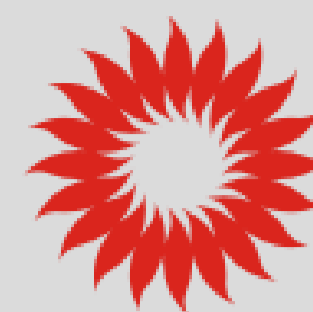




# KALORINA K 20 M

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 20 02 M		
Тип генератора	Дымовой трубы		
Жидкость	Вода		
Тепловая мощность очага		кВт	26
Номинальная мощность		кВт	23
Уменьшенная мощность		кВт	7
Коэффициент полезного действия котла	мин	%	88
	макс	%	92
Класс котла по стандарту	EN 303-5 : 1999		3

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

Размеры со стандартным бункером	ширина	мм	(A)	1250
	глубина	мм	(B)	850
	высота	мм	(C)	1075
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		140
Вес		кг		355
Диаметр дымохода		Ø мм	(R)	150
Объем зольного ящика		л		6

## 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		18±(30%)
Температура дымов		°C		180±(20%)

## ТОПЛИВО

Рекомендуемый класс топлива			оливковый жмых/оливковая косточка (EN 14961-6)
Топливо, совместимое с $W < 15\%$			Дрова ( EN 14961-5), пеллеты (EN 14961-2), скорлупа грецкого ореха и отходы зерновых (EN 14961-6)
	<i>Дрова макс</i>		400 мм

## ЭТАЛОННОЕ ТОПЛИВО

### ОЛИВКОВАЯ КОСТОЧКА<sup>(2)</sup>

Расход при номинальной мощности		<i>кг / ч</i>	6,5
Уменьшенное энергопотребление		<i>кг / ч</i>	1,9
Расход дымовых газов при номинальной мощности		<i>Нм3 / ч</i>	61,6
Расход дыма при пониженной мощности		<i>Нм3 / ч</i>	18,5

## 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		<i>W</i>	284
Средняя потребляемая элект. мощность		<i>W</i>	142
Номинальное напряжение		<i>V</i>	230
Номинальная частота		<i>Гц</i>	50
Номинальный ток		<i>A</i>	2,45

## НАСТРОЙКА

Комнатный термостат			Выходное соединение
Применение противопожарного клапана			Через резьбовую втулку DN 20 (3/4")

## ОПЦИОНАЛЬНО

			Положение бункера
--	--	--	-------------------

## СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

**Сигнализация, управление и блокировка котла**

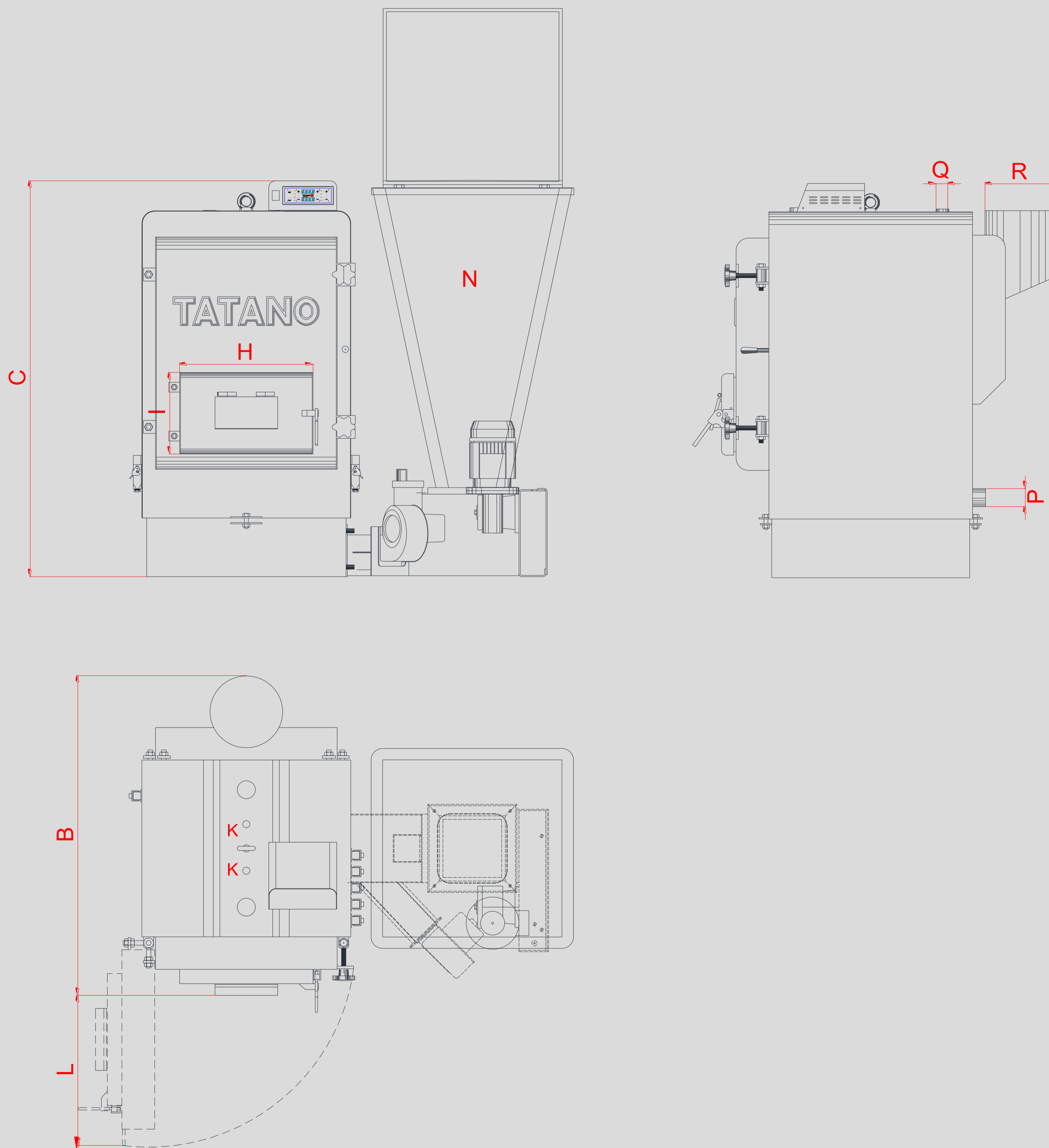
Через датчик котла и дыма

Термостат с ручным сбросом

Блок котла из-за открытой двери

**Сообщения об ошибках**

С помощью визуальной и / или акустической сигнализации



(1) Размеры могут меняться в зависимости от положения бункера (справа/слева/сзади), дополнительных аксессуаров или выборов конструктивного решения.

(2) Данные, касающиеся потребления топлива и выбросов в окружающую среду могут меняться 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.