

Caldaie a biomassa

Per

Ambienti domestici

Grandi ambienti



Riscaldamento a

Chips di legna

Pellet di legna



TATANO
energie rinnovabili



L'AZIENDA

Leader nel settore della termotecnica, il marchio Tatano è sinonimo di tecnologia all'avanguardia: idee innovative per soluzioni di riscaldamento ecocompatibile.

L'azienda ha sviluppato una tecnologia avanzata per la conversione energetica del legno e delle biomasse, mettendo così a disposizione del cliente sistemi di riscaldamento 'total green', capaci di sfruttare le energie rinnovabili.

Tatano offre una vasta gamma di modelli, dalle diverse potenzialità energetiche: prodotti innovativi, efficienti, affidabili, progettati per un concreto risparmio energetico e in totale sinergia con l'ambiente.

Aggiornamento tecnico, professionalità e competenza al servizio del cliente.

L'azienda Tatano, a conduzione familiare, intrattiene un rapporto di correttezza e collaborazione col cliente, nel raggiungimento di un successo comune:

continuare ad essere sinonimo di elevati standard di qualità per garantire efficienza ed ecosostenibilità.



TATANO: QUALITÀ DI CUI FIDARSI

Le nostre caldaie sono prodotti di qualità e conformi a norme, direttive e verifiche europee.

Più sicurezza con la nostra garanzia:

2 anni di garanzia su tutte le caldaie a biomassa se vengono rispettate le condizioni di garanzia della casa produttrice.

Prolungate la Vostra garanzia "anno per anno", nel caso di sottoscrizione di un contratto di manutenzione.

5 anni di garanzia sul corpo caldaia nel caso in cui vengano rispettati tutti gli accorgimenti impiantistici e le normative in vigore.

Consulenza esperta tramite i nostri partner autorizzati:

esperti del riscaldamento altamente specializzati che collaborano a stretto contatto con l'azienda Tatano in modo professionale a servizio del cliente.

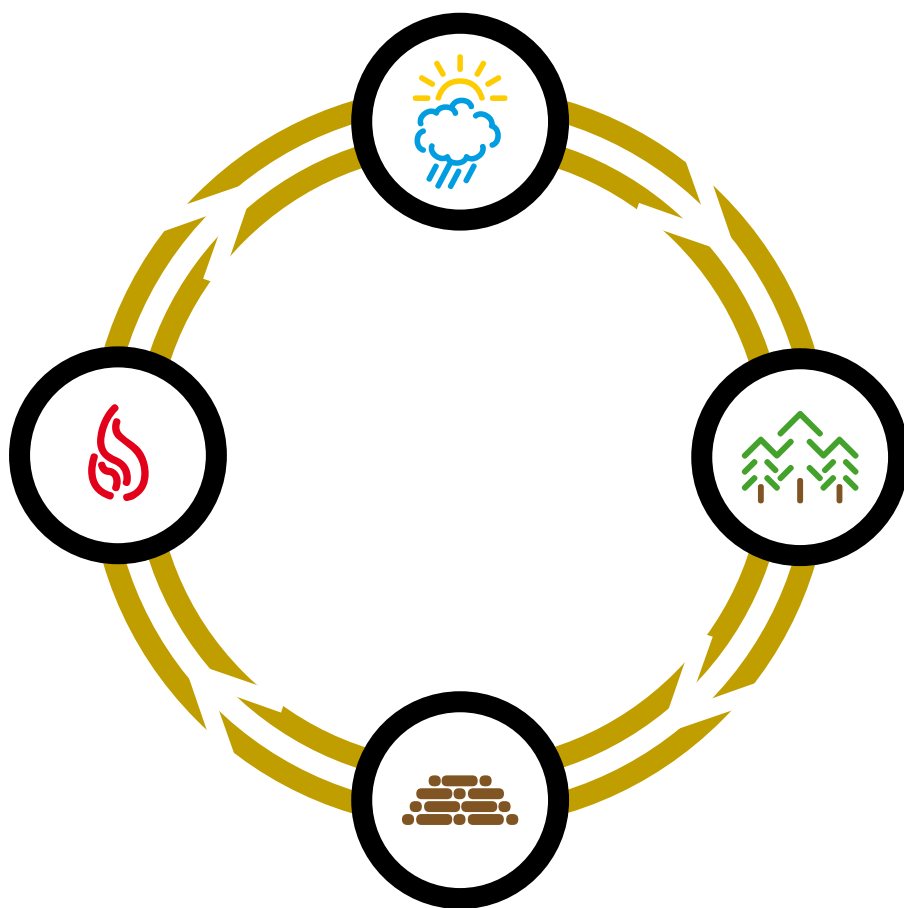
Rete di servizio per l'assistenza cliente

