

KALORINA SERIE 23

Chips elettronica



CALDAIA PER  Ambienti domestici

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

OTTIMA ALTERNATIVA IN TERMINI DI RISPARMIO ENERGETICO E RENDIMENTO

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

Kalorina serie 23 E rappresenta un'ottima alternativa in termini di risparmio energetico e di rendimento in quanto sfrutta un'energia rinnovabile come gli scarti di legna per la produzione di calore a basso costo, garantendo qualità e sicurezza. Il sistema si distingue per la sua versatilità, per il funzionamento automatico e per la facilità di gestione e manutenzione.



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



AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 14001



Bruciatore biocombustibile (predisposizione)



Camera di combustione



Kit antincendio

Caratteristiche:

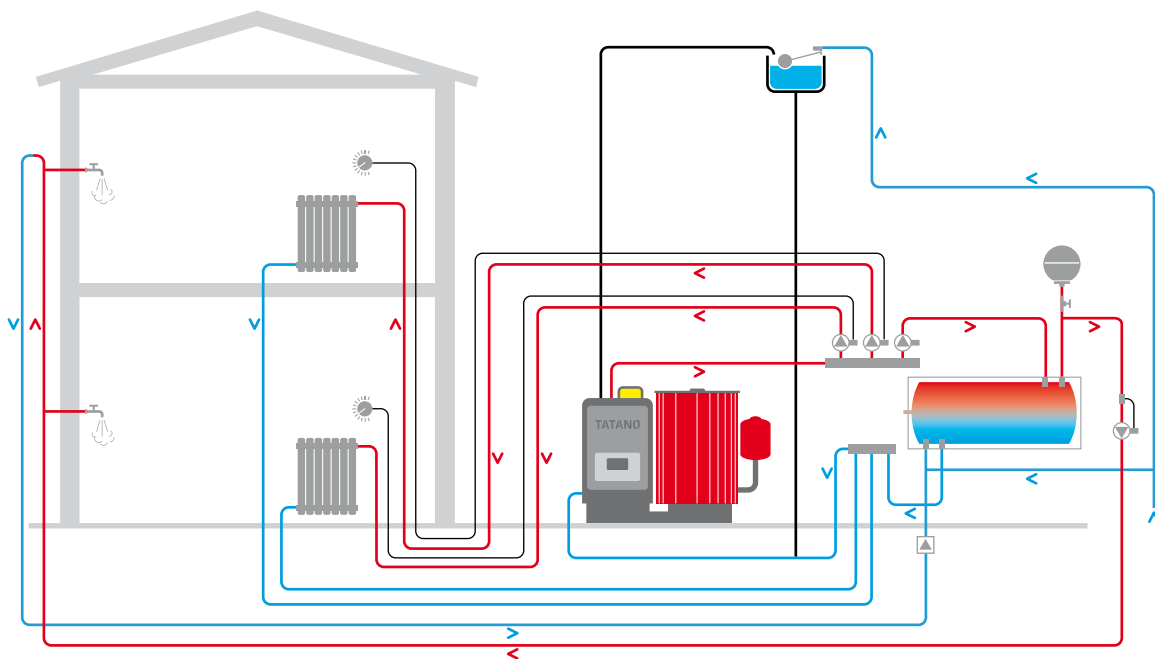
- Costruzione solida e robusta dalla struttura modulare che assicura: flessibilità di installazione, semplicità di montaggio e agevoli interventi di assistenza
- Scambiatore termico a tubi di fumo orizzontale per garantire il massimo scambio termico
- Sistema di combustione pulita (SCP) che assicura alti rendimenti e valori di emissioni ottimali
- Quadro elettronico per il controllo programmato e automatico della combustione che prevede: accensione automatica, regolazione della potenza della caldaia, riduzione in automatico della potenza termica in modulazione, mantenimento della brace
- Silo di stoccaggio di 450 litri, posizionabile sia a destra che a sinistra, completo di stella rompi ponte, sensore capacitivo e coperchio
- Kit antincendio
- Servizio di teleassistenza che permette la gestione dell'impianto a distanza tramite PC



