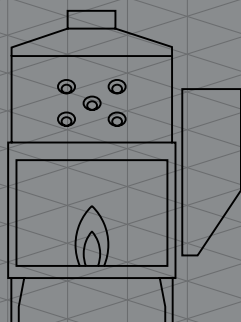


# *Termocamino a biomassa*

# **CLASSE 5**



*Riscaldamento a pellet di legna  
e legna per spazi residenziali*



**KALORINO KS / Low Emission**

**TATANO**  
energie rinnovabili



# Kalorino KS / Pellet di legna/Legna

## Termocamino elettronico

### GAMMA DI POTENZA


da 15,8 a 31 kW

### CAMPO DI MODULAZIONE

1:3 (dal 30% al 100%)

### APPLICAZIONI

 Abitazioni mono e plurifamiliari

 Riqualficazioni/Nuovi impianti  
con accesso alle detrazioni fiscali

### INCENTIVATO DA

Superbonus 110% / Conto Termico 2.0  
Detrazioni Fiscali del 65% o 50%

### COMBUSTIBILI

**Pellet di legna EN14961-2**

Obbligatorio per l'accesso al  
CONTO TERMICO 2.0

**Legna EN14961-5**



A++

**110%**  
Superbonus



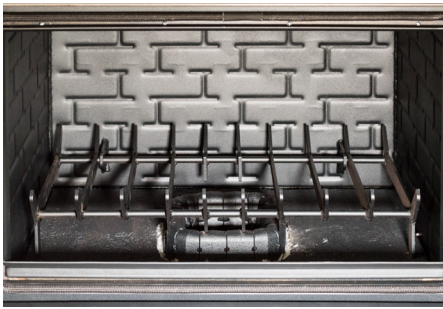
WEB-SERVICE tramite  
accessorio per la gestione  
e l'assistenza con  
APP 4 HEAT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

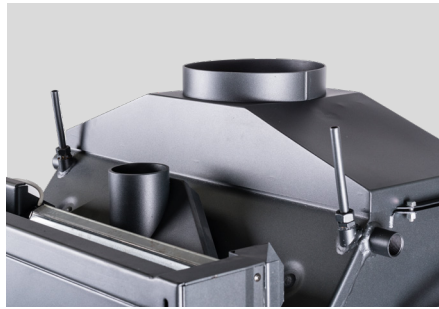
- Fonte energetica di calore autonoma, capace di riscaldare ambienti sino a 350 mq, integrabile con diversi tipi di impianti: termosifoni, pavimento, solare termico;
- Unisce le caratteristiche di una caldaia di ultima generazione ad un design versatile riducendo gli ingombri di installazione e integrandosi facilmente in ogni ambiente;
- La camera di combustione unica, pellet/legna, il focolare a chiusura ermetica, il piano fuoco in refrattario e la presa d'aria per la post-combustione garantiscono prestazioni elevate e ridotti livelli di emissioni;
- Accensione elettronica, anche per la legna. Commutazione automatica di funzionamento da legna a pellet;
- L'ampio portello panoramico con doppio vetro ceramico e doppia apertura motorizzata, a saliscendi e orizzontale, facilitano il caricamento della legna e la pulizia del vetro;
- Dispositivi di sicurezza integrati: dissipatore di potenza residua, sensore di livello combustibile, valvola by-pass fumi di combustione, blocco per sovraccarico braciere;
- Minimo impiego di energia e massima silenziosità grazie ai componenti ad elevata efficienza energetica (IE2/IE3);
- Funzionamento automatico, gestione remota di tutte le funzioni grazie all'app 4 HEAT, touchscreen per un uso facile, crono-termostato integrato per la regolazione climatica;
- Risparmio immediato grazie agli incentivi previsti delle detrazioni fiscali, Ecobonus, Superbonus 110% e dal Conto Energia Termico.

## PERFORMANCE E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

KALORINO KS PELLET / LEGNA			SMALL	MEDIUM	LARGE
Potenza termica totale			15,8	22	31
Potenza termica resa all'acqua		kW	13	18,7	26,5
Potenza termica resa all'ambiente			2,8	3,3	4,5
Dimensioni	larghezza		815	1120	1320
	profondità	mm	759	726	726
	altezza		1685	1685	1685
Raccordo canna fumaria / Presa d'aria		Ø / mm	150 / 100	250 / 100	250 / 100
Consumo Min-Max Pellet		Kg/h	1 - 3,4	1,4 - 4,9	2,1 - 7
Rendimento		%	90,1	91,5	91,5
Superficie / Volume riscaldati		m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	150 / 450	250 / 750	350 / 1050



Unica camera di combustione pellet/legna



Dissipatore potenza residua per l'installazione a vaso chiuso



Pulizia a leva meccanica dello scambiatore



Pannello comandi touchscreen



Modulo 4heat per smartphone (optional)

