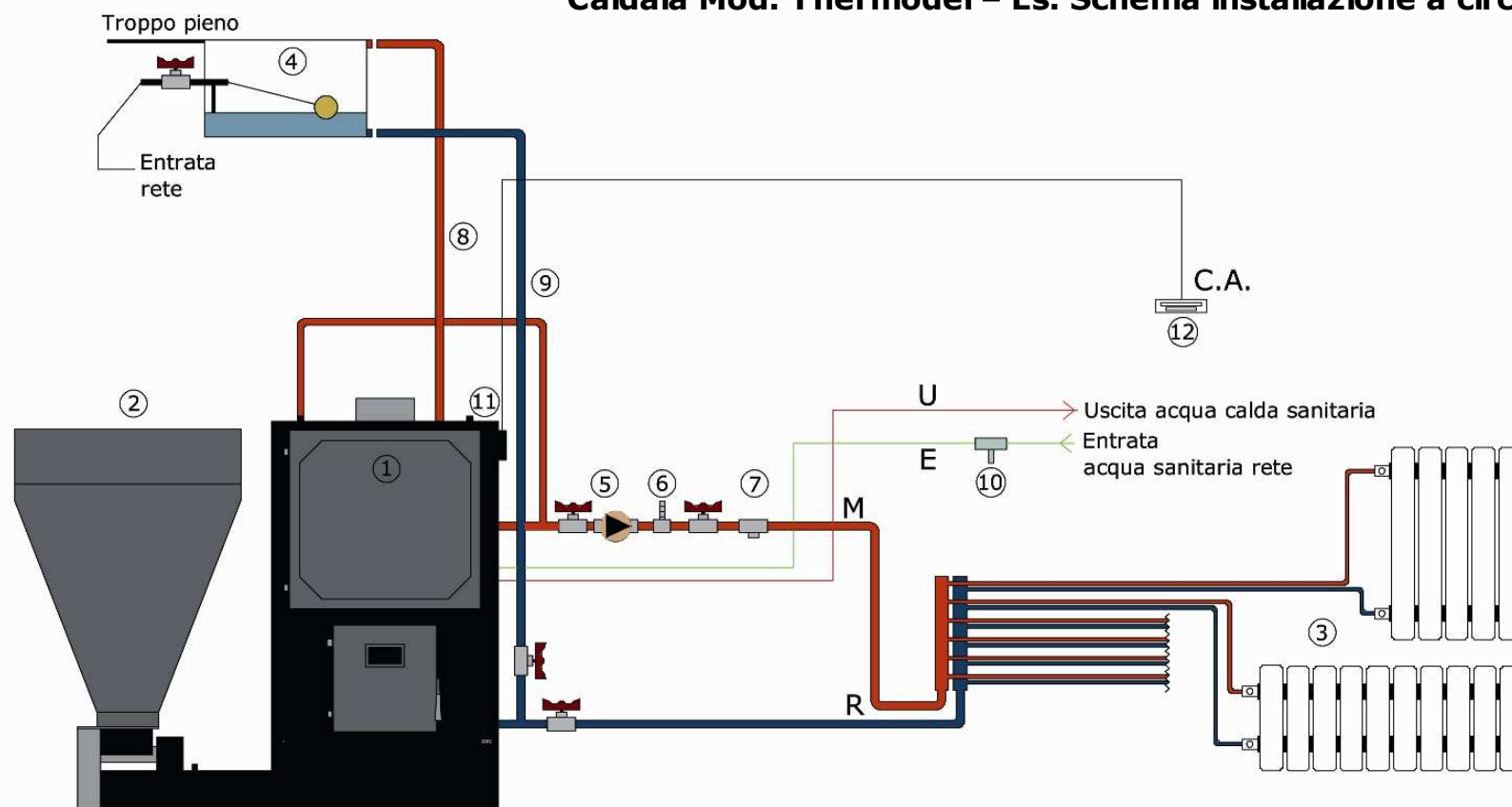


Caldaia Mod. Thermodel – Es. Schema installazione a circuito aperto



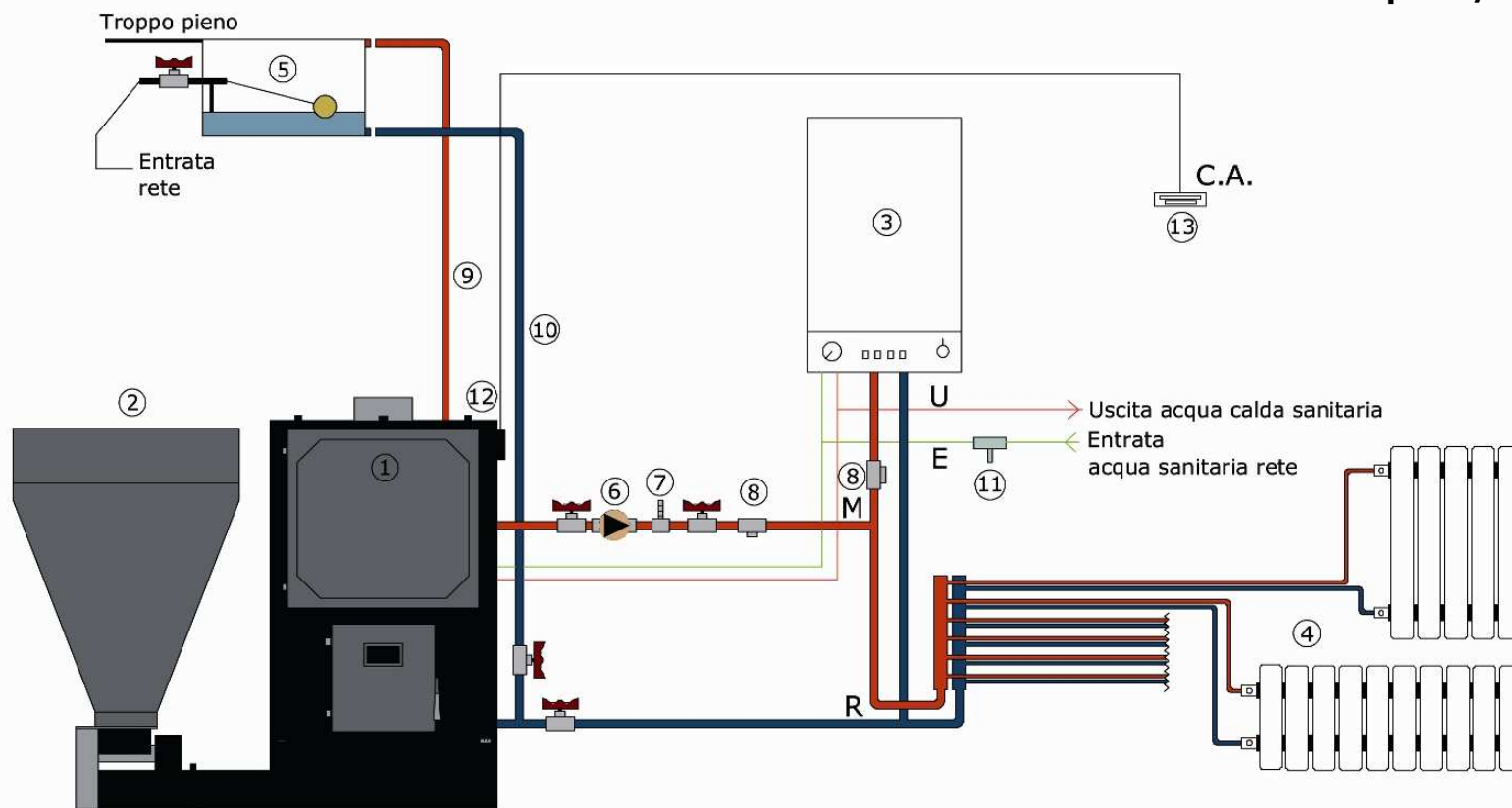
Legenda Impianto / Raccordi idraulici

1. Caldaia policombustibile	5. Circolatore riscaldamento	9. Carico impianto	M : Mandata impianto - (1)" - (1)" (1/2) su Mod.THS 120
2. Kit alimentazione automatica	6. Valvola sicurezza 1,5 bar	10. Riduttore di pressione 3 bar	R : Ritorno impianto - (1)" - (1)" (1/2) su Mod. THS 120
3. Impianto termico	7. Valvola di non ritorno	11. Quadro elettronico di gestione	E,U :Entrata/Uscita sanitaria - (1/2)"
4. Vaso espansione	8. Tubo di sicurezza (Sfiato) - (1)"	12. Cronotermostato ambiente	

