

# Kalorina serie 24

## Pellet

**TATANO**  
energie rinnovabili





# KALORINA SERIE 24 - Generatori di aria calda

## Pellet

### COMBUSTIBILI

Pellet di legna

Legna

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 SCELTA GIUSTA PER IL VOSTRO RISPARMIO ENERGETICO

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

La necessità di riscaldare ampi spazi evitando, però, l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento tradizionali troppo costosi, 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.

Un sistema d'avanguardia che permette l'utilizzo di combustibili diversi, ideale per il riscaldamento di grandi ambienti, saloni, palestre, officine, serre, capannoni industriali, oppure da collegare ai vostri 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



Bocchettone per diffusione aria

**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.

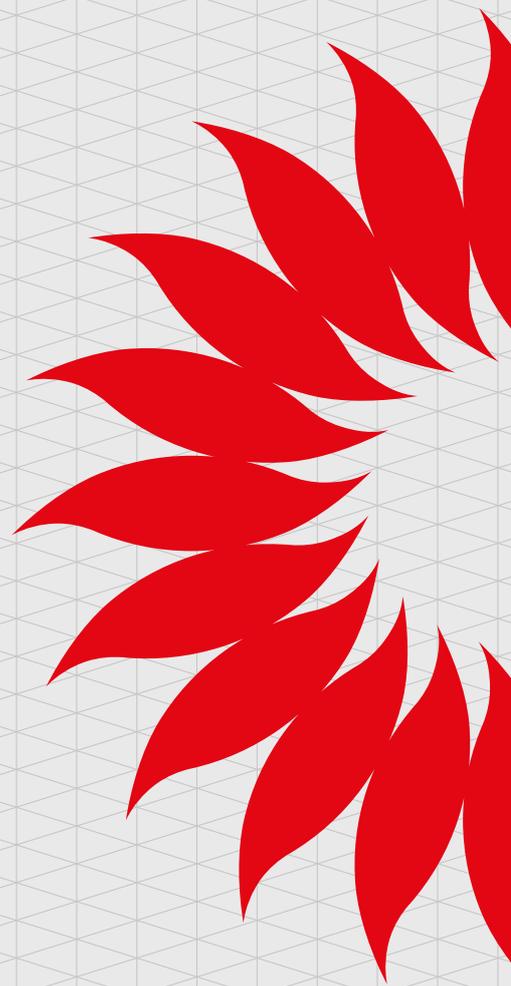
**Ottimale: la regolazione,** tramite il sistema di gestione elettronico, con autodiagnosi, display per la segnalazione delle anomalie, che consente al sistema di adeguare la potenza al fabbisogno energetico dell'impianto.

**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 24 - Generatori aria calda		K 2403 E	K 2404 E	K 2406 E	K 2408 E	K 2410 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	10,55	10,55	13,85	12,85	10,85
Frequenza nominale	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Potenza elettrica nominale	W	1210	1210	1720	2120	2120
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	3360	3360	4550	4970	6160/8050
	larghezza	1461	1461	1461	1461	1461
	profondità	1342	1342	1610	1810	2110
Dimensioni	altezza	1806	1806	1924	1924	1924
	Canna fumaria	Ø mm	200	200	200	200



*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**