



## KALORINA serie 22 EPA

### Pellet elettronica



CALDAIA PER  Ambienti domestici

COMBUSTIBILI	Pellet di legna
	Legna
	Sansa
	Nocciolino
	Gusci triti
Cereali mod. BK	

 TELE ASSISTENZA  
TELE CONTROLLO  
TELE ALLARMI

Sul *Pannello comandi* si trova un'uscita USB per il collegamento di un PC con connessione ad internet. Un nostro tecnico può interagire a distanza con la vostra caldaia per effettuare le regolazioni necessarie

## SOLUZIONI EFFICIENTI PER OGNI ESIGENZA DI RISCALDAMENTO

**Gamma:** da 23 a 115 kW di potenza termica erogata.  
da 46,69 kW nella versione Idro.

L'aggiunta del Kit "PA" - Pulizia Automatica - trasforma la Kalorina 22 in una caldaia autopulente Kalorina 22 EPA che riduce al minimo gli interventi di manutenzione, garantendo una perfetta pulizia del fascio dei tubi e l'estrazione automatica della cenere.



Pannello digitale



Pulizia pneumatica fascio tubiere



Estrattore cenere: camera di combustione

### I vantaggi:

- Combustione pulita
- Rendimento elevato
- Ridotto consumo di combustibile
- Valori di emissioni ottimali

### Il kit PA comprende:

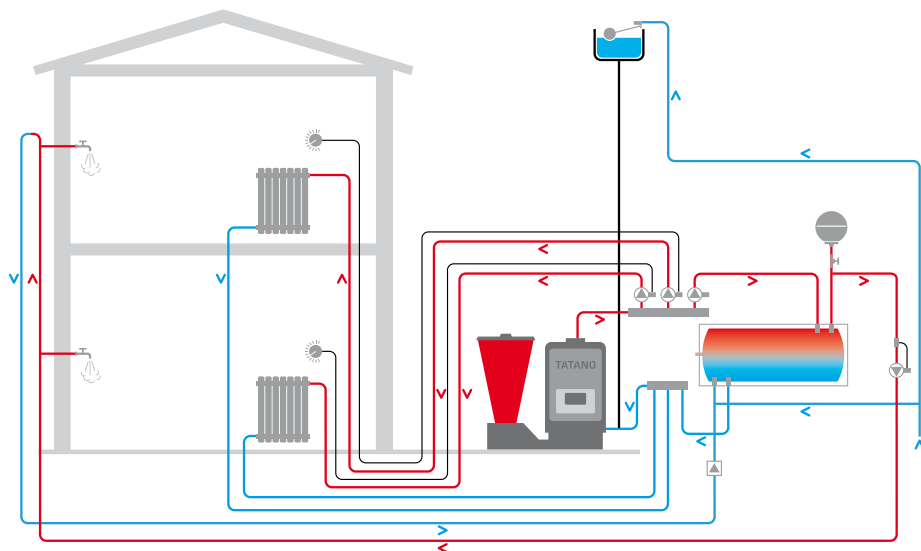
- Pulizia pneumatica fascio tubiere
- Estrattore cenere camera di combustione
- Cassetto cenere
- Controllo elettronico per l'azionamento dei dispositivi di pulizia
- Possibilità di programmazione dei cicli di pulizia



