



# KALORINA K 24 E



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		К 24 08 E	
Тип генератора			Дымовой трубы
Жидкость			Воздух
Тепловая мощность очага		кВт	103
Номинальная мощность		кВт	93
Уменьшенная мощность		кВт	28
Коэффициент полезного действия котла	мин	%	88
	макс	%	92

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

Размеры со стандартным бункером	ширина	мм	(A)	1461
	глубина	мм	(B)	1810
	Высота с соплом	мм	(C)	1924
	Высота без сопла	мм	(C1)	1454
Размеры двери для очистки котла		мм	(L)	390
Размеры двери для ручной загрузки топлива	ширина	мм	(H)	370
	высота	мм	(I)	220
Объём стандартного бункера		л		190
Внутренние размеры регулируемых сопловых фланцев	ширина	мм	(O)	400
	глубина	мм	(P)	400
Вес		кг		629
Диаметр дымохода		Ø мм	(R)	200

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА

Номинальная мощность двигателя		W		1500
Номинальная частота		Гц		50
Максимальный потребляемый ток		A		5,4
Обороты двигателя		RPM		1300
Воздушный поток со свободным соплом		m <sup>3</sup> /h		7100
Звуковое давление		db		82

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная рабочая температура		°C		85
Расход воздуха		m <sup>3</sup> /h		4970
Рабочее давление		Pa		180
Тяговое давление		Pa		20±(30%)
Температура дымов		°C		180±(20%)
Регулировка расхода топлива				Модулирующая электронная
Регулировка расхода воздуха для горения				Модулирующая электронная

## ТОПЛИВО

Рекомендуемый класс топлива			ПЕЛЛЕТЫ (EN 14961-2)
Топливо, совместимое с W < 15%			Оливковый жмых, скорлупа грецкого ореха и отходы зерновых (EN 14961-6); дрова (EN 14961-5)
	Дрова макс		750 мм

## ЭТАЛОННОЕ ТОПЛИВО

### ПЕЛЛЕТЫ <sup>(2)</sup>

Расход при номинальной мощности		кг / ч	20,6
Уменьшенное энергопотребление		кг / ч	6,2
Расход дымовых газов при номинальной мощности		Нм <sup>3</sup> / ч	187,1
Расход дыма при пониженной мощности		Нм <sup>3</sup> / ч	56,1

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ <sup>(3)</sup>

Блок управления			Модулирующий цифровой электронный терморегулятор в комплекте с главным выключателем, термостатом с ручным сбросом, световыми сигналами
Зажигание			Электронное через резистор 250 Вт, 230 V, 1 А
Потребляемая элект. мощность		W	2280
Средняя потребляемая элект. мощность		W	1015
Номинальное напряжение		V	400
Номинальная частота		Гц	50
Номинальный ток		A	10

## НАСТРОЙКА

Применение противопожарного клапана			Через резьбовую втулку DN 20
Комнатный термостат			Выходное соединение

## ОПЦИОНАЛЬНО

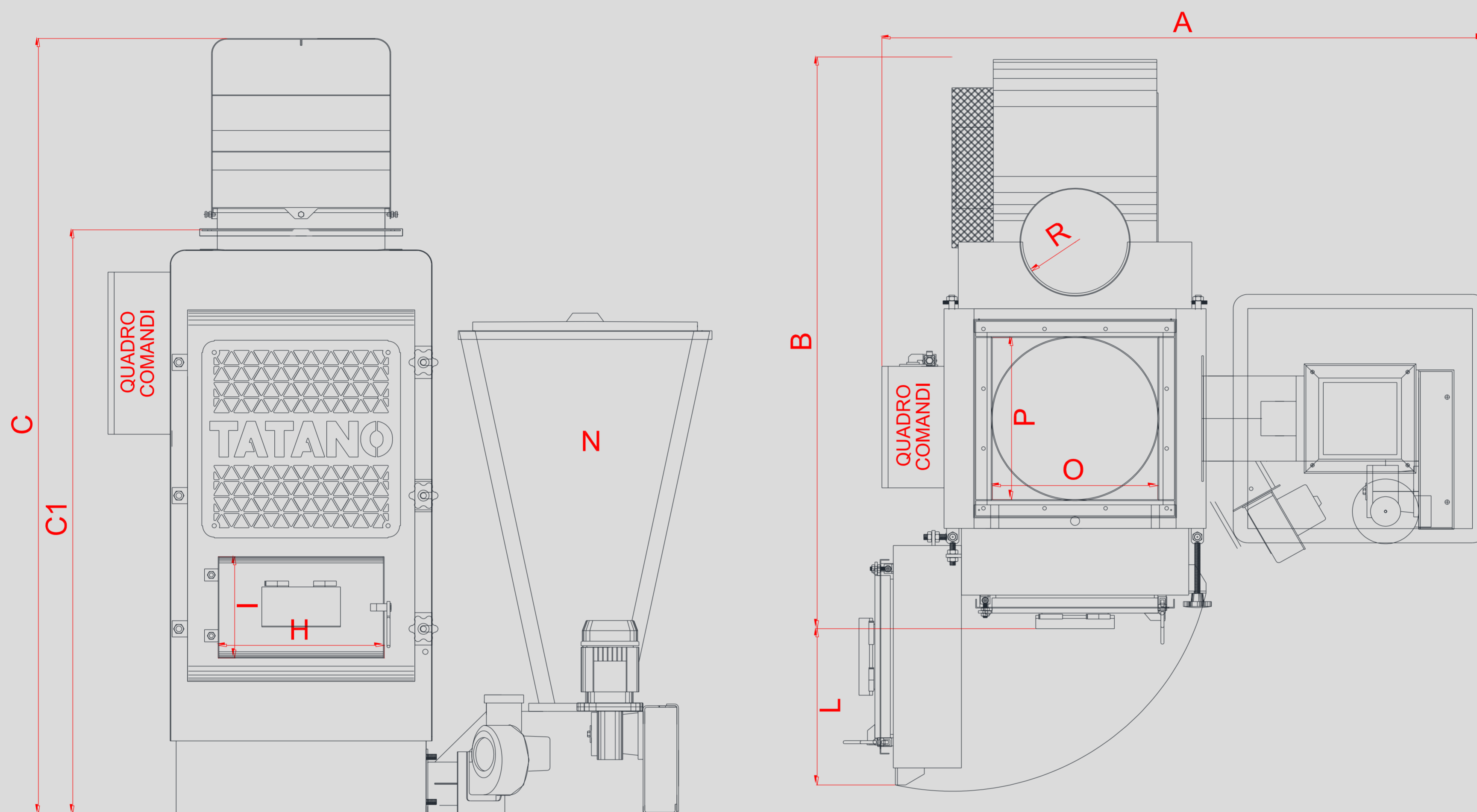
Удаленный контроль/Удаленная поддержка			Wi-Fi модуль
Система безопасности			Противопожарный клапан

## ОБЯЗАТЕЛЬНО

			Клапан обнаружения потока газа
			Противопожарные заслонки и клапан дымоудаления
			Внешний воздухозаборник

## СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

Сигнализации, управление и блок котла			Через датчик котла и дыма
			Термостат с ручным сбросом
			Блок котла из-за открытой двери
			Датчик уровня топлива
Сообщения об ошибках			С помощью визуальной и / или акустической сигнализации



(1) Размеры могут меняться в зависимости от положения бункера (справа, слева), от 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.