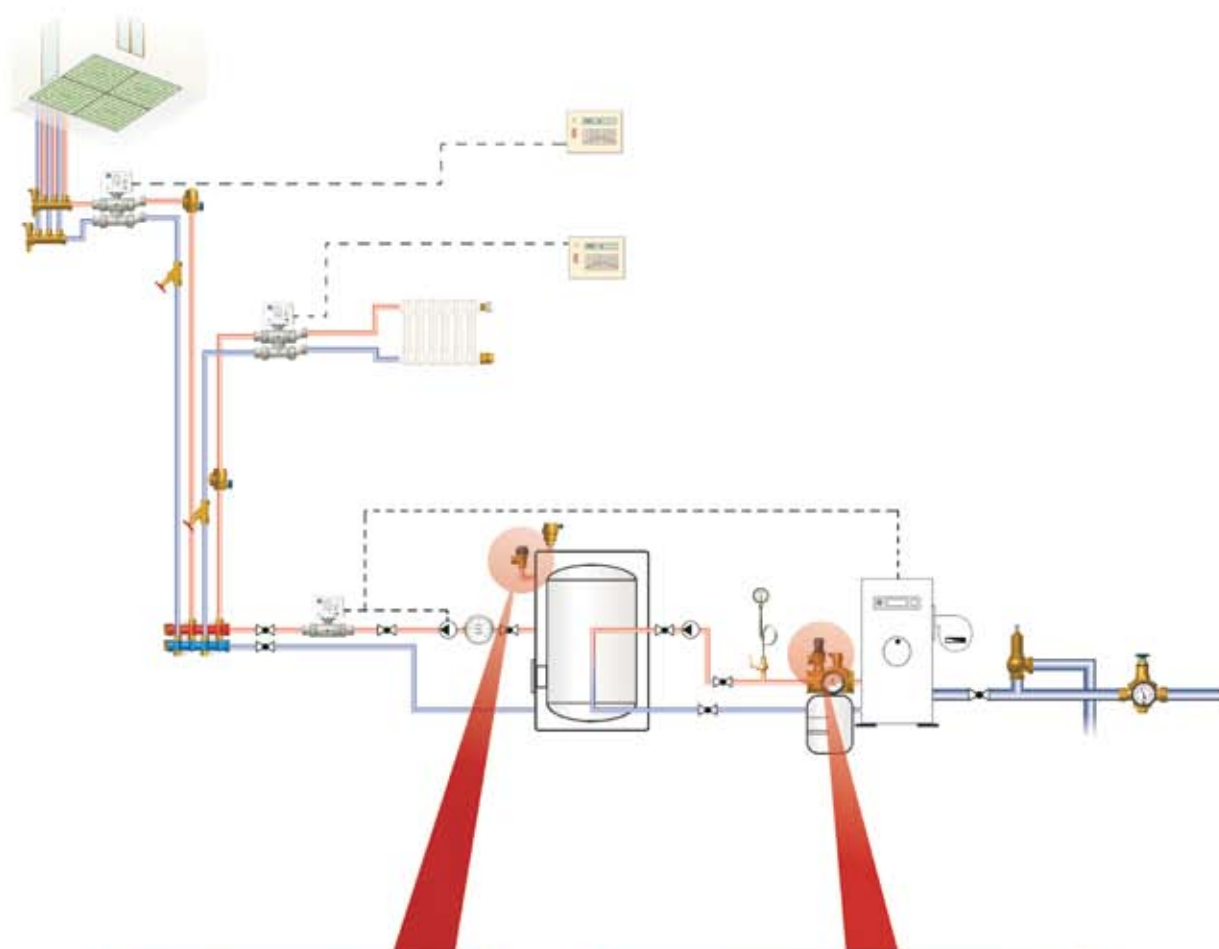
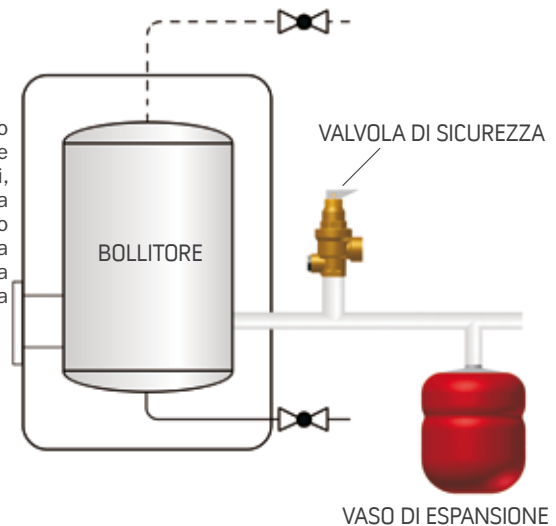