Note/Specifiche

N.	Componente interessato	Nota / Specifica
1	N. 4 - Vaso Espansione	Per il corretto funzionamento il vaso d' espansione deve essere installato ad una quota superiore ad ogni altro componente dell' impianto
2	N.3 - Impianto termico	L' impianto termico potrà essere formato da radiatori, fun-coils, pannelli radianti, pannelli a pavimento ecc

Caldia Mod. Thermodel – ES. Schema installazione a circuito aperto/Caldia a gas



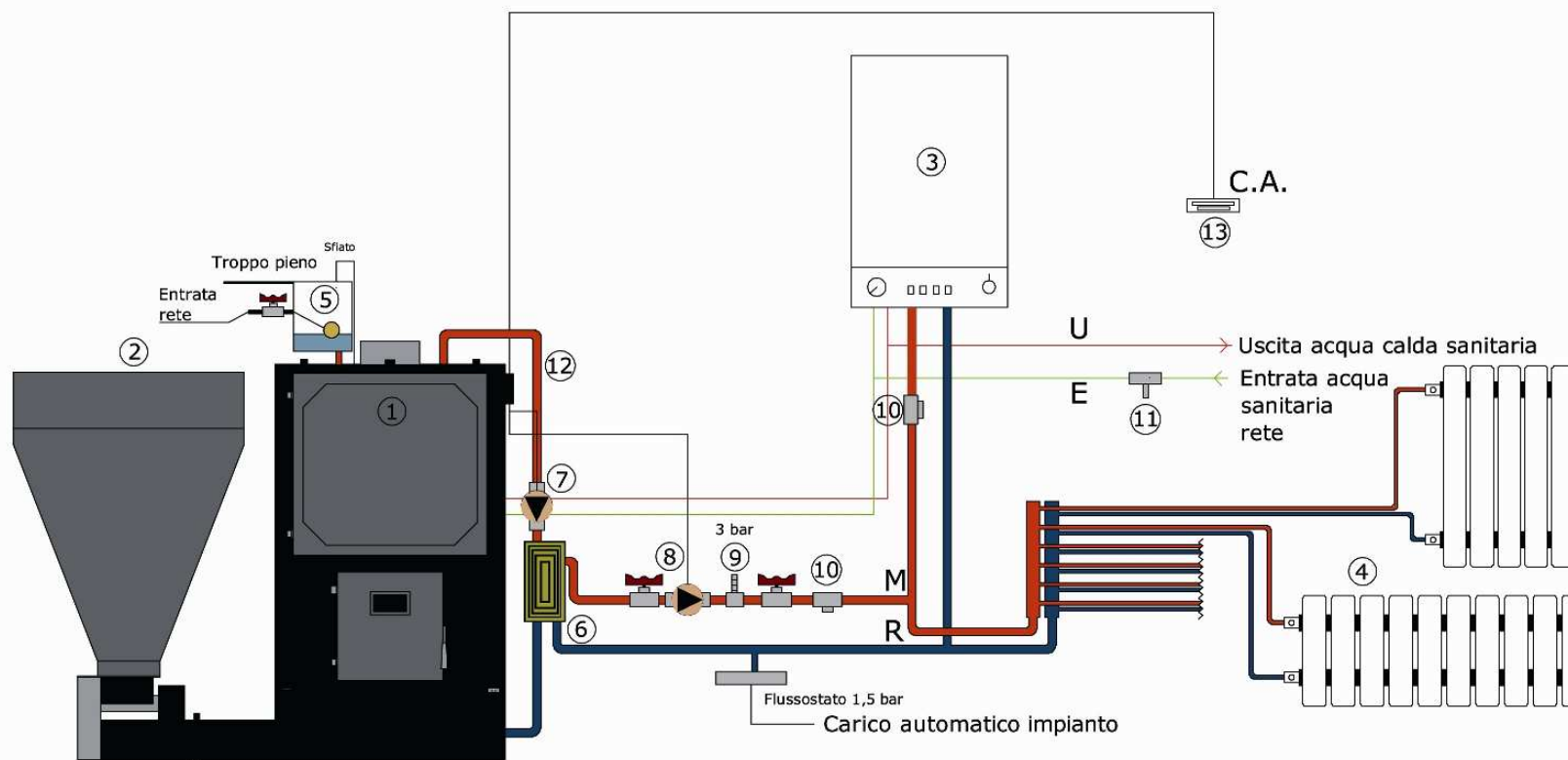
Legenda Impianto / Raccordi idraulici

1. Caldaia policombustibile	5. Vaso espansione	9. Tubo di sicurezza (Sfiato) – (1)''	13. Cronotermostato ambiente
2. Kit alimentazione automatica	6. Circolatore riscaldamento	10. Carico impianto	M : Mandata impianto - (1)'' - (1)'' (1/2) su Mod.THS 120
3. Caldaia a gas	7. Valvola sicurezza 1,5 bar	11. Riduttore di pressione 3 bar	R : Ritorno impianto - (1)'' - (1)'' (1/2) su Mod. THS 120
4. Impianto termico	8. Valvola di non ritorno	12. Quadro elettronico di gestione	E,U: Entrata/Uscita sanitaria – (1/2)''

Note/Specifiche

N.	Componente interessato	Nota / Specifica
1	N. 4 – Vaso Espansione	Per il corretto funzionamento il vaso d' espansione deve essere installato ad una quota superiore ad ogni altro componente dell'impianto
2	N. 4 – Vaso Espansione	Per il corretto funzionamento il vaso d' espansione deve essere installato almeno 5 mt più alto della caldaia a gas
3	N. 3 – Impianto termico	L'impianto termico potrà essere formato da radiatori, fun-coils, pannelli radianti, pannelli a pavimento ecc.

Caldaia Mod. Thermodel – ES. Schema installazione a circuito Misto – aperto/chiuso



