



#### Scheda tecnica



# T 5000/SP

### Gruppo separazione idraulica con gestione accumulo sanitario.

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, e centralina di gestione completo di cavi. **Senza circolatore lato biomassa.** 







#### **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 un bollitore di accumulo in priorità a 50°C regolabili per acqua calda sanitaria, questo soddisfatto commuta in riscaldamento.

#### Punti di forza

- Semplicità di uso e di montaggio con riduzione tempi di installazione.
- Produzione di acqua calda sanitaria con accumulo sanitario.
- 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.

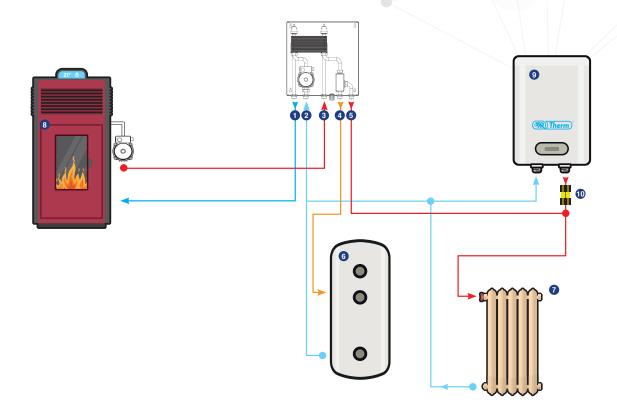


T 5000/SP serve per mettere a norma gli impianti come da documento ISPESL del 18/09/2006.





# Schema idraulico

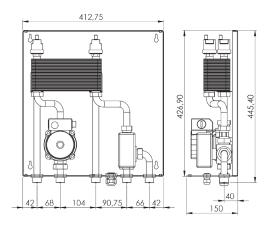


- 1 Ritorno camino
- 2 Ritorno impianto
- 3 Mandata camino
- 4 Mandata boiler
- 6 Mandata impianto
- 6 Boiler

- 7 Termosifoni
- 8 Termocamino
- 9 Caldaia a gas/metano

# Valvola di ritegno

## **Dimensioni**



## **Dati tecnici**

T 5000/SP		
Temperatura max d'esercizio	90°	
Pressione max d'esercizio	6 bar	
Circolatore secondario	6 m.c.a.	
Collegamenti idraulici	3/4" m	
Taratura centralina	<b>P2</b> 65-70° - <b>Valv.</b> 45-50°	

# **Potenze**

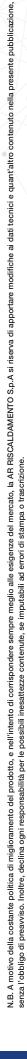
T 5000/SP - 30 kW

T 5000/SP - 40 kW





Note	
	1





## AR RISCALDAMENTO S.P.A.