

Caldaie a biomassa

Per

Ambienti domestici

Grandi ambienti



Riscaldamento a

Pellet di legna

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.

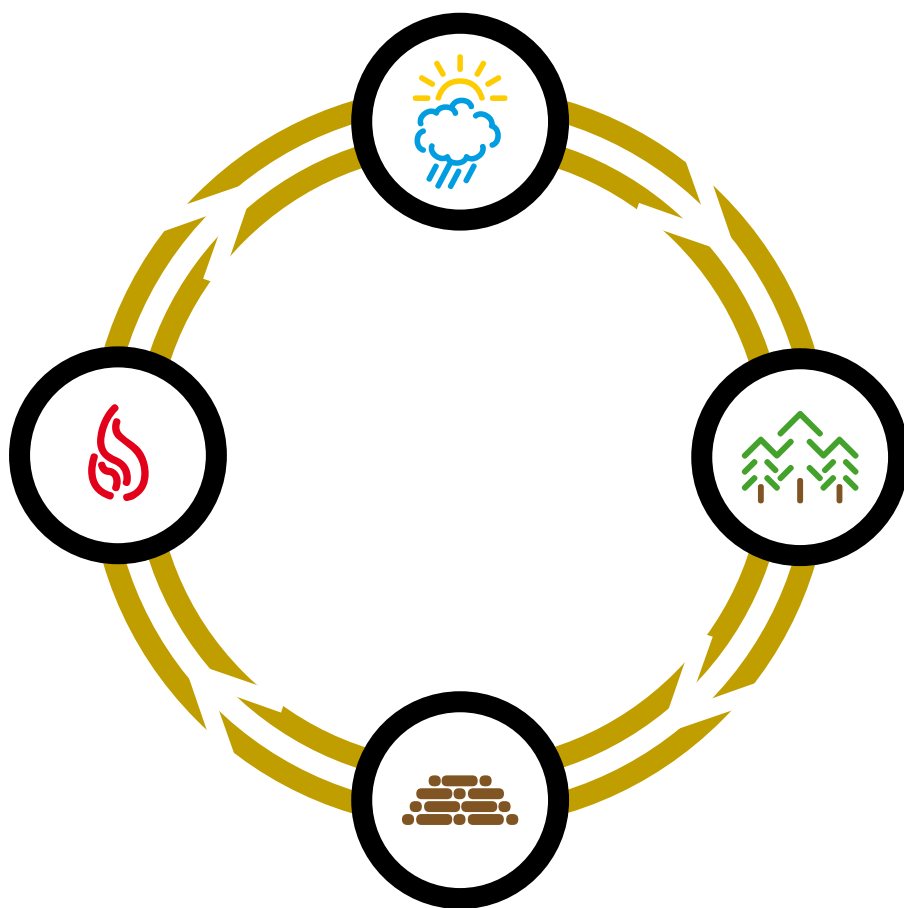
Rete di servizio per l'assistenza cliente

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 PELLET DI LEGNA E LEGNA

PELLET 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 dei 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, PELLETS GOLD.

LEGNA

La legna è uno dei materiali più preziosi offerti dalla natura, è una fonte di energia pulita, rinnovabile e in perfetto equilibrio con la natura. La riscoperta della legna come combustibile naturale è legata alla crescente attenzione per la tutela dell'ambiente.

La legna è un magazzino di energia solare.

Riscaldare utilizzando la legna significa liberare energia pulita. La legna brucia senza produrre zolfo e soprattutto senza emissioni dannose di anidride carbonica (CO₂).

Durante il processo di combustione, infatti, si libera l'energia immagazzinata durante la fotosintesi. Inoltre, la legna, se bruciata correttamente, genera la stessa quantità di anidride carbonica (CO₂) assorbita dalla pianta durante la sua crescita, rispettando così il ciclo della natura.

È una fonte di energia eco-compatibile, economica, rinnovabile e disponibile localmente.

