

caldura care decoreaza

***Kalorino
Termosemineul***

***Pentru
Spatii rezidentiale***



***Incalzire pe
Pelet de lemn
Lemn***



TATANO
energii 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.

Extindeti 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.

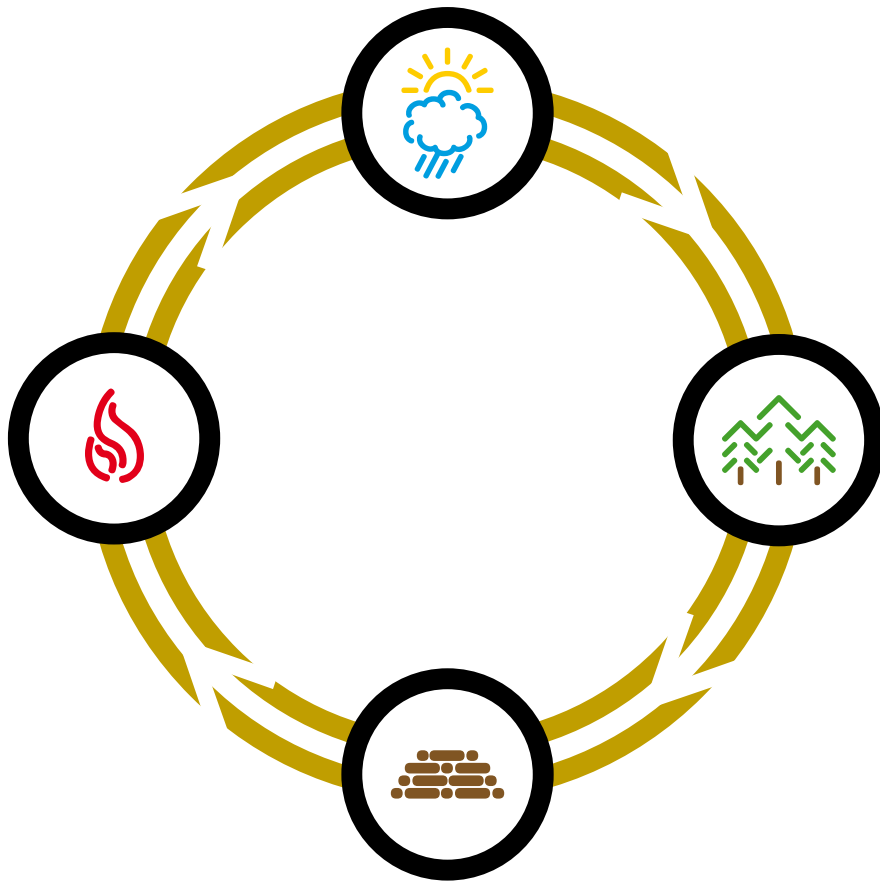
Biomasa se imparte in patru categorii:

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

Peletul reprezinta o alternativa valabila pentru sursele traditionale de energie utilizate in incalzire.

Este un produs bio-compatibil, emisiile sale de CO₂ sunt zero, practic sunt egale cu aceeasi cantitate de dioxid de carbon pe care planta o absoarbe pentru a produce aceeasi cantitate de pelet.

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.

LEMN

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.

In ultimele decenii s-a inregistrat un abuz in producerea energiei cu combustibili fosili, care in afara faptului ca sunt resurse epuizabile, produc un impact negativ asupra mediului. Redescoperirea lemnului ca si combustibil natural este legata de atentie tot mai mare privind protectia mediului.



NEUTRU DE CO₂

Kalorino KS

Lemn

INCALZIRE PENTRU

 Spatii domestice

COMBUSTIBILI

Lemn



Camera de combustie. Gratar inaltat



Camera de combustie. Gratar coborat



Placa sinoptica

Gama de putere: de la 15 la 34 kW

Caracteristici tehnice:

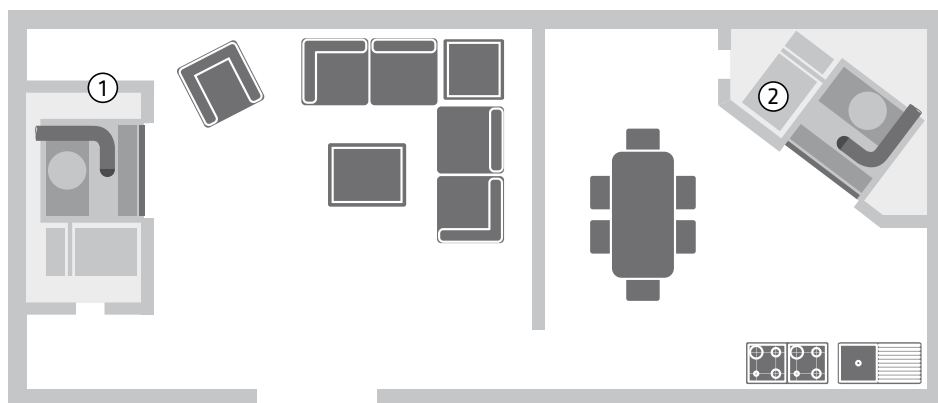
- Aprindere manuala
- Aer primar, reglabil manual sau prin intermediul valvei termostactice
- Gratar rabatabil pentru o optima combustie a lemnului
- Usa cu dubla deschidere motorizata in vertical si vasistas
- Sertar cenusa integrat
- Serpentina supapa termica actionata de supapa de siguranta
- Placa sinoptica ce permite monitorizarea instalatiei

