

KALORINA serie 23 BK

Chips elettronica



CALDAIA PER  **Ambienti domestici**

COMBUSTIBILI

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

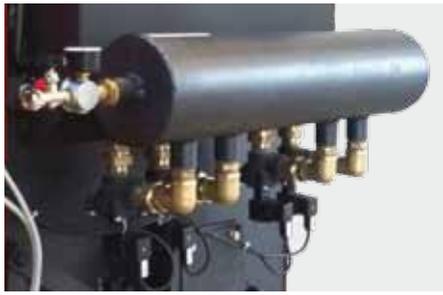


TELE ASSISTENZA
TELE CONTROLLO
TELE ALLARMI

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

COLTIVATE L'ENERGIA: RISCALDATE IN MODO INNOVATIVO, ECONOMICO, SANO E SICURO

L'agricoltore diventa il "fornitore esclusivo" di questo modello di caldaia che, tramite il Kit "B", diventa Kalorina BK 23 Chips di legna - Cereali. Questa caldaia vi premia con tanto calore sano a basso costo, in quanto la sua tecnologia resistente e con particolari intelligenti, permette di utilizzare gli scarti di legno e di ottimizzare la combustione dei cereali, sfruttando al massimo il loro potere calorifico. Un moderno concetto di regolazione permette di interfacciare il Kit "B" sulla stessa scheda della caldaia che gestisce l'alimentazione combinata dei materiali di combustione situati nei due silos separati e la loro miscelazione in automatico. Le aziende agricole e gli agriturismi possono utilizzare anche gli scarti dei cereali come combustibile.



Pulizia pneumatica fascio tubiere



Estrattore cenere: camera di combustione



Kit antincendio

Il Kit "B" comprende:

Silo ausiliario con capacità di 245 litri completo di coclea e motori d'azionamento.

La possibilità di interfacciare il Kit "B" sulla stessa scheda della caldaia che gestisce l'alimentazione combinata dei materiali di combustione situati nei due silos separati e la loro miscelazione in automatico.

I vantaggi:

