

# **Kalorina serie 25**

## **Chips di legna**

**TATANO**  
energie rinnovabili





# KALORINA SERIE 25 - Generatori di aria calda

## Chips di legna

### COMBUSTIBILI

Chips di legna

Pellet di legna

Segatura

Truciolini

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 può interagire a distanza con la vostra caldaia ed effettuare le regolazioni necessarie.

## LA SOLUZIONE "GREEN" PER UN MAGGIORE RISPARMIO ENERGETICO

**Gamma:** da 29 kW a 3 MW di potenza termica erogata.

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

Oltre al notevole risparmio in termini di costi per il riscaldamento, questi generatori d'aria si distinguono per la loro estrema versatilità offrendo svariate possibilità di utilizzo.

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

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.

L'ampia gamma di potenze disponibili e la possibilità di personalizzazione dei prodotti permettono di soddisfare tutte le esigenze di riscaldamento.



Elettroventilatore

#### Particolari e vantaggi del sistema:

**Intelligente: la costruzione modulare** che richiede poche e semplici operazioni di montaggio, assicura una grande flessibilità nell'installazione, permette agevoli interventi di assistenza tecnica.

**Rivoluzionaria: la camera di combustione** di nuova geometria e con il SCP (Sistema Combustione Pulita), che assicura alti rendimenti e valori di emissioni ottimali.

**Eccellente: lo scambiatore di calore**, economizzatore, orizzontale, a tubi di fumo, che garantisce il massimo rendimento termico all'aria grazie ad un corretto dimensionamento e alla sua particolare geometria.

**Uniforme: la diffusione d'aria**, grazie alla completa gamma di accessori che consentono la diffusione dell'aria tramite bocchettoni orientabili, oppure canalizzata, per un riscaldamento efficiente e rapido.

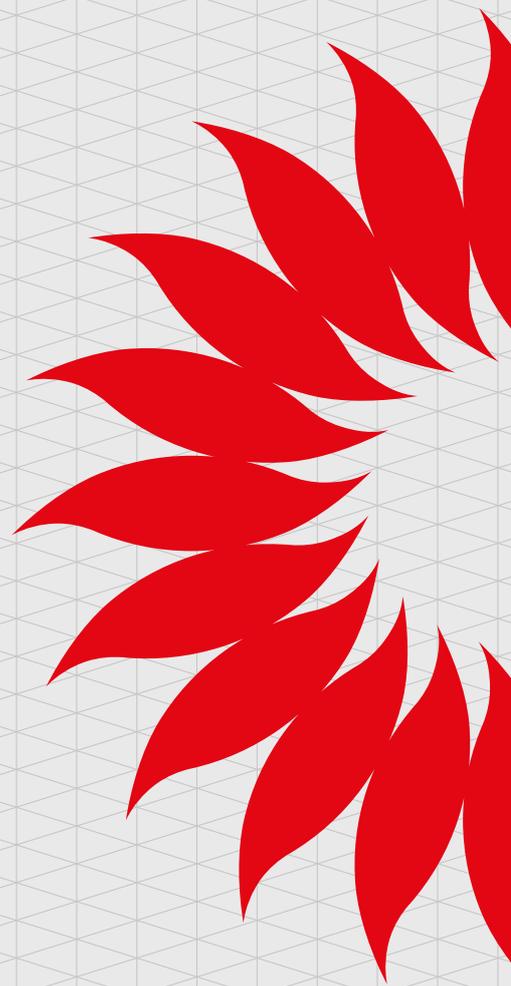
**Ottimale: la regolazione**, tramite il sistema di gestione elettronico, con autodiagnosi, display con segnalazioni delle anomalie, che consente al sistema di adeguare la potenza al fabbisogno energetico dell'impianto.

**Automatica: la rimozione ceneri** dalla camera di combustione che garantisce una combustione ottima e riduce i tempi di manutenzione (di serie nelle grandi potenze).

**Comoda: la gestione dell'impianto**, teleassistenza tramite il PC; Modem per comandi SMS dal cellulare (optional).

**Massima: la sicurezza.** Sistema di sicurezza completo per garantire un ottimo utilizzo e la massima affidabilità.

Kalorina serie 25 - Generatori aria calda		K 2503 E	K 2504 E	K 2506 E	K 2508 E	K 2510 E
Potenza termica nominale	kW	29	46	69	93	104
Temperatura massima di lavoro	°C	85	85	85	85	85
Tensione nominale	V	230	230	230	400	400
Corrente nominale	A	14,45	14,45	17,75	12,95	13,95
Frequenza nominale	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Potenza elettrica nominale	W	1710	1710	2220	2620	4120
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	3360	3360	4550	4970	6160/8050
Dimensioni	larghezza	1848	1848	1848	1848	1848
	profondità	1342	1342	1610	1810	2100
	altezza	1806	1806	1924	1924	1924
Canna fumaria	Ø mm	200	200	200	200	250



*Caldie  
made in Italy*



**TATANO s.n.c.**

Zona ind.le / Scalo ferroviario  
92022 Cammarata (Ag)

Via F. Cassoli, 29  
29122 Piacenza

*Caldie a biomassa  
Sistemi solari*

Tel. +39 0922 901376  
Fax +39 0922 902600

Tel. +39 0523 609788  
Fax +39 0523 574274

tatano@tatano.it  
**www.tatano.it**