

## KALORINA Grandi potenze

### Pellet / Chips di legna

 Spazi industriali

 Teleriscaldamento

#### COMBUSTIBILI

Chips di legna

Pellet di legna

Segatura

Trucioli

Legno

Sansa

Nocciolino

Gusci triti



TELE ASSISTENZA  
TELE CONTROLLO  
TELE ALLARMI

Sul pannello comandi si trova una uscita USB per il collegamento di un PC con connessione ad internet.

Un nostro tecnico dalla nostra sede può interagire con la vostra caldaia ed effettuare tutte le regolazioni necessarie.

## VERSATILITÀ E TECNOLOGIA: IL FUTURO DEL RISCALDAMENTO

**Gamma:** da 151 kW a 2,5 MW di potenza termica erogata.

Il sistema ha il vantaggio di sfruttare energie alternative ed eco-compatibili. Tecnologia e innovazione al servizio di un sistema di riscaldamento versatile, intuitivo ed efficiente.

Le caldaie possono essere alimentate automaticamente con diversi tipi di combustibile (segatura, chips di legna, pellet, grano energetico), garantendo la potenza richiesta e valori di combustione ottimali.

Il sistema è concepito per convertire in energia alternativa gli scarti di produzione, ideale quindi per il riscaldamento di segherie, aziende agricole, forestali, agriturismi, alberghi, industrie, serre, enti pubblici.

Per assicurare un massimo rendimento dell'impianto di riscaldamento in cui a Kalorina-Grandi Potenze è la protagonista è necessario predisporre un locale silo per lo stoccaggio del combustibile.



## Particolari e vantaggi del Sistema:

### Solida e flessibile:

- Struttura modulare che richiede poche e semplici operazioni di montaggio
- Flessibilità nell'installazione
- Agevoli interventi di assistenza

### Economica

- Combustibile a basso costo
- Alto rendimento
- Possibilità di impiego universali

### Ecologica

- Combustione a ridotte emissioni di CO<sub>2</sub> (camera di combustione SCP-Sistema di Combustione Pulita)
- Elevata versatilità del sistema che permette di convertire in energia alternativa e pulita gli scarti

### Semplice

- Sistema di comando semplice e intuitivo grazie al dispositivo di regolazione
- Manutenzione minima, grazie al dispositivo di rimozione cenere automatica dalla camera di combustione

### Intelligente:

- Tecnologia di combustione che sfrutta la regolazione elettronica intelligente unita al già affermato sistema di alimentazione dal basso del combustibile con sensore elettronico di controllo
- Regolazione elettronica che consente al sistema di adeguare costantemente la potenza al fabbisogno energetico dell'impianto, grazie al suo funzionamento modulante

### Innovativa

- Servizio di tele-assistenza, anche dal PC
- Possibilità di gestione dell'impianto via SMS con il comando a distanza e la possibilità di visualizzare lo stato operativo (optional)

### Flessibile

- Vasta gamma di dispositivi di estrazione e trasporto combustibile
- Soluzioni su misura per ogni cliente

### Sicura

- Sistema di sicurezza completo per garantire la massima affidabilità

## Sistema di estrazione SCB02

Il dispositivo di estrazione SCB02 rappresenta un'ottima soluzione impiantistica che offre importanti vantaggi nei campi di applicazione delle medie e grandi potenze. Il dispositivo è idoneo per cippati G30, fino al cippato industriale G50; W 25% (ONORM 7133).

### Il sistema SCB02 comprende:

- 1 Agitatore a pavimento con forti bracci a molle a balestra (diam. var. da 3 a 4 m)
- 2 Due coclee progressive montate su albero cavo massiccio e su doppi cuscinetti a sfera
- 3 Funzionamento automatico a base di sensori (min/max), con controllo elettronico

### Vantaggi:

- Massima sicurezza di esercizio
- Ottimale alimentazione da qualsiasi tipo di vano di stoccaggio (quadrato, circolare, rettangolare)
- Grande volume di stoccaggio e conseguente autonomia dell'impianto
- Ottimo rapporto qualità/prestazioni