La nostra rete di assistenza garantisce una presenza costante.

Un servizio di assistenza cliente affidabile con personale altamente qualificato.



AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 14001



BIOMASSA: UNA RISERVA NATURALE DI ENERGIA

La biomassa comprende materiali di origine biologica che possono essere convertiti in combustibili per la produzione di energia.

Una risorsa locale, pulita e rinnovabile.
Una fonte energetica reperibile facilmente su scala locale e utilizzabile direttamente in loco.

Esistono quattro tipi di biomasse:

Residui forestali e dell'industria del legno: derivano dagli interventi di manutenzione dei boschi e dalla lavorazione del legno.

Sottoprodotti agricoli: paglie, stocchi, ramaglie di potature, sarmenti di vite.

Residui agroindustriali: sanse, vinacce, noccioli, provenienti dall'industria alimentare.

Culture energetiche.

Pellet di
legna



Chips di
legna



Legna



Sansa



Trucoli



Segatura



Nocciolino



Mais



Gusci triti



CALORE NATURALE DALLE BIOMASSE

Riscaldare la propria casa e allo stesso tempo salvaguardare la natura:

questa è la prospettiva ottimale.

Chi riscalda in modo economico ed efficace pensa già al domani.

Chi sceglie la biomassa come materia prima per disporre di una sicura fonte di calore pensa anche al futuro.

Chi impiega intelligentemente la tecnologia nel rispetto dell'ambiente: anticipa il futuro.

Il sistema di riscaldamento all'avanguardia Tatano-Kalorina vi aiuta a preservare e rispettare l'ambiente.



NEUTRALE DI CO₂



NEUTRALE DI CO₂

RISCALDAMENTO A CHIPS E PELLETT DI LEGNA

CHIPS DI LEGNA

Il chips di legna viene ottenuto dalla frammentazione di vari tipi di legna, può essere prodotto da scarti di lavorazioni agricole e forestali o da colture dedicate. Come le altre biomasse, è una fonte rinnovabile in quanto le materie di scarto rappresentano la materia prima per la crescita delle specie vegetali di origine in un ciclo chiuso a scala globale.

Il chips di legna come combustibile da riscaldamento offre vantaggi di tipo economico, pratico e ambientale.

Vantaggi per le piccole e medie aziende e per gli edifici pubblici:

- Combustibile dal costo contenuto e non soggetto a fluttuazione dei prezzi perché disponibile a livello locale
- Indipendenza da petrolio e gas
- Fornitura garantita da aziende agricole locali
- Caldaia efficiente e a basso consumo energetico

PELLETT DI LEGNA

Il pellet rappresenta una valida alternativa alle tradizionali fonti energetiche per il riscaldamento. È un prodotto totalmente naturale, ottenuto da semplici lavorazioni meccaniche attraverso le quali la segatura di legno finemente lavorata, viene fatta passare attraverso una filiera e quindi trasformata in piccoli cilindri di varie misure ad elevata densità.

