

Centrale pe biomasa

Pentru

Spatii rezidentiale

Spatii medii si mari



Incalzire pe

Pelet de lemn

Lemn



TATANO
energi regenerabile



SOCIETATEA

Leader in sectorul termotecnic, marca Tatano este sinonimul tehnologiei de avangarda: idei inovative pentru solutii de incalzire ecologice.

Societatea a dezvoltat o tehnologie avansata de conversie a energiei din lemn si biomasa punand la dispozitia clientului sisteme de incalzire *total green*, capabile sa exploateze energia din resurse regenerabile.

Tatano ofera o vasta gama de modele, cu o diversificata gama de puteri: produse inovatoare, eficiente, proiectate pentru o concreta economie si intr-o totala sinergie cu mediul inconjurator. Tehnica de avangarda, profesionalism si competenta in serviciul clientului.

Societatea Tatano, societate familiara, intretine un raport de corectitudine si colaborare cu clientul, in realizarea unui succes comun: **de a continua sa fie sinonim al unui elevat standard de calitate pentru a asigura eficienta si durabilitatea ecosistemului.**



TATANO: CALITATE DE INCREDERE

Toate centralele noastre sunt produse de calitate si conforme standardelor, normelor si directivelor europene.

Mai multa siguranta cu garantia noastra:

2 ani de garantie la toate centralele pe biomasa daca sunt respectate conditiile de garantie impuse de casa producatoare.

Extineti garantia Voastra *an de an*, in cazul in care stipulati un contract de mentenanta.

5 ani de garantie la corpul centralei in cazul in care sunt respectate toate reglementarile privind instalatiile de incalzire si normele in vigoare.

Consultanta specializata prin intermediul partenerilor nostri autorizati:

experti cu specializare in incalzire care colaboreaza direct cu societatea Tatano intr-un mod profesionist, in serviciul clientului.

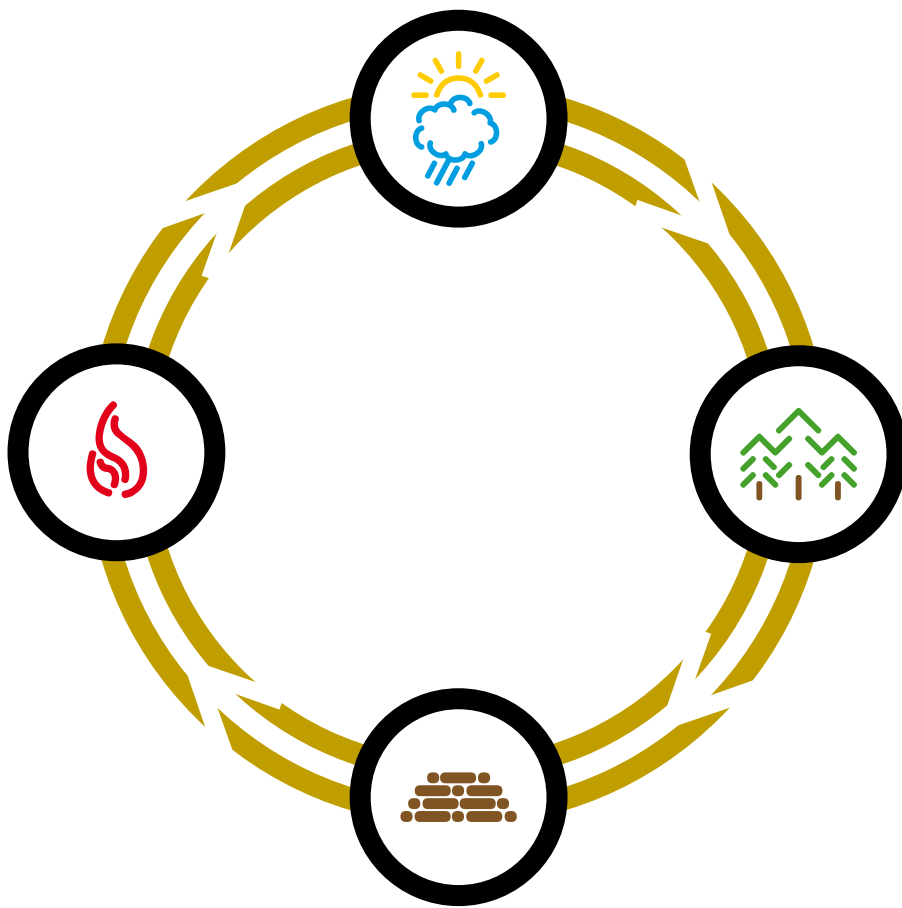
Retea service si asistenta clienti

Reteaua noastra de asistenta asigura o prezenta constanta.