*Agitatore a pavimento*



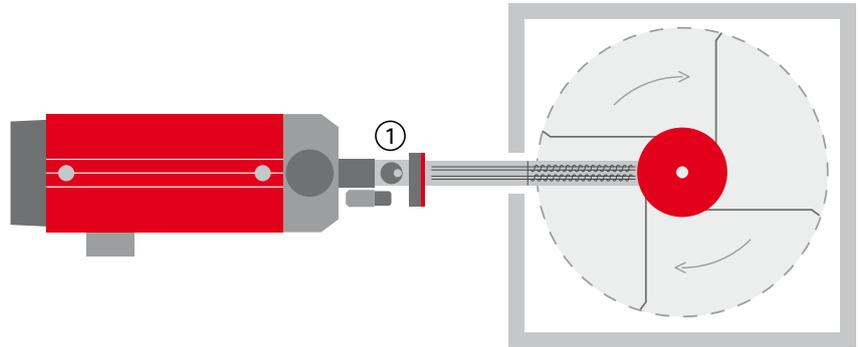
*Coclee progressive e ascendenti*



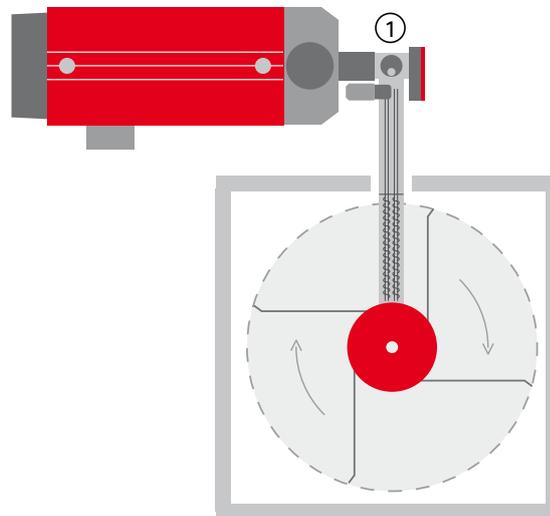
*Giuntura a sfera*

## Soluzioni di stoccaggio

### Stoccaggio posteriore



### Stoccaggio laterale

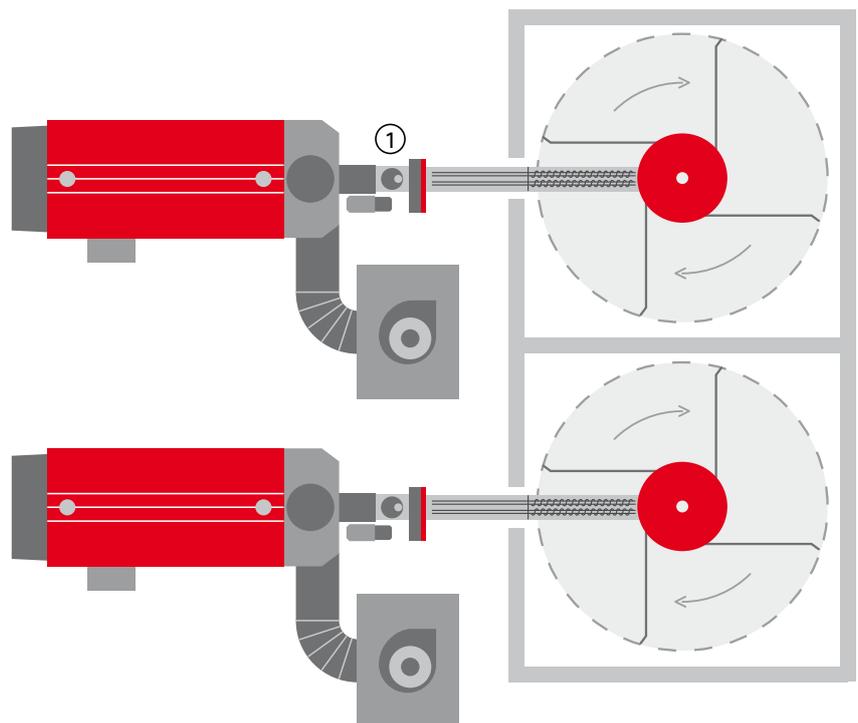


#### 1 Giuntura a sfera

Grazie alla giuntura a sfera si possono adeguare a variazione continua la pendenza e l'angolo delle coclee di carico rispetto alla caldaia.

### Impianti doppi e tripli

Soluzione impiantistica che permette di adeguare il fabbisogno di potenza complessiva alle stagioni. Grande volume di estrazione e grande autonomia.





LA SOLUZIONE  
IDEALE PER OGNI  
APPLICAZIONE

**TATANO s.n.c.**

*Caldaje 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)**



AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 14001