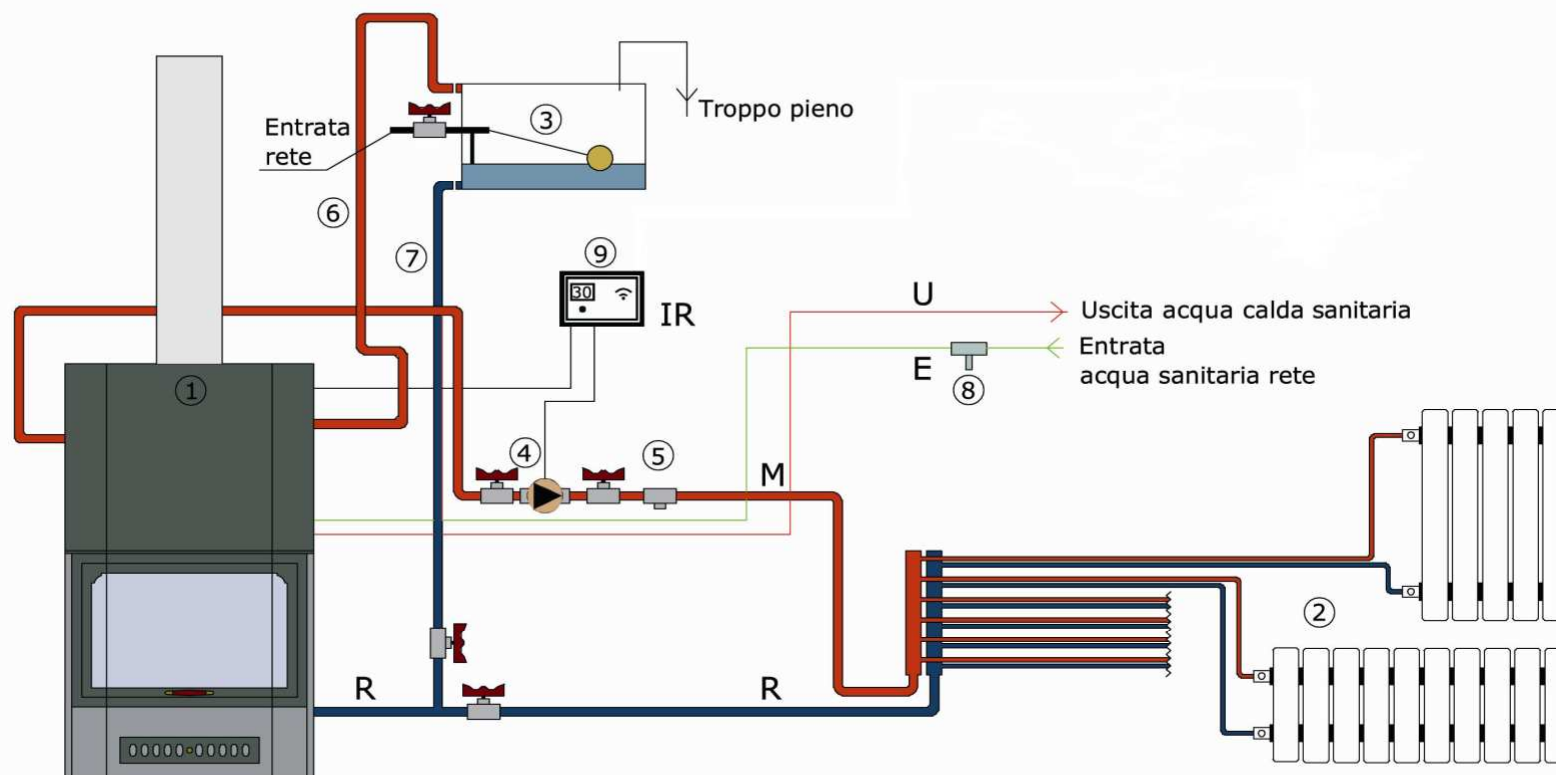


## Termocamini a Legna – Es. Schema installazione a circuito aperto



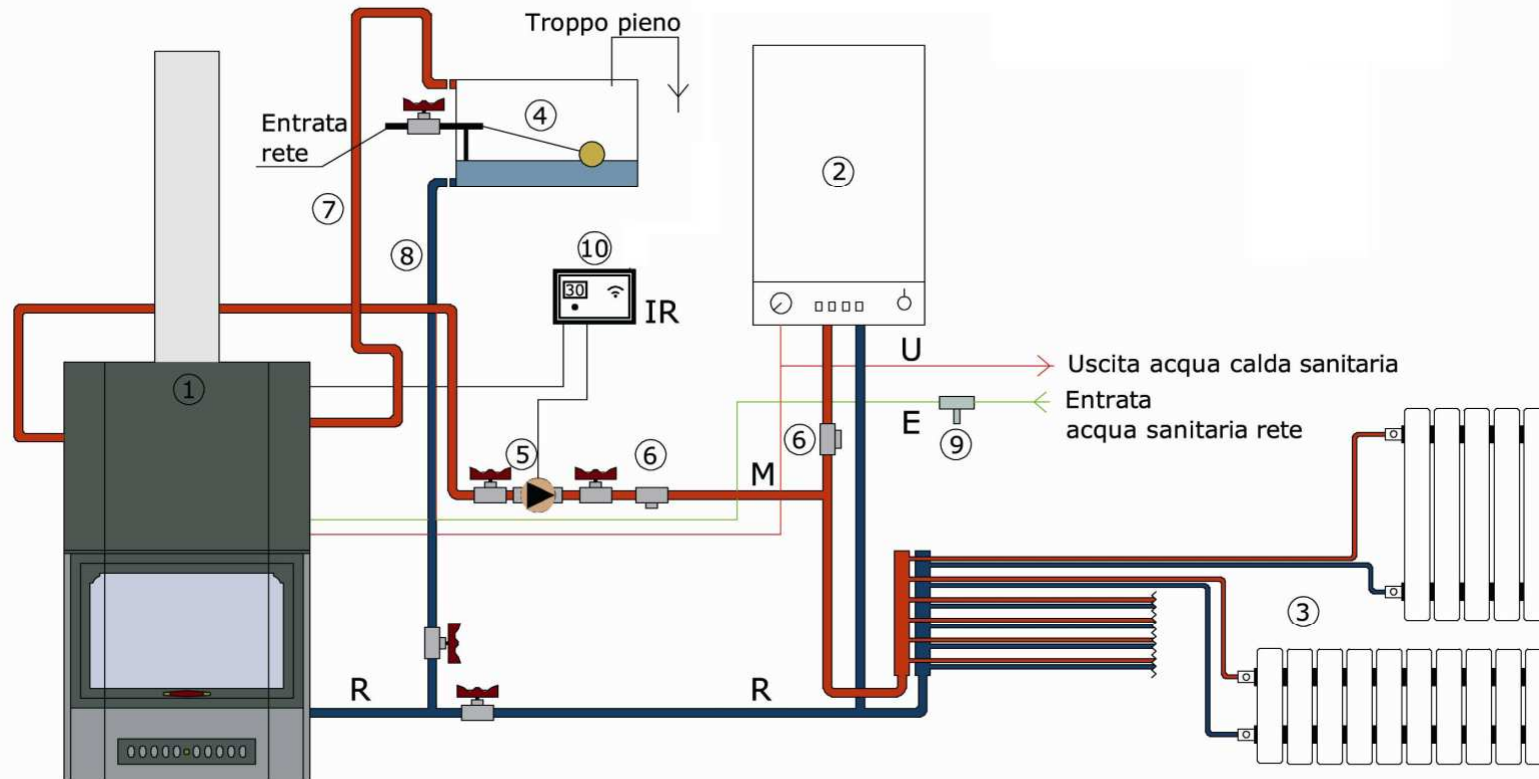
### Legenda Impianto / Raccordi idraulici

<b>1.</b> Termocamino Legna	<b>5.</b> Valvola di non ritorno	<b>9.</b> Centralina elettronica
<b>2.</b> Impianto termico	<b>6.</b> Tubo di sicurezza (Sfiato) – (1")	<b>M</b> : Mandata impianto - (1")
<b>3.</b> Vaso espansione	<b>7.</b> Carico impianto	<b>R</b> : Ritorno impianto - (1")
<b>4.</b> Circolatore riscaldamento	<b>8.</b> Riduttore di pressione 3 bar	<b>E,U</b> :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	M,R – Mandata / Ritorno	Allacciare M e R in senso alternato per lato : [Mandata 1 – Ritorno 2] oppure [Mandata 2 – Ritorno 1] tappando i raccordi M, R non utilizzati
3	N. 3 – Impianto termico	L'impianto termico potrà essere formato da radiatori, fun-coils, pannelli radianti, pannelli a pavimento ecc