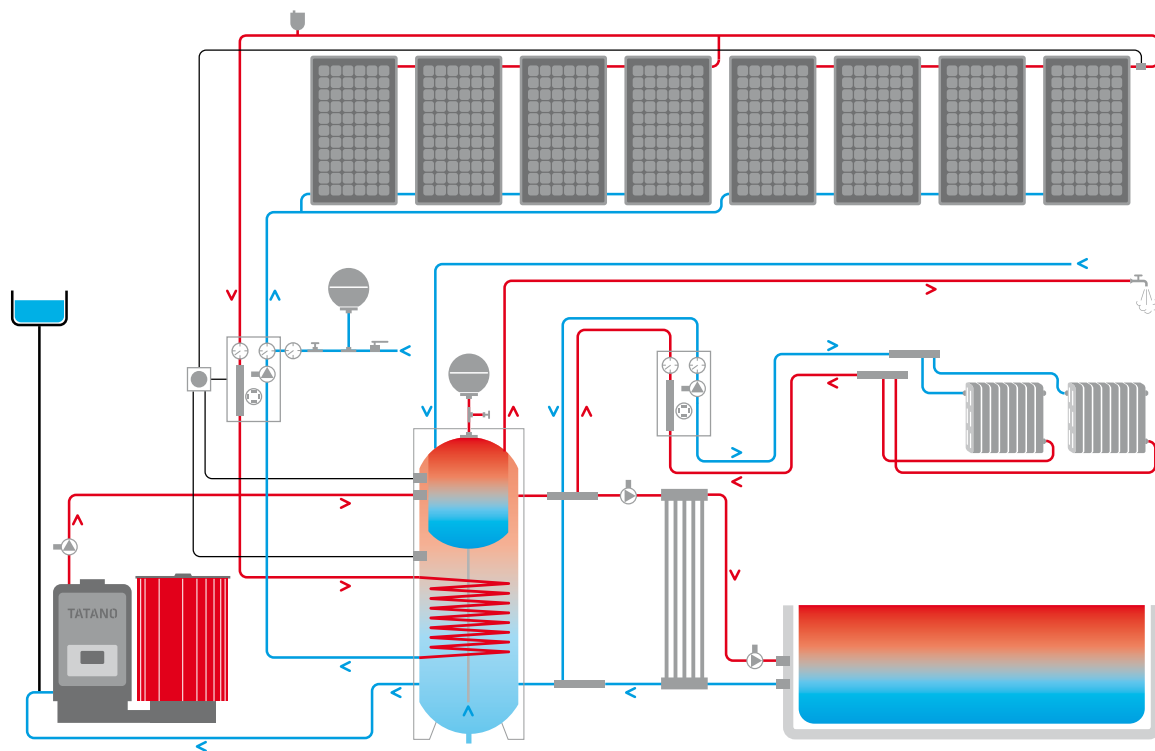
Camera di combustione e fascio tubiere

Kalorina serie 23		K 2303 E	K 2304 E	K 2306 E	K 2308 E	K 2310 E
Potenza termica nominale	kW	29	46	69	93	115
Pressione massima di lavoro	bar	3	3	3	3	3
Classe di efficienza		EN 303-5: 1999 Classe 3				
Temperatura massima di lavoro	°C	90	90	90	90	90
Contenuto d'acqua	L	116	116	158	200	245
Dimensioni mm	larghezza	1735	1735	1735	1735	1735
	profondità	980	980	1180	1380	1700
	altezza	1276	1276	1276	1276	1276
Manicotti Ø	mandata	2"	2"	2"	2"	2"
	ritorno	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½
	vaso espansione	1"	1"	1"	1"	2"
Canna fumaria	Ø mm	200	200	200	200	250