I vantaggi dell'utilizzo del pellets sono:

- Indipendenza dagli sviluppi globali
- Mantenimento del prezzo
- Trasporto a breve raggio
- Facile riempimento del magazzino grazie alla consegna mediante autocisterna
- Riempimento esente da polvere e con caratteristiche olfattive neutre
- Volume di stoccaggio contenuto
- Caldaia efficiente e a basso consumo energetico

Consigliamo di utilizzare pellet acquistato da produttori che garantiscono la conformità: ONORM M7135 / DIN NORM 51731 / DIN PLUS, PELLETTS GOLD.

RISCALDAMENTO A CHIPS E PELLETTI DI LEGNA

Kalorina serie 23



Chips elettronica



Gamma di potenza: da 46 a 115 kW

Caratteristiche tecniche:

- Accensione automatica
- Regolazione portata combustibile elettronica
- Regolazione aria comburente elettronica
- Alimentazione comb. automatica dal silo
- Controllo temperatura fumi tramite sonde termiche e sensori
- Capacità silo: 450 L con sensore livello pellet
- Blocco caldaia a portello aperto
- Impianto antincendio di serie
- Predisposizione applicazione bruciatore

Kalorina serie 23 EPA

Chips elettronica



Il kit PA comprende:

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

Kalorina serie 23 BK

Chips elettronica



Il kit BK

Prevede l'applicazione di un silo supplementare di 245 L completo di coclea e motori di azionamento che permette di utilizzare come combustibile i cereali

Kalorina serie 23		K2303 E	K2304 E	K2306 E	K2308 E	K2310 E
Potenza termica nominale	kW	34	46	69	93	115
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
Canna fumaria	Ø mm	200	200	200	200	250

LA GAMMA DELLE COMPATTE



Kalorina BK 35

Cereali



Kalorina K 35 Chips

Chips elettronica



Kalorina BK 35 Chips

Chips elettronica



Kalorina serie compatta		MK25	BK25	K35 PV	BK35 PV	K35 Chips	BK35 Chips
Potenza termica nominale	kW	29	29	34	34	34	34
Contenuto d'acqua	L	60	90	90	90	90	90
Dimensioni mm	larghezza	600	835	1000	1529	1200	1729
	profondità	800	800	800	888	800	888
	altezza	1142	1142	1243	1243	1243	1243
Canna fumaria	Ø mm	150	150	150	150	150	150

RISCALDAMENTO A CHIPS E PELLETTI DI LEGNA

GENERATORE DI ARIA CALDA



COMBUSTIBILI

Chips di legna	Legno
Pellet di legna	Sansa
Segatura	Nocciolino
Trucioli	Gusci triti

Kalorina serie 25



Chips di legna

I generatori d'aria calda Kalorina Chips sono il risultato di anni di lavoro e di esperienza tecnica specializzata alla ricerca del prodotto sicuro e innovativo che garantisce efficienza e sicurezza.

Sono dei sistemi termici vincenti in tutte quelle applicazioni dove la praticità di utilizzo, la facilità di installazione unita al risparmio energetico sono componenti essenziali per la riuscita di un impianto termico.

Gamma di potenza: da 46 a 115 kW

Caratteristiche tecniche:

- Accensione automatica
- Regolazione portata combustibile elettronica
- Regolazione aria comburente elettronica
- Alimentazione comb. automatica dal silo
- Capacità silo 450 L con sensore livello pellet
- Bocchette di ventilazione orientabili
- Blocco caldaia a portello aperto
- Impianto antincendio di serie

Kalorina Generatori aria calda		K2503 E	K2504 E	K2506 E	K2508 E	K2510 E
Potenza termica nom.	kW	34	46	69	93	115
Portata aria	mc	3000	3000	4100	5600	6000
Dimensioni	larghezza	1900	1900	1900	1900	1900
	profondità	1345	1345	1545	1745	1945
	altezza	1750	1750	1750	1750	1750
Canna fumaria	Ø mm	200	200	200	200	250

Legenda



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.

RISCALDAMENTO PER



Ambienti domestici



Grandi ambienti

CALDAIE PER

impianti nuovi e riqualificazioni



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

