



KALORINA BK 23 E

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				BK 23 06 E
Tip de generator				Tuburi de fum
Agent termic				Apa
Putere la focar		<i>kW</i>		64
Putere nominala		<i>kW</i>		58
Sarcina partiala		<i>kW</i>		17
Randament termic util	<i>min</i>	%		89
	<i>max</i>	%		92
Clasa centrala confor norma	<i>EN 303-5 : 1999</i>			3

DATE CONSTRUCTIVE ⁽¹⁾

Dimensiuni cu siloz de serie	<i>Lungime</i>	<i>mm</i>	(A)	2264
	<i>Adancime</i>	<i>mm</i>	(B)	1180
	<i>Inaltime</i>	<i>mm</i>	(C)	1276
Gabarit cu usa deschisa pentru mentenata		<i>mm</i>	(L)	460
Dimensiuni usa anterioara	<i>Latime</i>	<i>mm</i>	(H)	370
	<i>Inaltime</i>	<i>mm</i>	(I)	220
Volum siloz de serie		<i>litri</i>		380
Volum siloz de cereale		<i>litri</i>		245
Greutate		<i>Kg</i>		680
Diametru cos de fum		<i>Ø mm</i>	(R)	200

DATE HIDRAULICE

Presiune max de exercitiu		<i>Bar</i>		3
Temperatura max de exercitiu		<i>°C</i>		90
Continut apa centrala		<i>litri</i>		158
Racord UNI/DIN EN 10241- ST 37	<i>Tur</i>	<i>Ø mm</i>	(O)	DN 50 V (2")
	<i>Retur</i>	<i>Ø mm</i>	(P)	DN 40 V (1" 1/2)
	<i>V.Expans</i>	<i>Ø mm</i>	(Q)	DN 25 V (1")
	<i>Disipator</i>	<i>Ø mm</i>	(K)	DN 14
Cadere de presiune apa la 20 k		<i>mbar</i>		8.8

CARACTERISTICI DE FUNCTIONARE

Presiune de tiraj		<i>Pa</i>		20±(30%)
Temperatura fumuri		<i>°C</i>		180±(20%)
Reglare debit combustibil				Electronic modular

Reglare debit aer combustent			Electronic modular
------------------------------	--	--	--------------------

COMBUSTIBILI

Clasa recomandata tip combustibil			Chips de lemn (EN 14961-4)
Combustibili compatibili cu W < 15%			Pelet de lemn (EN 14961-2), Lemn (EN 14961-5), sroturi,coji si reziduuri de cereale (EN 14961-6)
	<i>Lemn max</i>		580

COMBUSTIBIL DE REFERINTA

AMESTEC⁽²⁾

Modalitate de combustie			70 % CHIPS DE LEMN - 30 % CEREALE
Consum la puterea nominala		<i>kg/h</i>	15
Consum la sarcina partiala		<i>kg/h</i>	4.5
Debit gaze arse la puterea nominala		<i>Nm³/h</i>	139.0
Debit gaze arse la sarcina partiala		<i>Nm³/h</i>	41.7

AMESTEC⁽²⁾

Modalitate de combustie			70 % PELET - 30 % CEREALE
Consum la puterea nominala		<i>kg/h</i>	12.2
Consum la sarcina partiala		<i>kg/h</i>	3.7
Debit gaze arse la puterea nominala		<i>Nm³/h</i>	118.1
Debit gaze arse la sarcina partiala		<i>Nm³/h</i>	35.4

DATE ELECTRICE⁽³⁾

Cadru de forta si automatizare			Termoregulator electronic digital modular complet de intrerupator general, termostat cu rearmare manuala , semnalare avarii
Aprindere			Electronica cu rezistore de 25 W, 230V, 1A
Putere electrica instalata		<i>W</i>	1340
Putere electrica medie absorbita		<i>W</i>	545
Tensiune nominala		<i>V</i>	230
Frecventa nominala		<i>Hz</i>	50
Curent nominal		<i>A</i>	8.70