Avantajele sistemului:

- Sursa energetica de caldura complet autonoma, capabila sa incalzeasca spatii pana la 300 mp, chiar si dispuse pe nivele.
- Utilizabil ca si unica sursa de caldura sau in sinergie cu alte centrale pe gaz sau diesel.
- Extrem de versatil poate fi integrat in cele mai diverse tipuri de instalatii: calorifere, pardoseala, ventilconvectori, solar termic.
- Cu un design inovativ, se integreaza cu usurinta in orice tip de mediu: rustic, clasic, modern.
- Poate fi finisat cu orice tip de material: piatra de rau, marmura, lemn, oferind un rezultat decorativ excelent.

KALORINO KS LEMN		KS 15	KS 25	KS 35
Putere nominala kW		15	25	34
Dimensiuni mm	lungime	580	743	926
	adancime	726	726	736
	inaltime	1685	1685	1685
Record cos de fum Ø		150 mm cu tiraj natural	250 mm cu tiraj natural	

Solutii de ambientare



1 Termo-semineu pozitionat la perete - 2 Termo-semineu pozitionat in colt

Kalorino KS

Pelet de lemn/Lemn

INCALZIRE PENTRU



COMBUSTIBILI

Pelet de lemn

Lemn

Srot

Samburi

Coji maruntite



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.



Camera de combustie. Gratar inaltat



Panou comenzi digitale



Arzator

Gama de putere: de la 15 a 34 kW

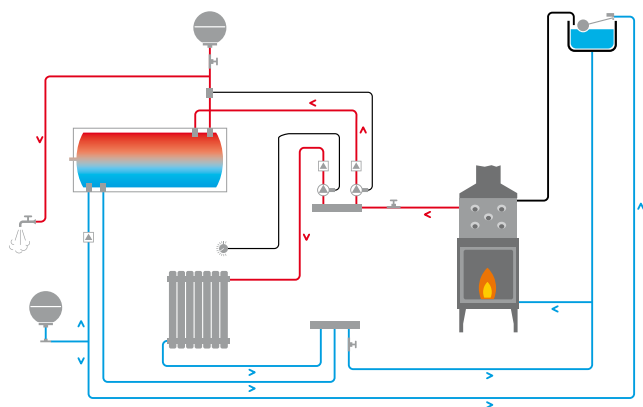
Caracteristici tehnice:

- Aprindere automata
- Focar inchis si sigilat ermetic
- Sistem de curatire schimbator de caldura cu actionare mecanica.
- Gratar rabatabil pentru o combustie optima a lemnului.
- Usa cu geam ceramic si dubla deschidere motorizata cu glisare in verticala si a vasistas.
- Sistem de gestiune electronica cu meniu comenzi si sub-meniuri, pentru controlul programat al combustiei.
- Modul Crono integrat ce permite alegerea programelor de functionare

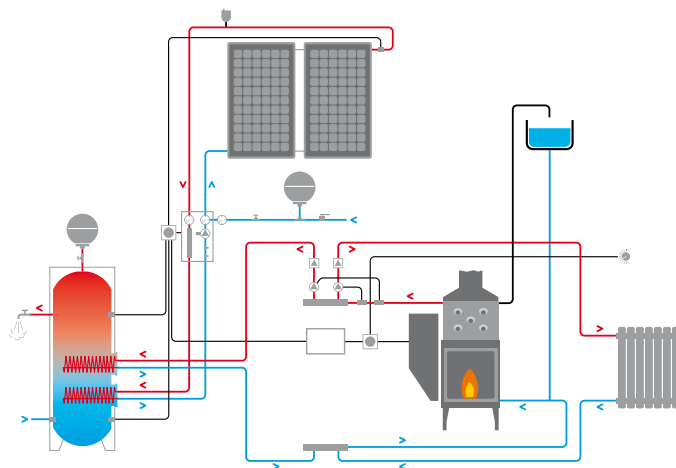
KALORINO KS PELET DE LEMN / LEMN

		KS 15	KS 25	KS 35
Putere nominala kW		15	25	34
Dimensiuni mm	lungime	815	1120	1320
	adancime	759	726	726
	inaltime	1685	1685	1685
Racord cos de fum Ø		150 mm cu tiraj natural	250 mm cu tiraj natural	

Scheme de instalatie



Instalatia clasica cu calorifere, cu termo-semineu si boiler pentru incalzire si apa calda menajera



Sistem solar centralizat fortat, integrat cu termosemineu



Eleganta personalizata
*Kalorino poate fi personalizat
de catre client cu diverse
tipuri de finisaje*

TATANO s.n.c.

*Centrale pe biomasa
Sisteme solare*

Zona industrială /
Escala feroviara

92022 Cammarata (Ag)

Tel. +04 0755 499940
Fax +39 348 8868070

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

Centrale
made in Italy

