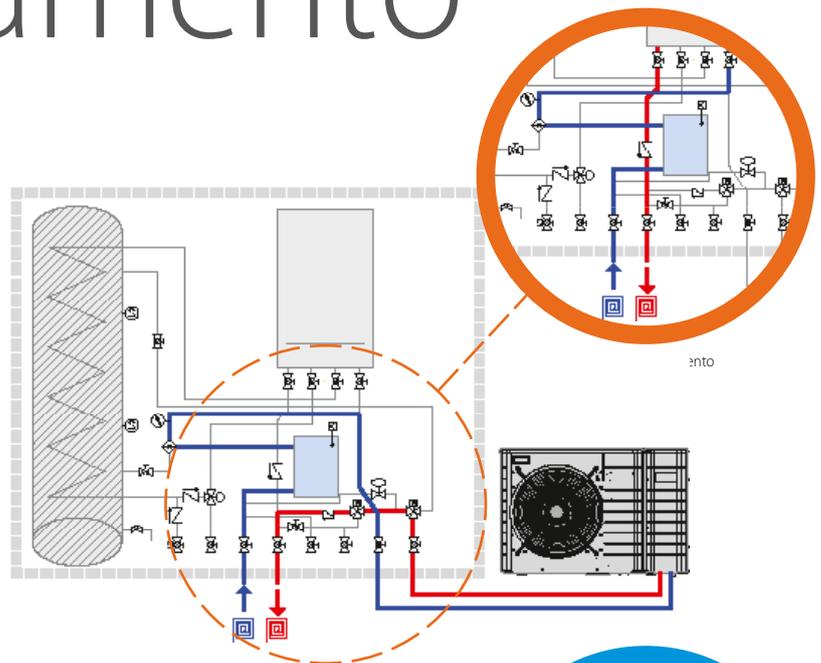


Funzionamento del sistema

Modalità riscaldamento

In riscaldamento la pompa di calore garantisce il comfort ideale, le elevate prestazioni del circolatore permettono di evitare pompe di rilancio.

È possibile attivare, in funzionamento alternato, la caldaia collegata a T sull'impianto. Grazie alle prestazioni elevate della pompa di calore si consiglia un punto di bivalenza di $-8,5^{\circ}\text{C}$ con la caldaia per impianti a bassa temperatura.

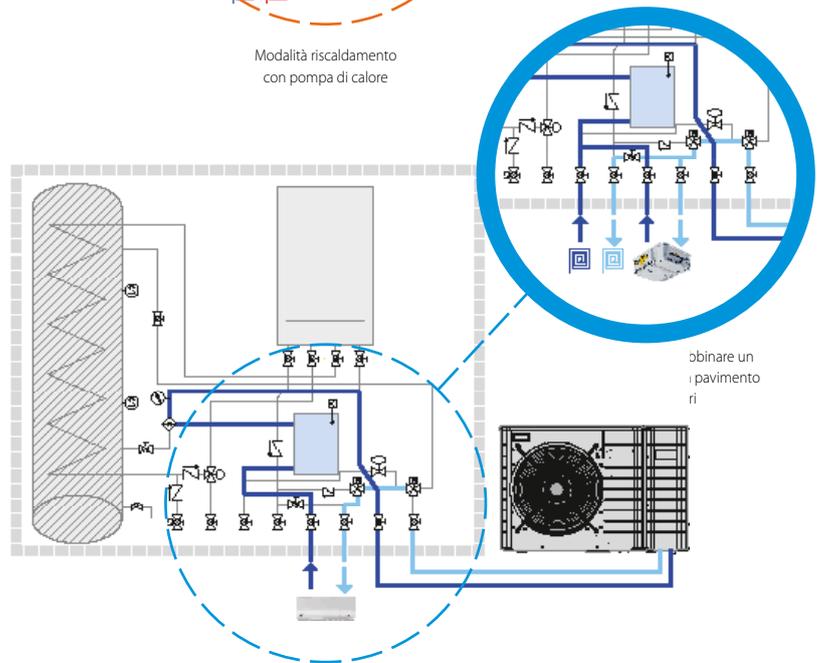


Modalità riscaldamento con pompa di calore

Modalità raffrescamento

In estate è possibile utilizzare il sistema per raffrescare con un impianto a fan coil. Grazie al puffer inerziale da 15 litri si garantisce una perfetta continuità del servizio in raffrescamento.

In alternativa al raffrescamento a fan coil, in fase di installazione, aprendo una valvola, si può abbinare un impianto a pavimento in raffrescamento con deumidificatori.



Raffrescamento con impianto a Fan Coil

Modalità produzione Acqua calda sanitaria

La caldaia è in serie all'uscita dell'acqua calda dall'accumulo ed interviene in caso di forti prelievi.

La pompa di calore va in precedenza sanitaria sull'accumulo scaldando direttamente l'acqua tecnica fino a 55°C . Grazie alla produzione istantanea di ACS non sono necessari cicli anti-legionella.