### Termocamini a Legna – ES. Schema installazione a circuito aperto/Caldaia a gas



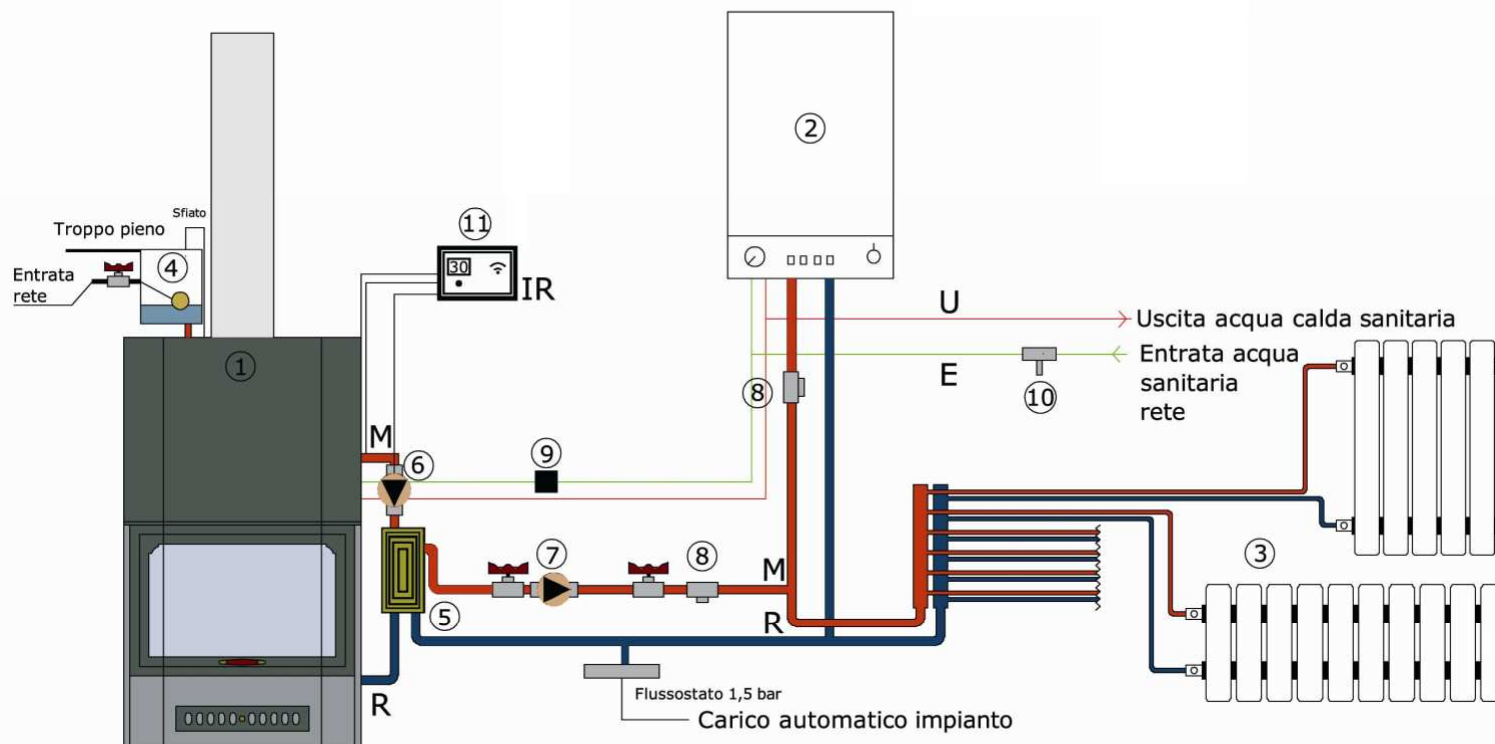
#### Legenda Impianto / Raccordi idraulici

1. Termocamino Legna	5. Circolatore riscaldamento	9. Riduttore di pressione 3 bar	<b>E,U:</b> Entrata/Uscita sanitaria - (1/2)"
2. Caldaia a gas	6. Valvola di non ritorno	10. Centralina elettronica	
3. Impianto Termico	7. Tubo di sicurezza (Sfiato) - (1)"	<b>M</b> : Mandata impianto - (1)"	
4. Vaso espansione	8. Carico impianto	<b>R</b> : Ritorno impianto - (1)"	

#### 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	M,R - Mandata / Ritorno	Allacciare M e R in senso alternato per lato : [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