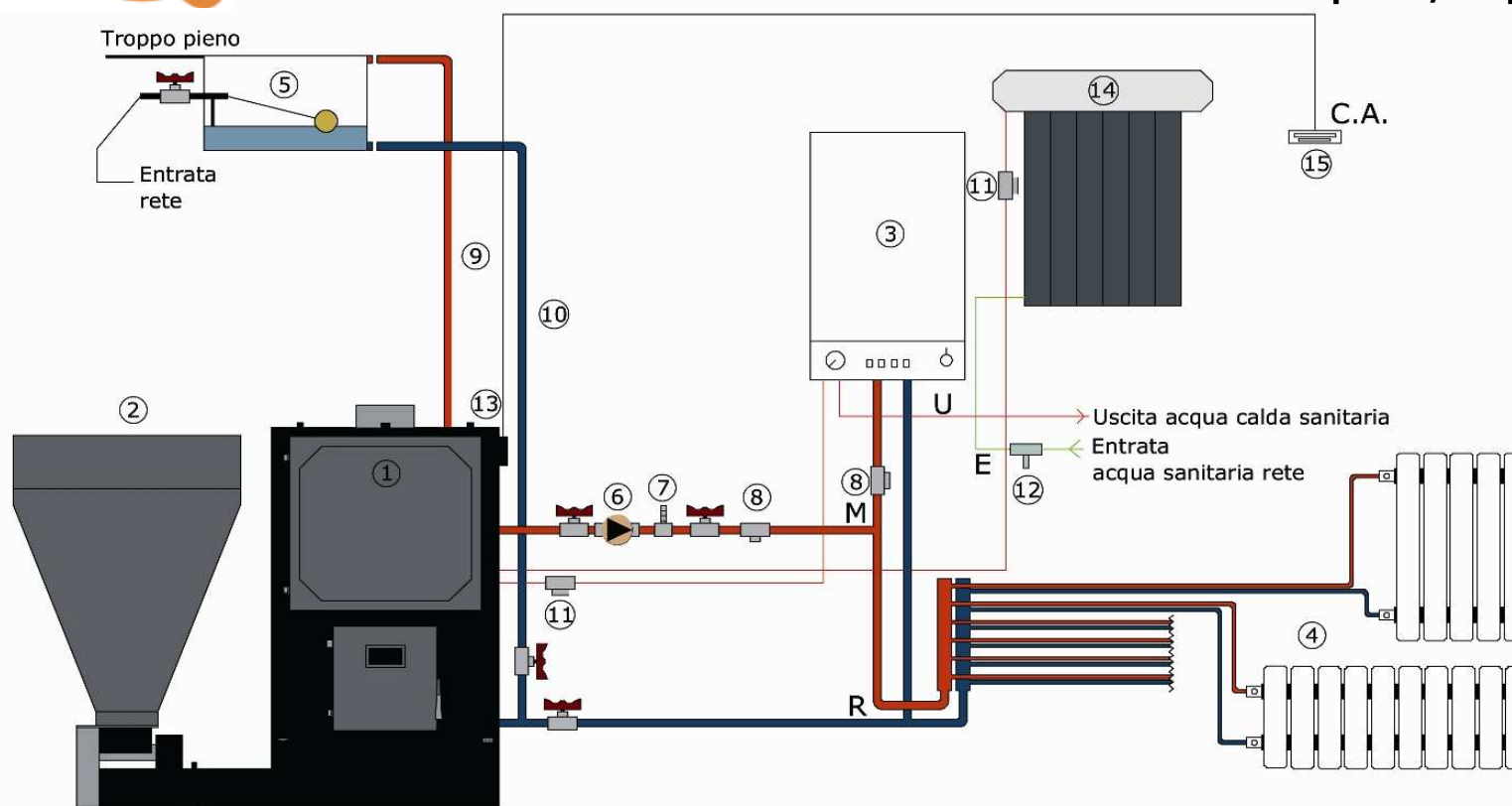
Legenda Impianto / Raccordi idraulici

1. Caldaia policom bustibile	5. Vaso espansione	9. Valvola di sicurezza	13. Cronotermistato ambiente
2. Kit alimentazione automatica	6. Scambiatore a piastre	10. Valvola di non ritorno	M : Mandata impianto - (1)" - (1)" (1/2) su Mod.THS 120
3. Caldaia a gas	7. Circolatore scambiatore	11. Riduttore di pressione 3 bar	R : Ritorno impianto - (1)" - (1)" (1/2) su Mod. THS 120
4. Impianto termico	8. Circolatore riscaldamento	12. Quadro elettronico di gestione	E,U: Entrata/Uscita sanitaria - (1/2)"

Note/Specifiche

N.	Componente interessato	Nota / Specifica
1	N. 4 - Vaso Espansione	Con tale tipologia d'installazione il vaso d'espansione aperto può essere montato immediatamente sopra il caminetto/inserto
2	N. 3 - Impianto termico	L'impianto termico potrà essere formato da radiatori, fun-coils, pannelli radianti, pannelli a pavimento ecc

Caldaia Mod. Thermodel – ES. Schema installazione a circuito aperto / Imp. Solare



Legenda Impianto / Raccordi idraulici

