

Sistemi di stoccaggio per grandi potenze

***Sistema di estrazione
ad alimentatore
snodato***

***Sistema di estrazione
SCB01/SCB02***



Sistema di estrazione ad alimentatore snodato

L'alimentatore snodato orientabile a 180° è un sistema di trasporto particolarmente idoneo per realizzare il trasferimento e il dosaggio del pellet o di altre biomasse compatibili per granulometria, dal silo di stoccaggio alla caldaia attraverso il pozzetto di caduta fino alla coclea dosatrice. La costruzione è in acciaio al carbonio verniciato e su richiesta viene realizzata in acciaio inox 304 o 316.

Il dispositivo è idoneo per pellet conforme: ONORM M7135, DIN NORM 51731, DIN PLUS, PELLETS GOLD.

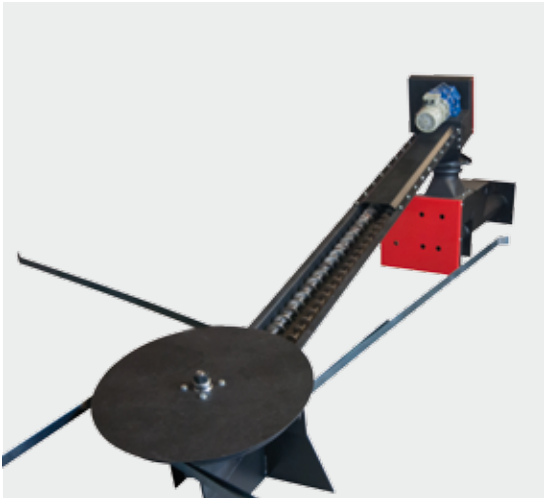
L'alimentatore snodato è costituito da:

- 1 Gruppo motovariore riduttore (adeguato alla portata combustibile).
- 2 Tubo convogliatore con tre bocche di prelievo.
- 3 L'elicoide che, ruotando sul proprio asse, esercita una componente di spinta assiale sul materiale contenuto nel tubo convogliatore.
- 4 Kit sensori capacitivi che regolano la coclea di estrazione, generando intervalli d'inserimento ottimali del combustibile con consumo minimo d'energia.
- 5 Funzionamento automatico tramite la centralina elettronica interfacciabile sulla scheda caldaia.
- 6 Valvola antincendio

Vantaggi:

- Massima sicurezza di esercizio.
 - Ottimale per trasporti orizzontali ed inclinati del combustibile adeguando l'angolo.
 - Grande volume di stoccaggio e conseguente autonomia dell'impianto.
 - Ottimo rapporto qualità/prestazioni.
-

SISTEMI DI STOCCAGGIO PER GRANDI POTENZE



Sistema di estrazione SCB01/SCB02

Il dispositivo di estrazione SCB02 rappresenta un'ottima soluzione impiantistica che offre importanti vantaggi nei campi di applicazione delle medie e grandi potenze.

È idoneo per cippati G30, fino al cippato industriale G50, W 25% (ONORM 7133).



Il sistema SCB02 comprende:

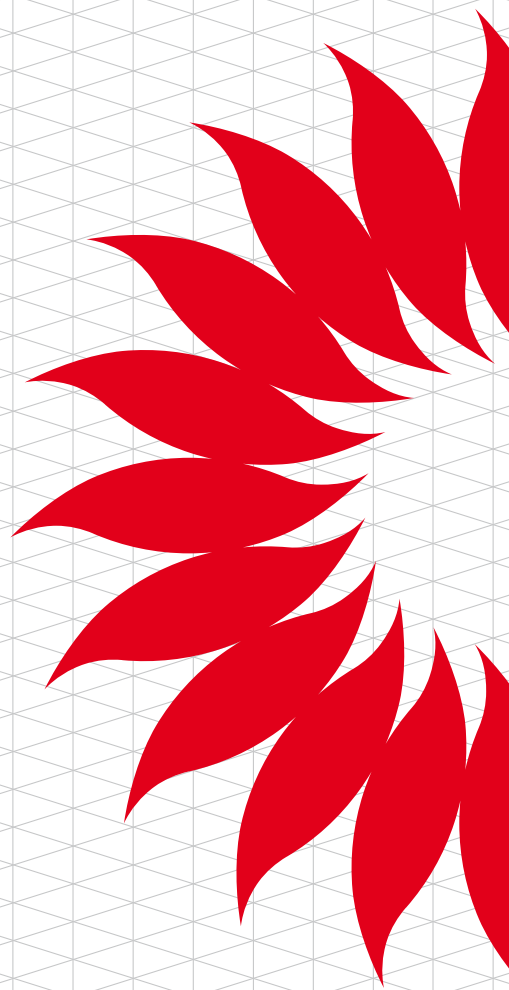
- 1 Agitatore a pavimento con forti bracci a molle a balestra (diametro variabile da 3 a 4 m).
- 2 Due coclee progressive montate su albero cavo massiccio e su doppi cuscinetti a sfera.
- 3 Giuntura a sfera.
- 4 Funzionamento automatico a base di sensori (min/max), con controllo elettronico.



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.





TATANO s.n.c.

*Caldie 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

*Caldie
made in Italy*