RISCALDAMENTO A PELLETTI DI LEGNA E LEGNA

Kalorina serie 22



Pellet elettronica



Gamma di potenza: da 23 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: 190 L con sensore livello pellet
- Blocco caldaia a portello aperto
- Predisposizione applicazione bruciatore
- Predisposizione per l'impianto antincendio

Kalorina serie 22 EPA

Pellet 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 22 BK

Pellet 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 22		K2202 E	K2203 E	K2204 E	K2206 E	K2208 E	K2210 E
Potenza termica nom.	kW	23	34	46	69	93	115
Contenuto d'acqua	L	64	116	116	158	200	240
Dimensioni mm	larghezza	1208	1309	1309	1309	1309	1309
	profondità	815	979	979	1179	1379	1579
	altezza	1115	1265	1265	1265	1265	1265
Canna fumaria	Ø mm	150	200	200	200	200	250

LA GAMMA DELLE COMPATTE



Kalorina Mini K 25

Pellet elettronica



Gamma di potenza: da 29 a 34 kW

Caratteristiche tecniche:

- Accensione automatica
- Regolazione portata combustibile elettronica
- Regolazione aria comburente elettronica
- Alimentazione combustibile automatica dal silo
- Produzione acqua calda sanitaria integrata
- Cassetto raccogli cenere

Kalorina BK 25

Cereali



- Sistema di pulizia fascio tubiere ad azionamento meccanico nei modelli:
Mini K 25 - K35 PV - K 35 Chips
- Capacità silo:
Mini K 25: 93 L - K 35 PV: 250 L - K 35 Chips: 340 L con sensore livello pellet
- Doppio silo per cereali e pellet con sensore livello pellet
- Predisposizione applicazione bruciatore

Kalorina K 35

Pellet 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

RISCALDAMENTO A PELLETTI DI LEGNA E LEGNA

GENERATORE DI ARIA CALDA

Kalorina serie 24



Pellet di legna



La necessità di riscaldare ampi spazi ci ha indotto a progettare il generatore di aria calda, Kalorina Serie K 24 E, con alimentazione automatica che sfrutta le energie alternative del pellet di legna e della legna.

Ideale per il riscaldamento di ampi spazi come serre, magazzini, capannoni, allevamenti, palestre, centri commerciali, o collegabili ad altre strutture come impianti di essiccazione.

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 190 L con sensore livello pellet
- Bocchette di ventilazione orientabili
- Blocco caldaia a portello aperto

COMBUSTIBILI

Pellet di legna

Legna

Sansa

Nocciolino

Gusci triti

Kalorina Generatori aria calda		K2403 E	K2404 E	K2406 E	K2408 E	K2410 E
Potenza termica nom.	kW	34	46	69	93	115
Portata aria	mc	3000	3000	4100	5600	6000
Dimensioni	larghezza	1510	1510	1510	1510	1510
	profondità	1342	1342	1542	1742	1942
	altezza	1750	1750	1750	1750	1750
Canna fumaria	Ø mm	200	200	200	200	250

Kalorina serie 20 N



Meccanica



Gamma di potenza: da 23 a 115 kW

Caratteristiche tecniche:

- Accensione manuale
- Regolazione portata combustibile manuale
- Regolazione portata aria comburente manuale
- Alimentazione combustibile automatica dal silo
- Capacità silo: 190 L

- La versione *Idro* (di 46,69 kW) assicura l'acqua calda sanitaria tramite la serpentina integrata di serie

Kalorina serie 20N		K2002 N	K2003 N	K2004 N	K2006 N	K2008 N	K2010 N
Potenza termica nom.	kW	23	34	46	69	93	115
Contenuto d'acqua	L	64	116	116	158	200	240
	larghezza	1320	1450	1450	1450	1450	1450
Dimensioni mm	profondità	830	979	979	1179	1379	1579
	altezza	1050	1192	1192	1192	1192	1192
Canna fumaria	Ø mm	150	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

