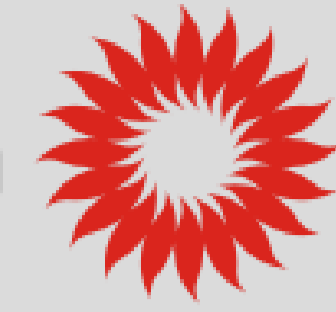




# KALORINA K 21

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

МОДЕЛЬ КОТЛА		K 21 02	
Тип генератора			Дымовой трубы
Жидкость			Вода
Тепловая мощность очага		кВт	26
Номинальная мощность		кВт	23
Уменьшенная мощность		кВт	7
Коэффициент полезного действия котла	мин	%	87
	макс	%	92
Класс котла по стандарту	EN 303-5 : 1999		3

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ <sup>(1)</sup>

Размеры со стандартным бункером	ширина	мм	(A)	760
	глубина	мм	(B)	850
	высота	мм	(C)	1030
Размеры двери для очистки котла		мм	(L)	387
Размеры двери для ручной загрузки топлива	ширина	мм	(H)	275
	высота	мм	(I)	224
Объем стандартного бункера		л		6
Вес		кг		252
Диаметр дымохода		Ø мм	(R)	150

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление		бар		3
Максимальная рабочая температура		°C		90
Содержание воды в котле		л		64
Втулка UNI/DIN EN 10241- ST 37	Доставка	Ø мм	(O)	DN 50 V (2")
	Возврат	Ø мм	(P)	DN 25 V (1")
	Расширительный бак	Ø мм	(Q)	DN 25 V (1")
	Кулер	Ø мм	(K)	/
Падение давления воды при 20 К		мбар		2

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое давление		Pa		20±(30%)
Температура дымов		°C		180±(20%)

## ТОПЛИВО

Рекомендуемый класс топлива			Дрова ( EN 14961-5)
Топливо, совместимое с W < 15%			Дрова ( EN 14961-5)
	Дрова макс		400 мм

## ЭТАЛОННОЕ ТОПЛИВО

### ДРОВА<sup>(2)</sup>

Расход при номинальной мощности		кг / ч	6,9
Уменьшенное энергопотребление		кг / ч	2,0
Расход дымовых газов при номинальной мощности		Нм <sup>3</sup> / ч	56,0
Расход дыма при пониженной мощности		Нм <sup>3</sup> / ч	16,9

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ<sup>(3)</sup>

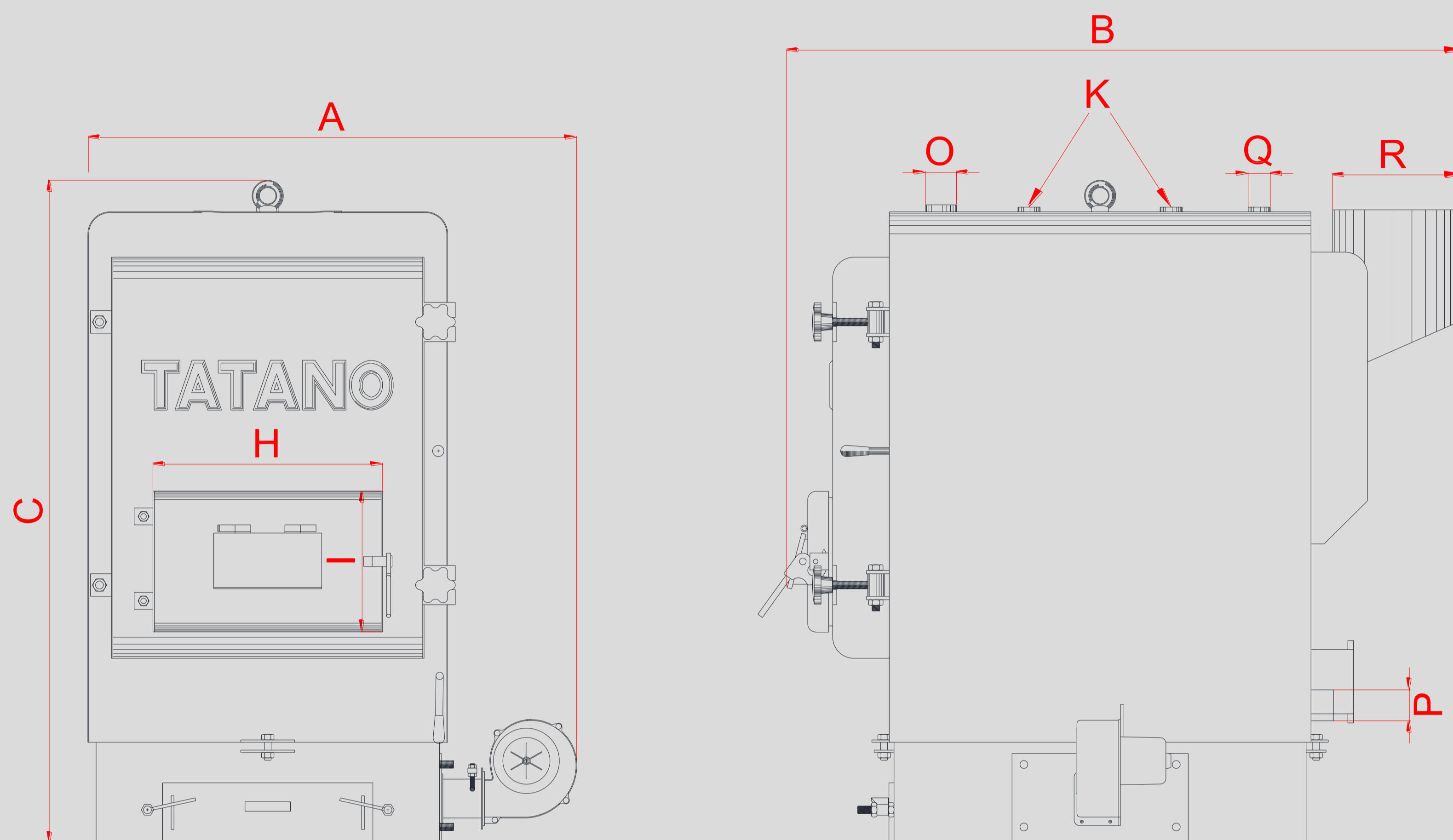
Блок управления			с главным выключателем, термометром, термостатом температуры, термостатом с ручным сбросом, световыми сигналами.
Зажигание			Ручное
Максимальная потребляемая элект. мощность		W	34
Средняя потребляемая элект. мощность		W	17
Номинальное напряжение		V	230
Номинальная частота		Гц	50
Номинальный ток		A	0,15

## НАСТРОЙКА

Подключение горелки			Жидкое и / или газообразное топливо
Комнатный термостат			Выходное соединение

## СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

				Термостат с ручным сбросом
				Сигнализация бесперебойной работы
				Сигнализация блока котла



(1) Размеры могут меняться в зависимости от выборов конструктивного решения.

(2) Данные, касающиеся потребления топлива и выбросов в окружающую среду могут отличаться в зависимости от характеристик используемого топлива и условий эксплуатации.

(3) Данные могут меняться в зависимости от установленных электрических компонентов (двигатели, вентиляторы и т.д.). Фактические данные будут указаны на табличке котла.

Компания оставляет за собой право изменять размеры и характеристики без предварительного уведомления, и снимает с себя всю ответственность за ошибки при транскрипции или опечатки.