Alti rendimenti a basso consumo

Ideale per aziende agricole, agriturismi

Riscaldamento a costo zero

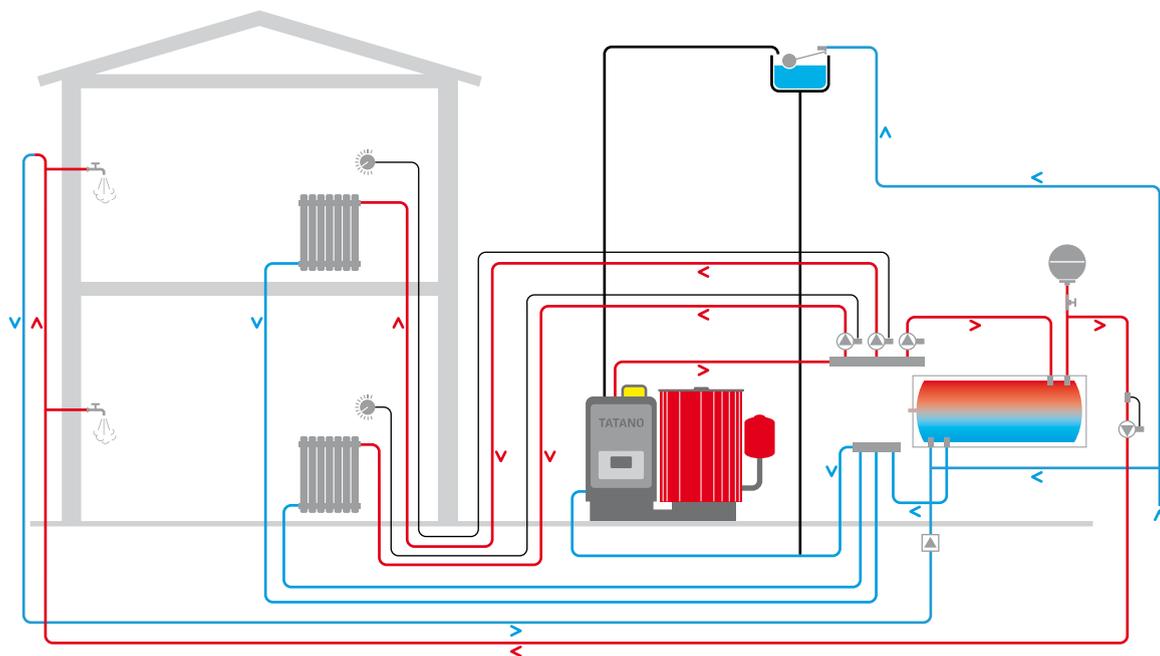
Rapido ammortamento dell'impianto



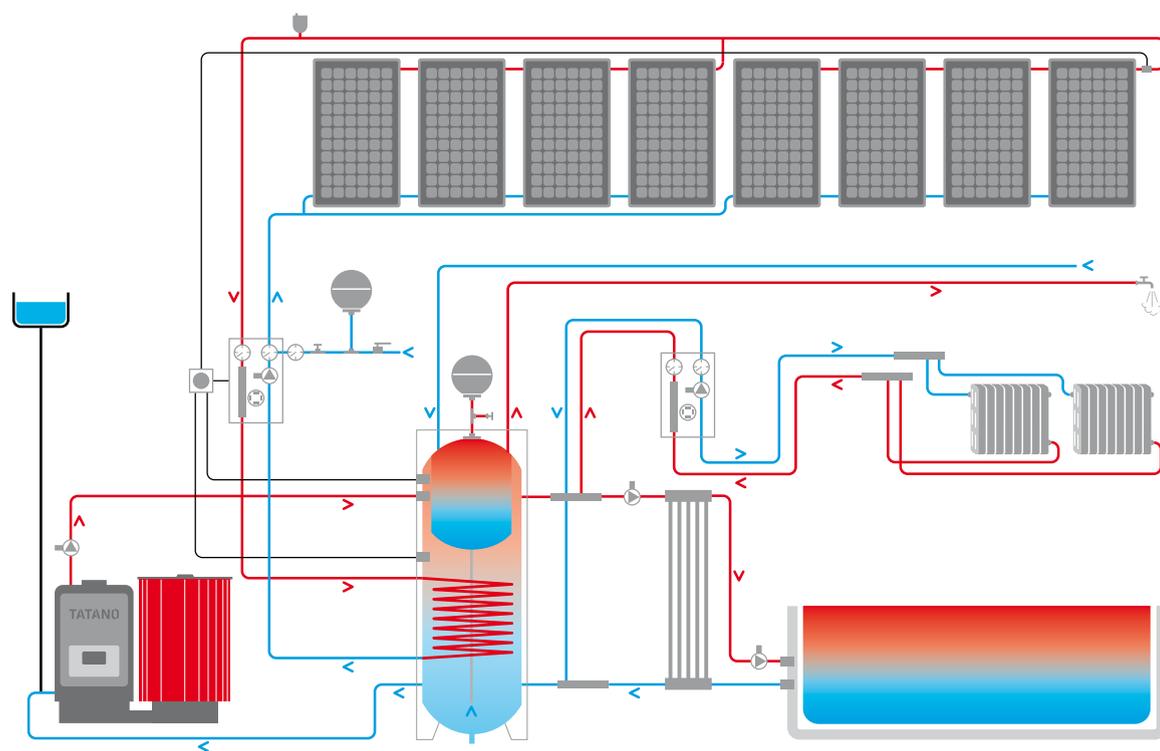
Silo ausiliario con capacità di 245 litri

Kalorina serie 23		K2303 E	K2304 E	K2306 E	K2308 E	K2310 E
Potenza termica nominale	kW	34	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	85	85	85	85	85
Contenuto d'acqua	L	116	116	158	200	240
Dimensioni mm	larghezza	1697	1697	1697	1697	1697
	profondità	990	990	1179	1379	1579
	altezza	1276	1276	1276	1276	1276
Manicotti Ø	mandata	2"	2"	2"	2"	2"
	ritorno	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	2"
	vaso espansione	1"	1"	1"	1"	2"
Canna fumaria	Ø mm	200	200	200	200	250

