

# T 8000

**Gruppo separazione idraulica con gestione solare e produzione acqua calda sanitaria.**

Gruppo di separazione idraulica per la separazione di due circuiti idraulici fornito con dima di fondo, gruppo tubazioni, circolatore, scambiatore a piastre saldobrasato, valvole di non ritorno, valvole di sfiato, valvola a 3 vie, valvola miscelatrice termostatica e centralina di gestione completo di cavi con cablaggio rapido.



## Funzioni

Separazione idraulica tra circuito primario e circuito secondario, consente l'interfacciamento tra fonte biomassa (termocamino, termocucina, idrostufa, caldaia con combustibili a legna e/o pellet) e caldaia a gas e/o gasolio, permettendo lo spegnimento della stessa quando la biomassa raggiunge la temperatura di esercizio **con la gestione di entrata acqua fredda sanitaria con priorità al solare poi alla biomassa e infine alla caldaia.**

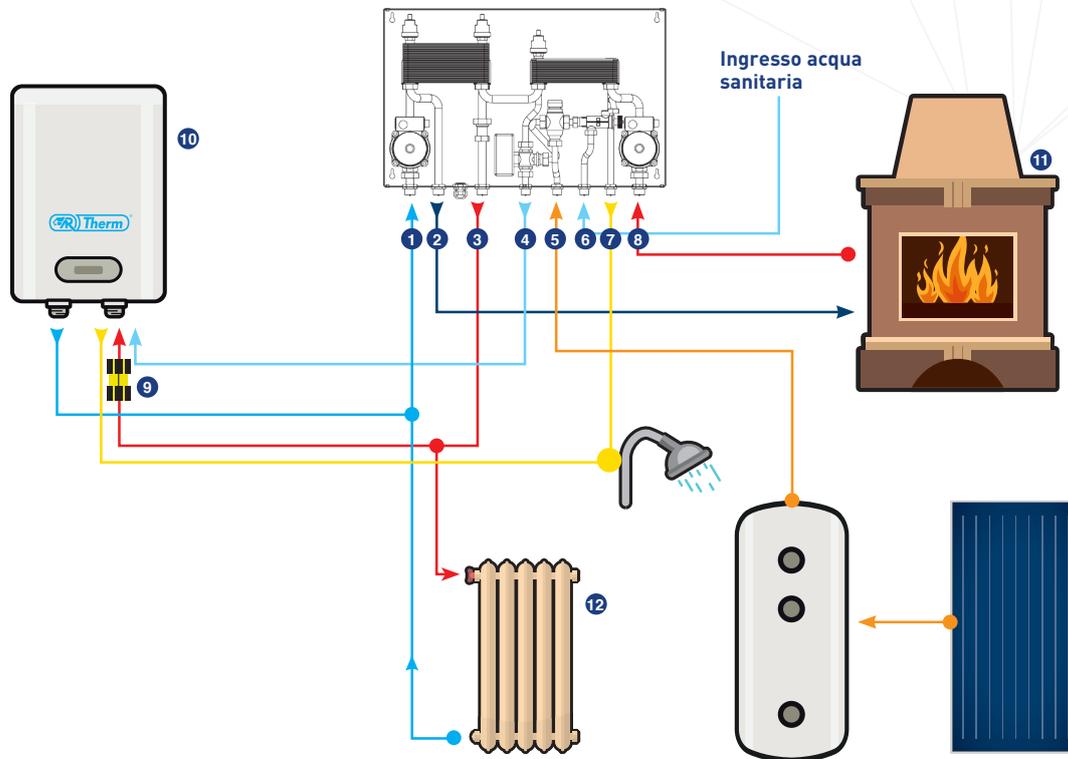
## Punti di forza

- Semplicità di uso e di montaggio con riduzione tempi di installazione.
- Gestione di acqua calda sanitaria con accumulo solare e gestione biomassa / caldaia.
- Indispensabile per impianto con circuito primario biomassa a vaso aperto e circuito secondario a vaso chiuso.
- Obbligatorio quando si installano nello stesso impianto due generatori di calore la quale somma delle due potenze nominali superano i 35 kW (vedi nota).
- Centralina di gestione programmata in fabbrica con cablaggi elettrici a innesto rapido.

**ATTENZIONE**

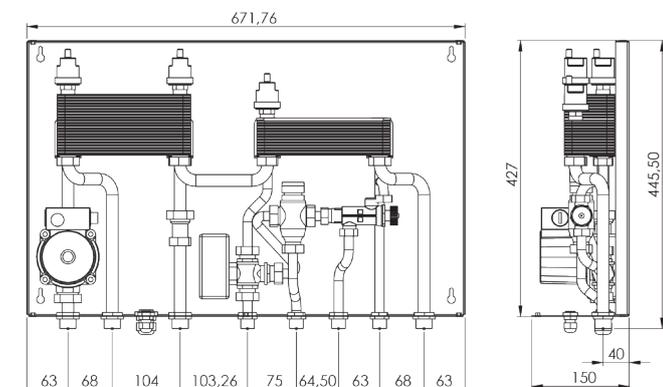
**T 8000** serve per mettere a norma gli impianti come da documento ISPESL del 18/09/2006.

## Schema idraulico



- |                    |                       |                       |                       |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 ritorno impianto | 4 afs caldaia         | 7 uscita acs          | 10 Caldaia gas/metano |
| 2 ritorno camino   | 5 acs pannello solare | 8 mandata camino      | 11 Termosifoni        |
| 3 mandata impianto | 6 acquedotto          | 9 valvola non ritorno | 12 Termocamino        |

## Dimensioni



## Dati tecnici

T 8000	
Temperatura max d'esercizio	90°
Pressione max d'esercizio	6 bar
Circolatore primario	6 m.c.a.
Circolatore secondario	6 m.c.a.
Produzione sanitario	12 lt/min
Collegamenti idraulici impianto	3/4" m
Collegamenti idraulici sanitari	1/2" m
<b>Taratura centralina</b>	<b>P1 55-60° - P2 65-70° - Valv. 45-50°</b>

## Potenze

T 8000





**AR RISCALDAMENTO S.P.A.**

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: [info@ar-therm.com](mailto:info@ar-therm.com)

N.B. A motivo della costante politica di miglioramento del prodotto, e nell'intento di corrispondere sempre meglio alle esigenze del mercato, la AR RISCALDAMENTO S.p.A si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e quant'altro contenuto nella presente pubblicazione, senza l'obbligo di preavviso. Inoltre, declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute, se imputabili ad errori di stampa o trascrizione.