Un serviciu de asistenta client de incredere asigurat de catre personal de specialitate calificat.



AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 14001



BIOMASSA: O REZERVA NATURALA DE ENERGIE

Biomasa include diverse materiale de origine biologica, care pot fi utilizate direct ca si combustibili in producerea de energie termica.

O resursa de energie locala, nepoluanta, regenerabila si la indemana tuturor, usor convertibila in combustibili cu mare putere calorifica, reperabila pe plan local si cu posibilitate de utilizare direct de la sursa.

Biomasa se imparte in patru categorii:

Reziduuri forestiere si din industria lemnului: derivate in urma lucrarilor de curatare si mentinere a padurilor si a prelucrarii lemnului.

Sub-produse agricole: paie, tulpini, ramuri taiate, corzi de vita-de-vie.

Reziduuri agro-industriale: srot, coji si ciorchini de struguri, samburi de fructe din industria alimentara.

Culturi energetice.

Pelet de lemn



Chips de lemn



Lemn



Srot



Talaj



Rumegus



Samburi maruntiti



Porumb



Coji maruntite



CALDURA NATURALA DE LA BIOMASE

Inalzirea propriilor case, protejand in acelasi timp mediul inconjurator: **aceasta este perspectiva optima.**

Cine incalzeste in mod economic si eficient se gandeste deja la ziua de maine.

Cine alege ca si materie prima biomasa pentru a dispune de o sursa sigura de caldura se gandeste deja la viitor.

Cine foloseste in mod inteligent si ingenios tehnologia ce respecta mediul inconjurator: anticipeaza viitorul.

Sistemele de incalzire de avangarda, Tatano-Kalorina, va ajuta sa protejati mediul inconjurator.



NEUTRU DE CO₂



NEUTRU DE CO₂

PELET DE LEMN

Peletul reprezinta o alternativa valabila pentru sursele traditionale de energie utilizate in incalzire. Este un produs complet natural, obtinut printr-o serie de procese mecanice prin care rumegusul de lemn, fin prelucrat este trecut prin instalatii de compactare si transformat in mici cilindri de diferite dimensiuni, cu o mare densitate.

CHIPS DE LEMN

Chipsul de lemn se obtine din fragmentarea diferitelor tipuri de lemn; poate fi produs din prelucrarea deseurilor agricole si forestiere sau din culturi de plante energetice. Utilizarea chipsului de lemn ca si combustibil pentru incalzire ofera avantaje de tip economic, practic si ecologic. Chipsul de lemn conjuga producerea energiei termice la un cost scazut cu necesitatea unui sistem de combustie automat si ecologic.

LEMNUL

Lemnul este unul dintre materialele cele mai pretioase oferite de natura; este o sursa de energie ecologica, regenerabila si intr-un perfect echilibru cu natura. Redescoperirea lemnului ca si combustibil natural este legata de atentie tot mai mare privind protectia mediului.

INCALZIREA PE PELET DE LEMN SI LEMN

Legenda



TELE ASISTENTA
TELE CONTROL
TELE ALARME

La Panoul de comenzi se gaseste o serial port USB pentru conectarea unui PC cu conexiune la internet.

Un tehnician, direct de la sediul nostru, poate interactiona cu centrala dvs. si sa faca orice reglare necesara

INCALZIRE PENTRU



Spatii domestice



Spatii medii si mari

CENTRALE PENTRU

Instalatii noi si reabilitate

Kalorina serie 20 N



Mecanica



Gama de putere: de la 23 la 115 kW

Caracteristici tehnice:

- Aprindere manuala
- Reglare debit combustibil manual
- Reglare debit aer combustibil manual
- Alimentare automata combustibil din siloz
- Capacitate siloz: 190 L

- Versiunea Hidro asigura apa calda menajera prin intermediul serpentinei integrate de serie

Kalorina serie 20N		K2002 N	K2003 N	K2004 N	K2006 N	K2008 N	K2010 N
Putere termica nom.	kW	23	34	46	69	93	115
Contenut de apa	L	64	116	116	158	200	240
	lungime	1320	1450	1450	1450	1450	1450
Dimensiuni mm	adancime	830	979	979	1179	1379	1579
	inaltime	1050	1192	1192	1192	1192	1192
	Ø mm	150	200	200	200	200	250
Cos de fum	Ø mm	150	200	200	200	200	250