### Termocamini a Legna – ES. Schema installazione a circuito Misto – aperto/chiuso



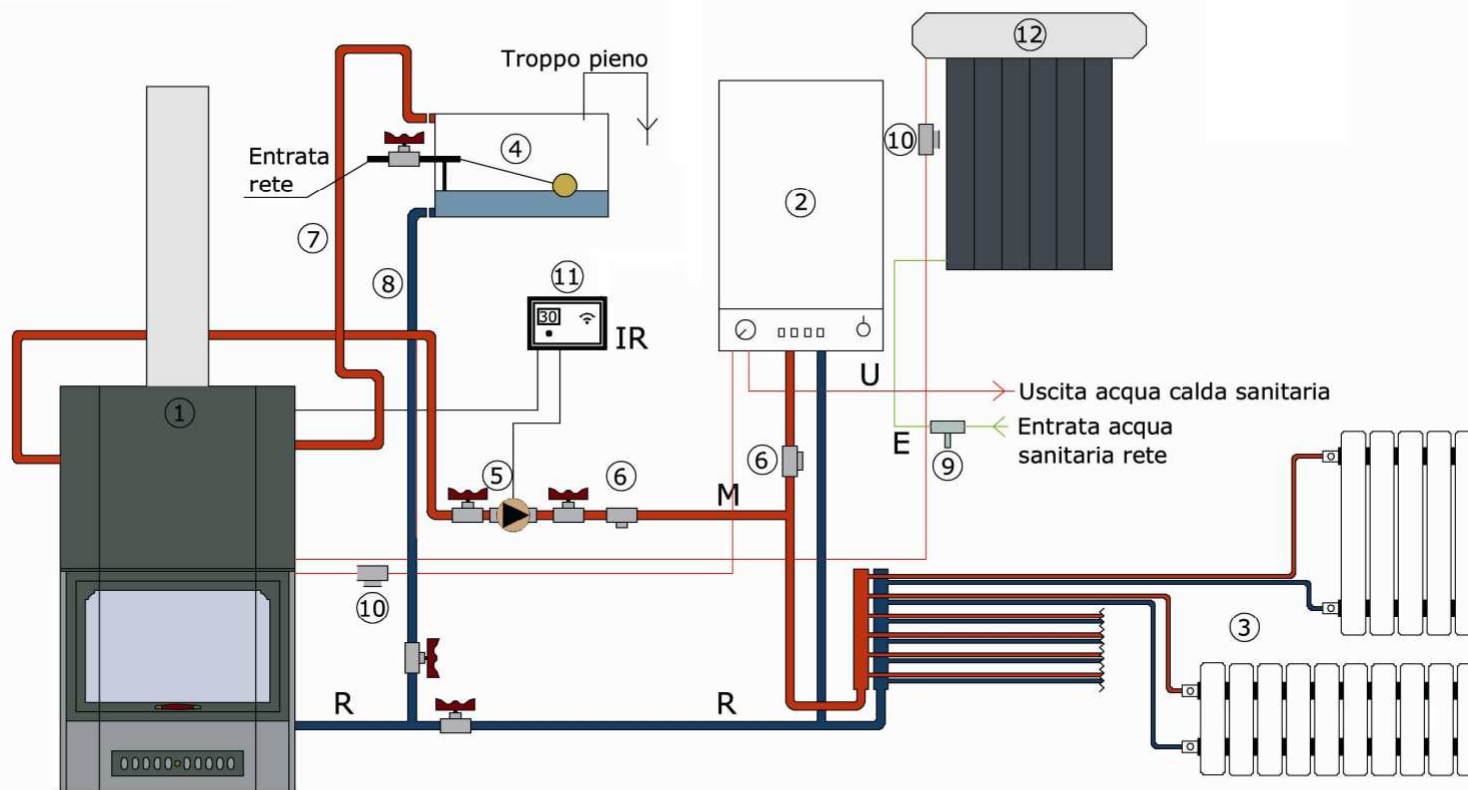
#### Legenda Impianto / Raccordi idraulici

<b>1.</b> Termocamino Legna	<b>5.</b> Scambiatore a piastre	<b>9.</b> Flussostato (opzionale)	<b>R :</b> Ritorno impianto - (1)"
<b>2.</b> Caldaia a gas	<b>6.</b> Circolatore scambiatore	<b>10.</b> Riduttore di pressione 3 bar	<b>E,U:</b> Entrata/Uscita sanitaria - (1/2)"
<b>3.</b> Impianto Termico	<b>7.</b> Circolatore riscaldamento	<b>11.</b> Centralina elettronica	
<b>4.</b> Vaso espansione	<b>8.</b> Valvola di non ritorno	<b>M :</b> Mandata impianto - (1)"	

#### Note/Specifiche

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

### Termocamini a Legna – ES. Schema installazione a circuito aperto / Imp. Solare



#### Legenda Impianto / Raccordi idraulici

<b>1.</b> Termocamino Legna	<b>5.</b> Circolatore riscaldamento	<b>9.</b> Riduttore di pressione 3 bar	<b>M :</b> Mandata impianto - (1)"
<b>2.</b> Caldaia a gas	<b>6.</b> Valvola di non ritorno	<b>10.</b> Valvola di non ritorno	<b>R :</b> Ritorno impianto - (1)"
<b>3.</b> Impianto Termico	<b>7.</b> Tubo di sicurezza (Sfiato) - (1)"	<b>11:</b> Centralina elettronica	<b>E,U:</b> Entrata/Uscita sanitaria - (1/2)"
<b>4.</b> Vaso espansione	<b>8.</b> Carico impianto	<b>12:</b> Pannello solare	

#### 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