VALVOLE DI SICUREZZA A PRESSIONE



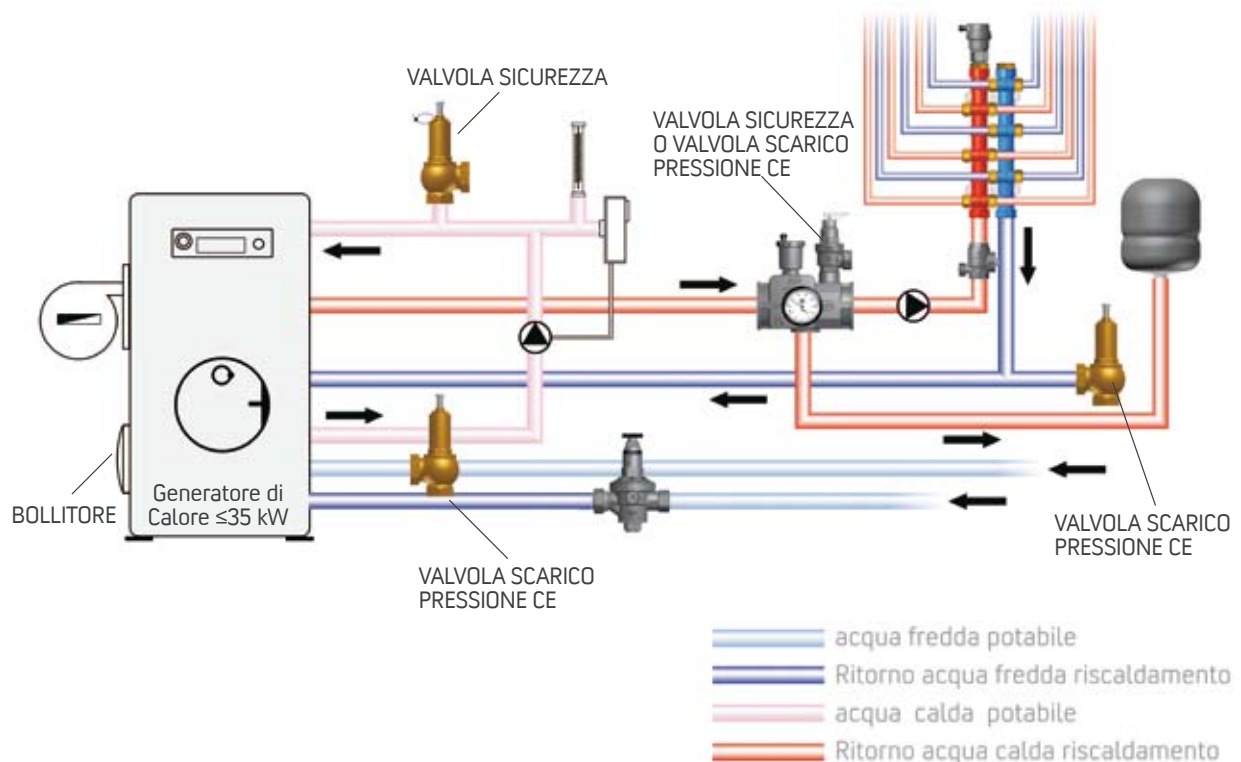
VALVOLE DI SICUREZZA A PRESSIONE

Le valvole di sicurezza a pressione di tipo ordinario, con dispositivo di scarico manuale, a taratura fissa e sigillata, sono utilizzate su impianti per produzione di acqua calda sanitaria, a protezione del bollitore: è predisposta per aprirsi, permettendo all'acqua e/o al vapore di sfogarsi attraverso di essa, qualora la pressione di esercizio raggiunga il limite massimo di funzionamento (PS) per la quale, il bollitore, è stato progettato. Le valvole di sicurezza a pressione OR, si ripristinano automaticamente, quando la pressione interna del generatore di calore, torna al di sotto del limite prefissato P_{nr} di taratura della valvola.



Possono essere utilizzate anche in impianti di riscaldamento funzionanti con generatori di calore aventi potenzialità termica inferiore a 35 Kw e in impianti idrici generici.

Il comando di scarico manuale, a leva o rotativo, è utile non solo per spurgare o svuotare l'impianto, scaricando il fluido termovettore attraverso la valvola, ma soprattutto per verificarne la funzionalità della valvola stessa. Inoltre il vano in uscita alla valvola, può essere convogliato in un raccogliatore raccordato con la tubazione di scarico.



Le valvole di sicurezza OR, sono rispondenti ai requisiti dettati dalla direttiva 97/23/CE (PED) in materia di attrezzature a pressione. Esse quindi sono classificate in categoria IV e sono provviste di marchio CE 1115.