Alcune soluzioni impiantistiche

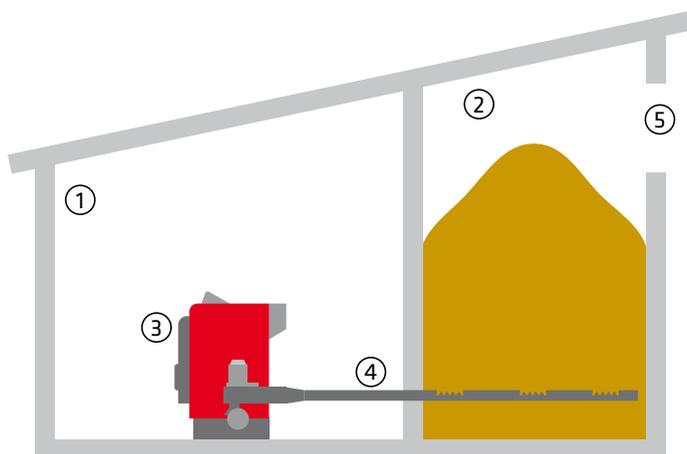


Impianto classico a termosifoni con caldaia a biomassa per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria



Sistema solare centralizzato forzato integrato da caldaia a biomassa

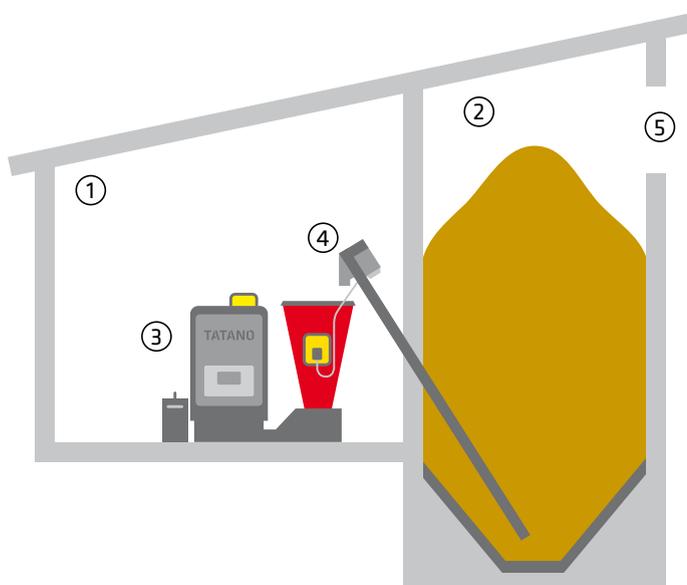
Soluzioni per una maggiore autonomia



Estrazione mediante alimentatore snodato

Il magazzino si trova nelle immediate vicinanze del locale caldaia

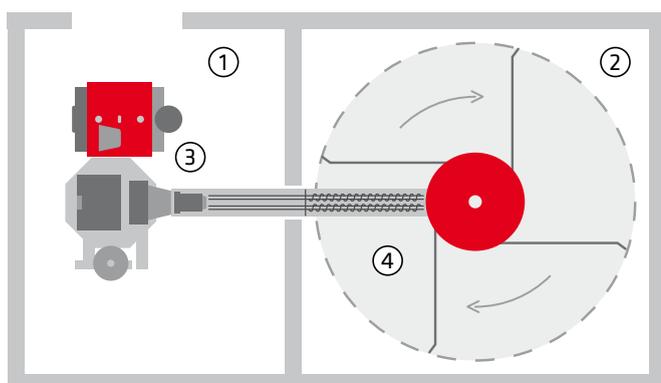
- 1 Vano caldaia
- 2 Silo stoccaggio combustibile
- 3 Caldaia a biomassa
- 4 Alimentatore snodato
- 5 Botola di caricamento



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*