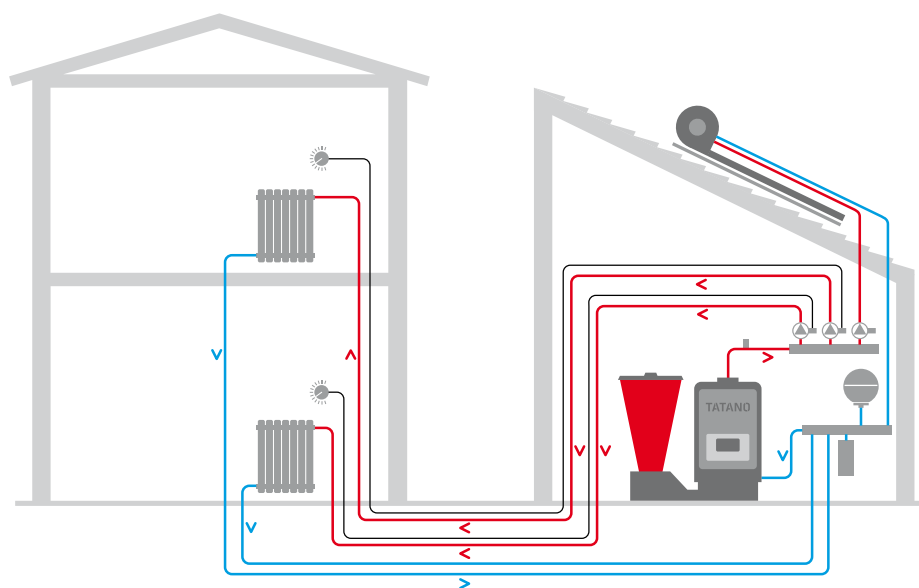
Camera di combustione e fascio tubiere

Kalorina serie 22		K2202 E	K2203 E	K2204 E	K2206 E	K2208 E	K2210 E
Potenza termica nominale	kW	23	34	46	69	93	115
Pressione massima di lavoro	bar	3	3	3	3	3	3
Classe di efficienza		EN 303-5: 1999 Classe 3					
Temperatura massima di lavoro	°C	85	85	85	85	85	85
Contenuto d'acqua	L	64	116	116	158	200	240
Dimensioni mm	larghezza	1208	1309	1309	1309	1309	1309
	profondità	815	979	979	1179	1379	1579
	altezza	1115	1265	1265	1265	1265	1265
Manicotti Ø	mandata	2"	2"	2"	2"	2"	2"
	ritorno	1"	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	2"
	vaso espansione	1"	1"	1"	1"	1"	2"
Canna fumaria	Ø mm	150	200	200	200	200	250

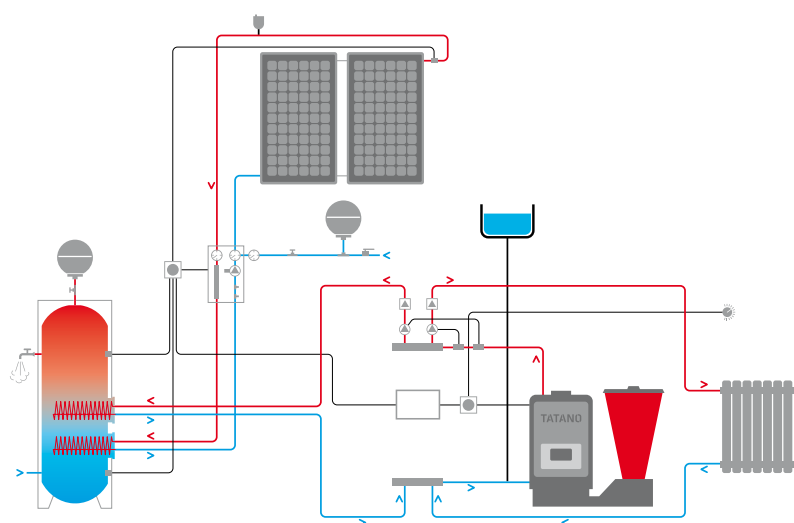
## Alcune soluzioni impiantistiche



Impianto classico a termosifoni con caldaia a biomassa per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria per abitazione multipiano

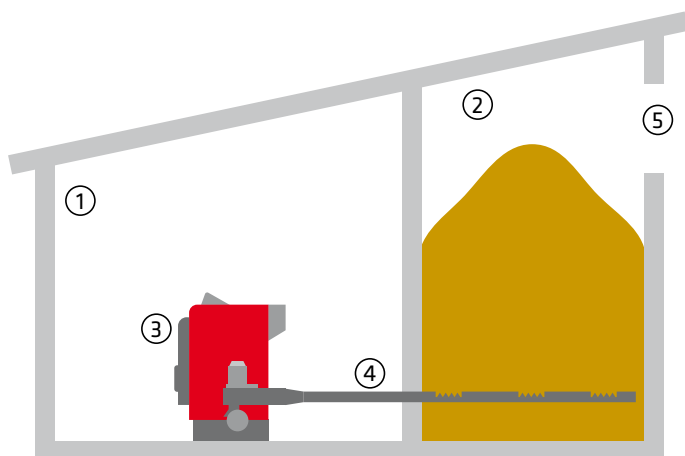


Impianto classico a termosifoni con caldaia a biomassa per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria con integrazione del solare termico