1. Caldaia policombustibile	5. Vaso espansione	9. Tubo di sicurezza (Sfiato) – (1")	13,15. Quadro El. /Cronotermostato
2. Kit alimentazione automatica	6. Circolatore riscaldamento	10. Carico impianto	14. Pannello solare
3. Caldaia a gas	7. Valvola sicurezza 1,5 bar	11: Valvola di non ritorno	M,R : Mandata impianto - (1") - (1") (1/2) su Mod.THS 120
4. Impianto termico	8. Valvola di non ritorno	12: Riduttore di pressione 3 bar	E,U: Entrata/Uscita sanitaria – (1/2)"

Note/Specifiche

N.	Componente interessato	Nota / Specifica
1	N. 4 – Vaso Espansione	Il vaso d' espansione deve essere installato ad una quota superiore ad ogni altro componente dell'impianto (escluso il pannello solare)
2	M,R – Mandata / Ritorno	Allacciare M e R in senso alternato : [Mandata 1 – Ritorno 2] oppure [Mandata 2 – Ritorno 1] tappando i raccordi M, R non utilizzati
3	N. 4 – Vaso Espansione	Per il corretto funzionamento il vaso d' espansione deve essere installato almeno 5 mt più alto della caldaia a gas
4	N. 3 – Impianto termico	L'impianto termico potrà essere formato da radiatori, fun-coils, pannelli radianti, pannelli a pavimento ecc