PREDISPUNERI

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

OPTIONAL

Teleasistență

modul WiFi

SISTEME DE SIGURANTA

Control și blocare centrală

Funcție anti-gel

Prin intermediul sondelor apă/fumuri

Termostat cu rearmare manuală

Blocare centrală pentru ușa deschisă

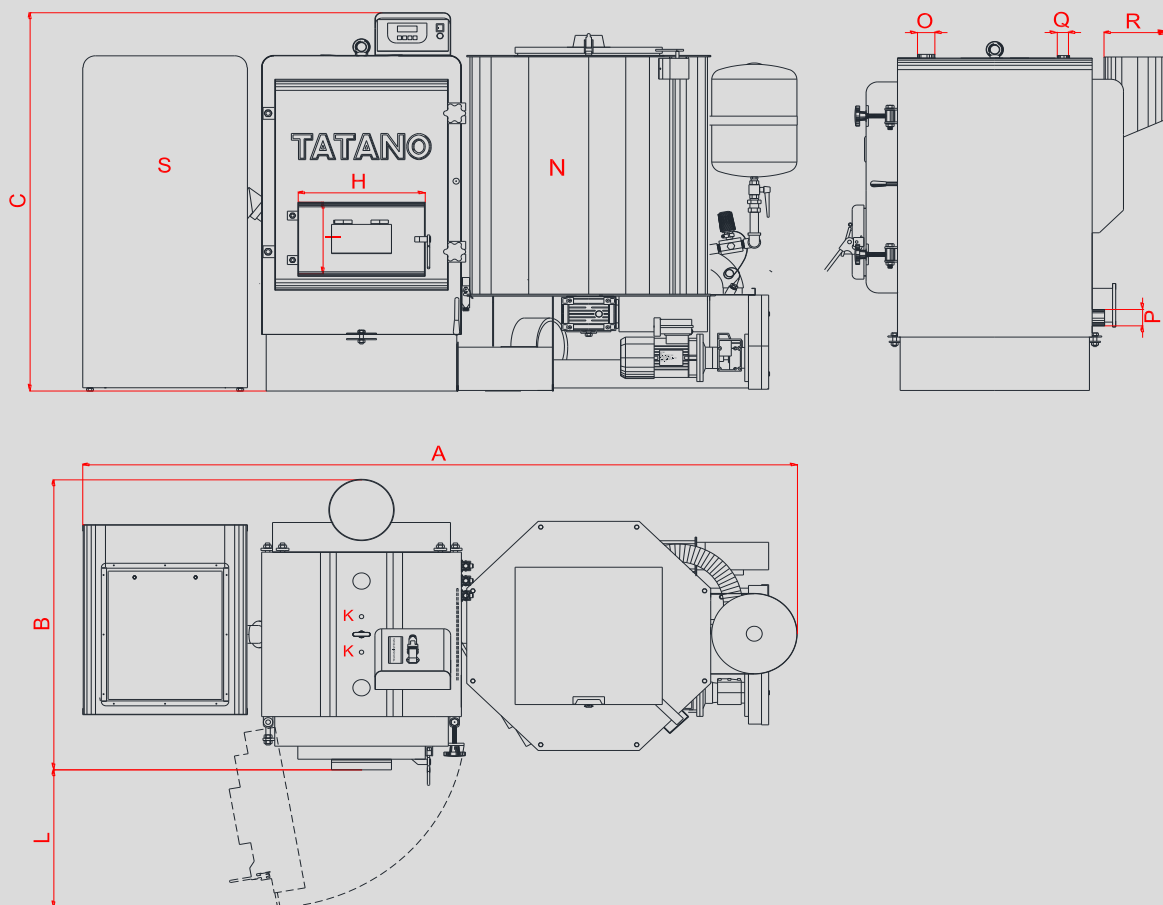
Senzor limitator nivel de combustibil

Semnalare erori de funcționare

Prin intermediul alarmelor vizive/acustice

Blocare centrală pentru capac siloz deschis

Sistem anti-incendiu



(1) Dimensiunile pot varia in functie de pozitia bunzarului (dx-sx) sau in functie de accesorii optional sau de natura constructiva.

(2) Datele referitoare la consumuri pot varia in functie de caracteristicile combustibilului utilizat sau de conditiile de functionare.

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

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