Impianto classico a termosifoni con caldaia a biomassa per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria con integrazione del solare centralizzato forzato

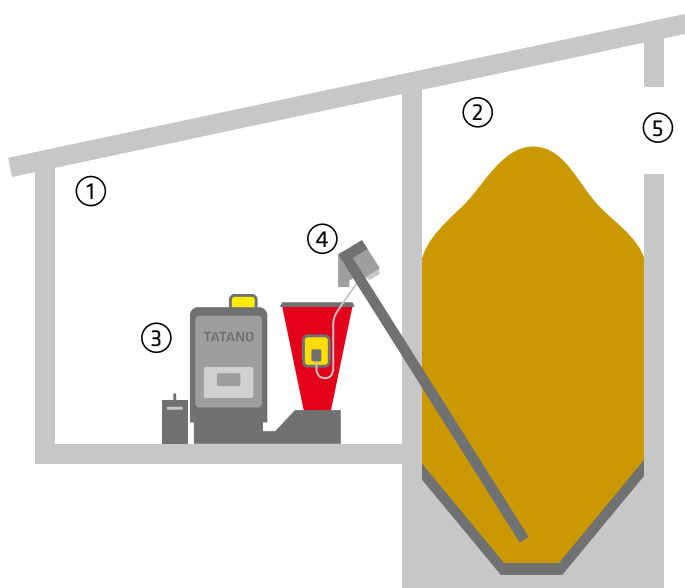
## Soluzioni per una maggiore autonomia



### Estrazione mediante alimentatore snodato

Il magazzino si trova nelle immediate vicinanze del locale caldaia

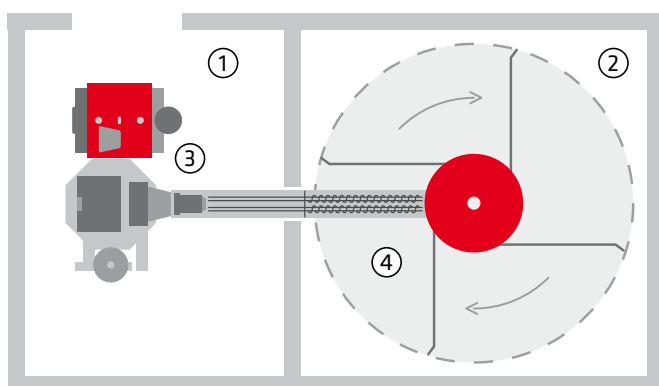
- 1 Vano caldaia
- 2 Silo stoccaggio combustibile
- 3 Caldaia a biomassa
- 4 Alimentatore snodato
- 5 Botola di carico



### Estrazione a coclea motorizzata

Il magazzino si trova adiacente o sottostante al locale caldaia

- 1 Vano caldaia
- 2 Silo stoccaggio combustibile
- 3 Caldaia a biomassa
- 4 Coclea motorizzata completa di sensore capacitivo livello combustibile
- 5 Botola di carico



### Estrazione mediante agitatore a balestra. Il

magazzino si trova nelle immediate vicinanze del locale caldaia

- 1 Vano caldaia
- 2 Silo stoccaggio combustibile
- 3 Caldaia a biomassa
- 4 Agitatore a balestra

**TATANO s.n.c.**

*Caldaie a biomassa  
Sistemi solari*

Zona industriale /  
Scalo ferroviario

92022 Cammarata (Ag)

Tel. +39 0922 901376  
Fax +39 0922 902600

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

*Caldaie  
made in Italy*