## I RISPARMI POSSIBILI CON IL CONTO TERMICO

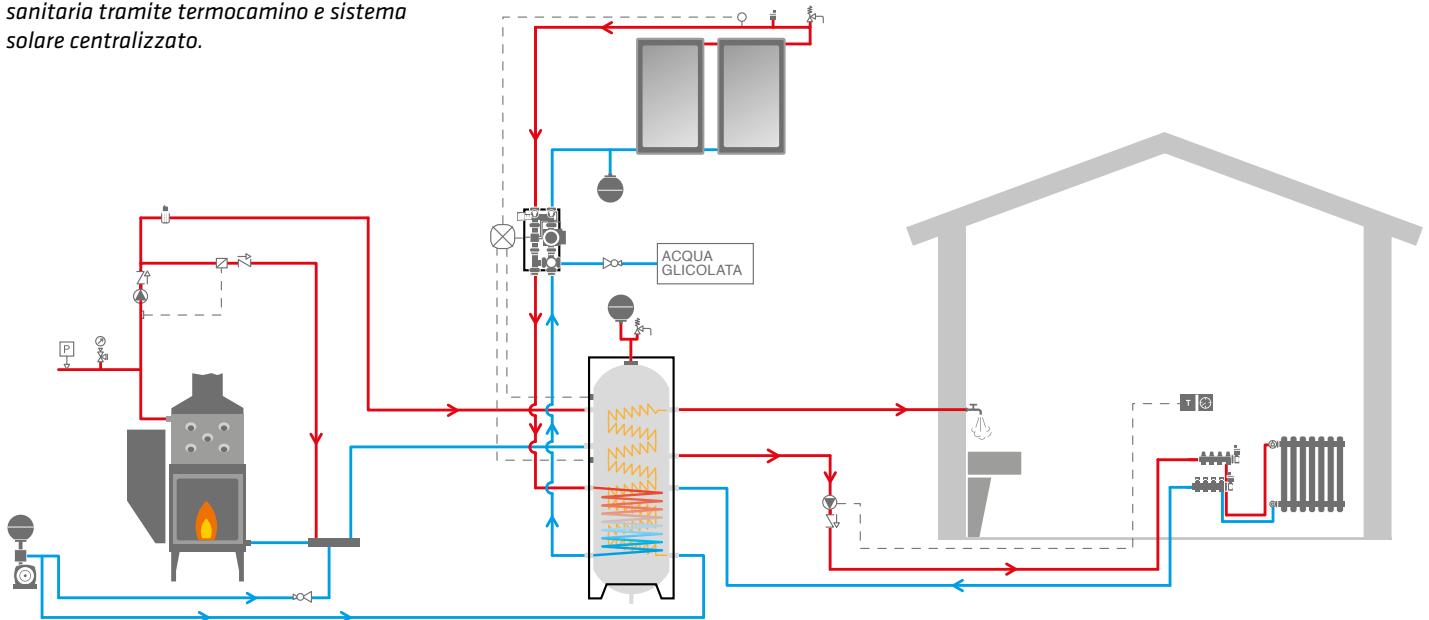
KALORINO KS	kW	Erogazione incentivo	INCENTIVO MASSIMO / Calcolato per fascia climatica / Valori in euro					
			A	B	C	D	E	F
SMALL	15,8	90 gg	666	943	1220	1553	1886	1997
MEDIUM	20	90 gg	746	1056	1362	1740	2112	2237
LARGE	31	90 gg	828	1173	1519	1933	2347	2485

CONFORME ALLE DIRETTIVE EUROPEE IN MATERIA DI TUTELA AMBIENTALE E AI LIMITI PIÙ RESTRITTIVI DELLE SEGUENTI NAZIONI:

FRANCIA: Flamme Verte | SVIZZERA: RoiAt | GERMANIA: Blmschv Stufe.2 | ROMANIA: Casa Verde | AUSTRIA: Art. 15a B-Vg | GERMANIA: Bafa

## SCHEMA DI IMPIANTO

Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria tramite termocamino e sistema solare centralizzato.





**Eleganza personalizzata**  
*Kalorino può essere personalizzato  
dal cliente con diverse tipologie  
di rivestimento*

**TATANO s.n.c.**

Zona ind.le/Scalo ferroviario  
92022 Cammarata (Ag)

Via F. Cassoli, 29  
29122 Piacenza

*Caldaie a biomassa  
Sistemi solari*

Tel. +39 0922 901376  
Fax +39 0922 902600

Tel. +39 0523 609788  
Fax +39 0523 574274

E-mail: [tatano@tatano.it](mailto:tatano@tatano.it)  
[www.tatano.it](http://www.tatano.it)