Alcune soluzioni impiantistiche

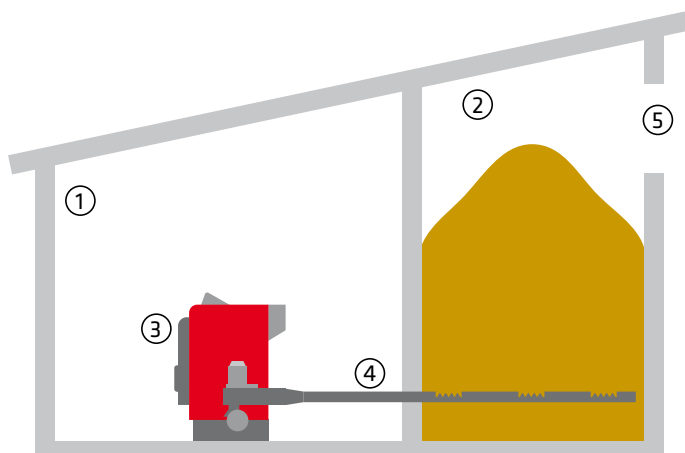


Impianto classico a termosifoni con caldaia a biomassa per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria



Sistema solare centralizzato forzato integrato da caldaia a biomassa

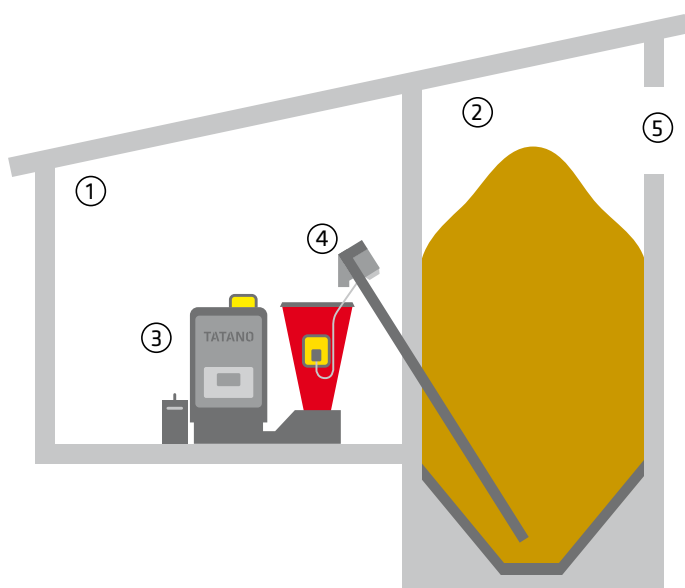
Soluzioni per una maggiore autonomia



Estrazione mediante alimentatore snodato

Il magazzino si trova nelle immediate vicinanze del locale caldaia

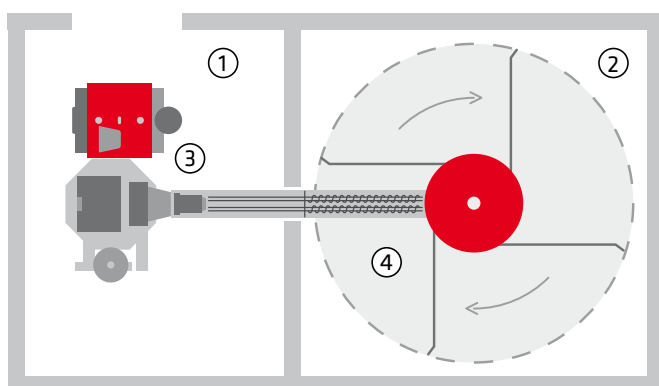
- 1 Vano caldaia
- 2 Silo stoccaggio combustibile
- 3 Caldaia a biomassa
- 4 Alimentatore snodato
- 5 Botola di caricamento



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 caricamento



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
www.tatano.it

*Caldaie
made in Italy*

