



KALORINA Serie Compatta

TATANO
energie rinnovabili



**CALDAIE A BIOMASSA
SISTEMI SOLARI**

Zona ind.le - Scalo ferroviario
92022 Cammarata (Ag)
Tel. +39 0922 901376
E-mail: tatano@tatano.it
www.tatano.it

MODEL CENTRALA		K35 CHIPS	
Tip de generator			Tuburi de fum
Agent termic			Apa
Putere la focar		<i>kW</i>	37.6
Putere nominala		<i>kW</i>	34
Sarcina partiala		<i>kW</i>	10
Randament termic util	<i>min</i>	%	89
	<i>max</i>	%	92
Clasa centrala conform norma	<i>EN 303-5 : 1999</i>		3

DATE CONSTRUCTIVE ⁽¹⁾

Dimensiuni cu siloz de serie	<i>Lungime</i>	<i>mm</i>	(A)	1200
	<i>Adancime</i>	<i>mm</i>	(B)	820
	<i>Inaltime</i>	<i>mm</i>	(C)	1243
Gabarit cu usa deschisa pentru mentenata		<i>mm</i>	(L)	410
Dimensiuni usa anterioara	<i>Latime</i>	<i>mm</i>	(H)	350
	<i>Inaltime</i>	<i>mm</i>	(I)	330
Volum siloz de serie tocatura de lemn		<i>litri</i>		340
Greutate		<i>Kg</i>		410
Diametru cos de fum		\emptyset <i>mm</i>	(R)	150
Volum container cenusa		<i>litri</i>		9

DATE HIDRAULICE

Presiune max de exercitiu		<i>Bar</i>		3
Productie ACM		<i>litri/min</i>		10
Temperatura max de exercitiu		$^{\circ}$ C		90
Continut apa centrala		<i>litri</i>		91
Racord UNI/DIN EN 10241- ST 37	<i>Tur</i>	\emptyset <i>mm</i>	(O)	DN 25 V (1")
	<i>Retur</i>	\emptyset <i>mm</i>	(P)	DN 25 V (1")
	<i>V.Expans</i>	\emptyset <i>mm</i>	(Q)	DN 25 V (1")
	<i>Serpentina ACM</i>	\emptyset <i>mm</i>	(K)	DN 14
Cadere de presiune apa la 20k		<i>mbar</i>		55

CARACTERISTICI DE FUNCTIONARE

Presiune de tiraj		<i>Pa</i>		20±(30%)
Temperatura fumuri		$^{\circ}$ C		180±(20%)

Reglare debit combustibil				Electronic modular
Reglare debit aer comburent				Electronic modular

COMBUSTIBILI

Clasa recomandata tip combustibil				Chips de lemn (EN 14961-4)
Combustibili compatibili cu W < 15%				Pelet de lemn (EN 14961-2), Rumegus (EN 14961-3), Lemn (EN 14961-5), Sroturi, coji maruntite si reziduuri de cereale (EN 14961-6)
		<i>Lemn max</i>		500 mm

COMBUSTIBIL DE REFERINTA⁽²⁾

Modalitate de combustie				CHIPS DE LEMN
Consum la putere nominala		<i>kg/h</i>		9.9
Consum la sarcina partiala		<i>kg/h</i>		3.0
Debit gaze arse la puterea nominala		<i>Nm³/h</i>		80.0
Debit gaze arse la sarcina partiala		<i>Nm³/h</i>		24.0

DATE ELECTRICE⁽³⁾

Cadru de forta si automatizare				Termoregulator electronic digitale modular complet de intrerupator general, termostat cu rearmare manuala, semnalare avarii
Aprindere				Electronica cu rezistor de 250 W, 230 V, 1 A
Putere electrica instalata		<i>W</i>		780
Putere electrica medie absorbita		<i>W</i>		265
Tensiune nominala		<i>V</i>		230
Frecventa nominala		<i>Hz</i>		50
Curent nominal		<i>A</i>		4.70