INCALZIREA PE PELET DE LEMN SI LEMN

Kalorina serie 22



Pelet electronica



Gama di putere: de la 23 la 115 kW

Caracteristici tehnice:

- Aprindere automata
- Reglare debit combustibil electronica
- Reglare aer comburent electronica
- Alimentare automata combustibil din siloz
- Control temperatura fumuri prin sonde termice si senzori
- Capacitate siloz: 190 L cu senzor nivel pelet
- Blocare centrala pentru usa deschisa
- Predispunere aplicatie arzator
- Predispunere instalatie antincendiu

Kalorina serie 22 EPA

Pelet electronica



Kitul PA cuprinde:

- Curatire pneumatica schimbator de caldura
- Extractor cenusa din camera de combustie
- Cenusar
- Control electronic pentru actionarea si programarea ciclurilor de curatire

Kalorina serie 22 BK

Pelet electronica



Kitul BK

Prevede aplicarea unui siloz suplimentar de 245 L complet de snec si motoare de actionare ce permite utilizarea reziduurilor de cereale drept combustibil

Kalorina serie 22		K2202 E	K2203 E	K2204 E	K2206 E	K2208 E	K2210 E
Putere termica nom.	kW	23	34	46	69	93	115
Continut de apa	L	64	116	116	158	200	240
Dimensiuni mm	lungime	1208	1309	1309	1309	1309	1309
	adancime	815	979	979	1179	1379	1579
	inaltime	1115	1265	1265	1265	1265	1265
Cos de fum	Ø mm	150	200	200	200	200	250

GAMA CENTRALELOR COMPACTE



Kalorina Mini K 25

Pelet electronica



Gama di putere: de la 29 la 34 kW

Caracteristici tehnice:

- Aprindere automata
- Reglare debit combustibil electronica
- Reglare aer comburent electronica
- Alimentare automata combustibil din siloz
- Productie apa calda menajera integrata
- Cenusar

Kalorina BK 25

Cereale



- Sistem de curatire schimbator caldura cu actionare mecanica la modelele: Mini K 25 - K35 PV - K 35 Chips
- Capacitate siloz: Mini K 25: 93 L - K 35 PV: 250 L - K 35 Chips: 340 L cu senzor nivel pelet
- Dublu siloz pentru cereale si pelet cu senzor nivel pelet
- Predispunere aplicare arzator

Kalorina K 35

Pelet electronica



1 Kitul BK

Prevede aplicarea unui siloz suplimentar de 245 L complet de snec si motoare de actionare ce permite utilizarea reziduurilor de cereale drept combustibil

INCALZIREA PE PELET DE LEMN SI LEMN

GENERATOR DE AER CALD



COMBUSTIBILI

Pelet de lemn

Lemn

Srot

Samburi

Coji maruntite

Kalorina serie 24



Pelet de lemn

Necesitatea de a incalzi spatiile mari ne-a determinat sa proiectam generatorul de aer cald, Kalorina serie K 24 E, cu alimentare automata care foloseste energia alternativa a peletului de lemn si a lemnului.

Ideal pentru incalzirea spatiilor mari, hale, sere, sali de sport, hale industriale, ferme de pui sau pentru a fi racordat la instalatiile de uscare.

Gama di putere: de la 46 la 115 kW

Caracteristici tehnice:

- Aprindere automata
- Reglare debit combustibil electronica
- Reglare aer comburent electronica
- Alimentare automata combustibil din siloz
- Control temperatura fumuri prin sonde termice si senzori
- Capacitate siloz: 190 L cu senzor nivel pelet
- Deflectoare de ventilatie orientabile
- Blocare centrala pentru usa deschisa

Kalorina Generator de aer cald		K2403 E	K2404 E	K2406 E	K2408 E	K2410 E
Putere termica nom.	kW	34	46	69	93	115
Debit aer	mc	3000	3000	4100	5600	6000
Dimensiuni	lungime	1510	1510	1510	1510	1510
	adancime	1342	1342	1542	1742	1942
	inaltime	1750	1750	1750	1750	1750
Cos de fum	Ø mm	200	200	200	200	250



TATANO s.n.c.

*Centrale pe biomasa
Sisteme solare*

Zona industrială /
Escala feroviara

92022 Cammarata (Ag)

Tel. +04 0755 499940
+39 348 8868070

E-mail: tatano@tatano.ro
www.tatano.ro

Centrale
made in Italy

