acqua e sarà memorizzato il nuovo valore di set-point.

Fare riferimento al manuale di regolazione per la descrizione dettagliata dello strumento di controllo