PREDISPUNERI

Racord arzator				Combustibili lichizi si/sau gazosi
Telecontrol-Teleasistenta				lesire conexiune
Termostat ambianta				lesire conexiune
Presostat de minim apa				lesire conexiune

OPTIONAL

Telecontrol-Telesistenta

modul WiFi

SISTEM DE SIGURANTA

Control si blocare centrala

Functie antigel

Prin intermediul sondelor apa fumuri

Termostat cu rearmare manuala

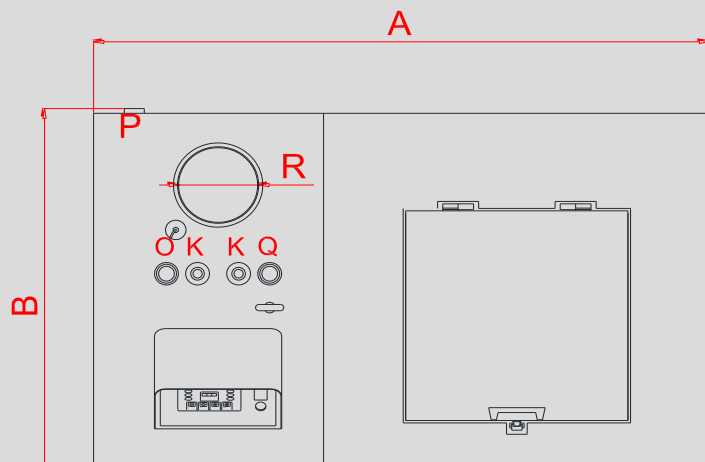
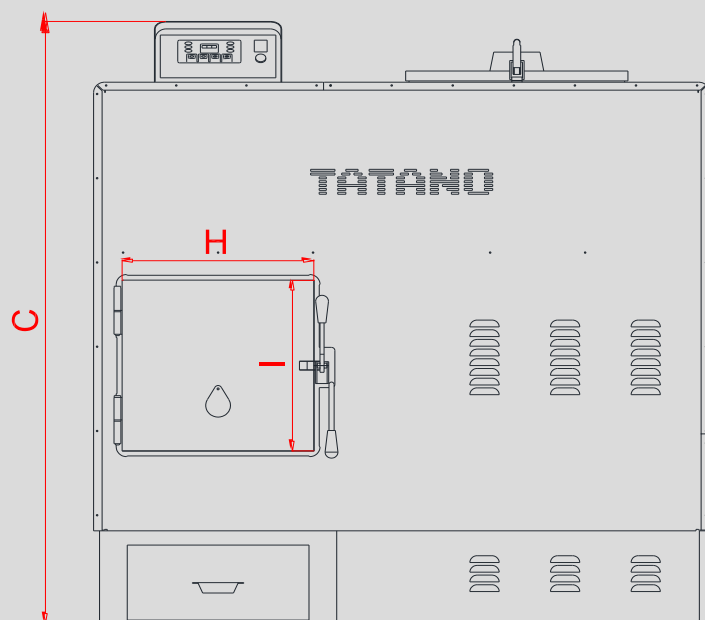
Blocare centrala pentru usa deschisa

Blocare centrala pentru capac buncar deschis

Senzor limitator combustibil

Segnalazione errori di funzionamento

Prin intermediul alarmelor vizive si/sau acustice





(1) Dimensiunile pot varia in functie de accesorii optional sau de natura constructiva.

(2) Datele referitoare la consumuri pot varia in functie de combustibilul utilizat sau de functionare/exploatarea centralei.

(3) Datele pot varia in functie de componentele electrice montate (motoare, ventilatoare, etc.) Datele efective vor fii aplicate pe placuta aplicata pe centrala.

Societate isi rezerva dreptul de a modifica dimesiuni si caracteristici fara nici un preaviz, declina orice responsabilitate pentru eventuale erori de traducere/transcriere sau de tipar.