



KALORINA K 25 E MAX



**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 25 10 E MAX	
Тип генератора			Дымовой трубы
Жидкость			Воздух
Тепловая мощность очага		кВт	115
Номинальная мощность		кВт	104
Уменьшенная мощность		кВт	31
Коэффициент полезного действия котла	мин	%	88
	макс	%	92

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ ⁽¹⁾

Размеры со стандартным бункером	ширина	мм	(A)	2192
	глубина	мм	(B)	2000
	Высота с соплом	мм	(C)	2046
	Высота без сопла	мм	(C1)	1971
Размеры двери для очистки котла		мм	(L)	660
Размеры двери для ручной загрузки топлива	ширина	мм	(H)	470
	высота	мм	(I)	320
Объём стандартного бункера		л	(N)	380
Внутренние размеры регулируемых сопловых фланцев	ширина	мм	(O)	500
	глубина	мм	(P)	500
Вес		кг		920
Диаметр дымохода		Ø мм	(R)	300

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА

Номинальная мощность двигателя		W		3000
Номинальная частота		Гц		50
Максимальный потребляемый ток		A		6,2
Обороты двигателя		RPM		1455
Воздушный поток со свободным соплом		m ³ /h		11500
Звуковое давление		db		84

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная рабочая температура		°C		85
Расход воздуха		m ³ /h		8050
Рабочее давление		Pa		200
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			Щепа (EN 14961-4)
Топливо, совместимое с W < 15%			Пеллеты (EN 14961-2), опилки (EN 14961-3), оливковый жмых, скорлупа грецкого ореха и отходы зерновых (EN 14961-6), дрова (EN 14961-5)
	<i>Дрова макс</i>		500 мм

ЭТАЛОННОЕ ТОПЛИВО

ЩЕПА ⁽²⁾

Расход при номинальной мощности		<i>кг / ч</i>	30,2
Уменьшенное энергопотребление		<i>кг / ч</i>	9,1
Расход дымовых газов при номинальной мощности		<i>Нм³ / ч</i>	277,0
Расход дыма при пониженной мощности		<i>Нм³ / ч</i>	83,0

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ⁽³⁾

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		<i>W</i>	4160
Средняя потребляемая элект. мощность		<i>W</i>	1955
Номинальное напряжение		<i>V</i>	400
Номинальная частота		<i>Гц</i>	50
Номинальный ток		<i>A</i>	13,1

НАСТРОЙКА

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

ОПЦИОНАЛЬНО

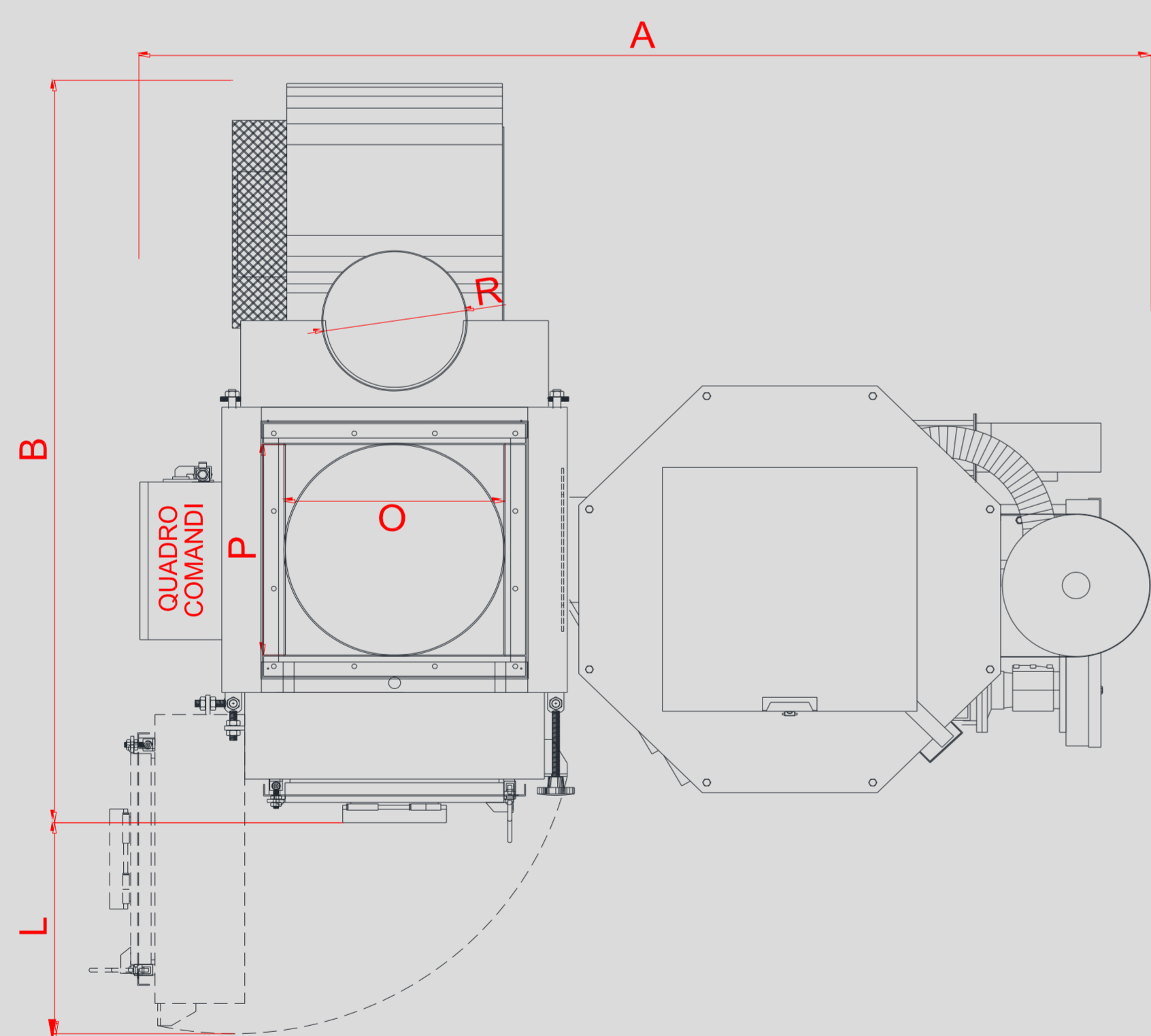
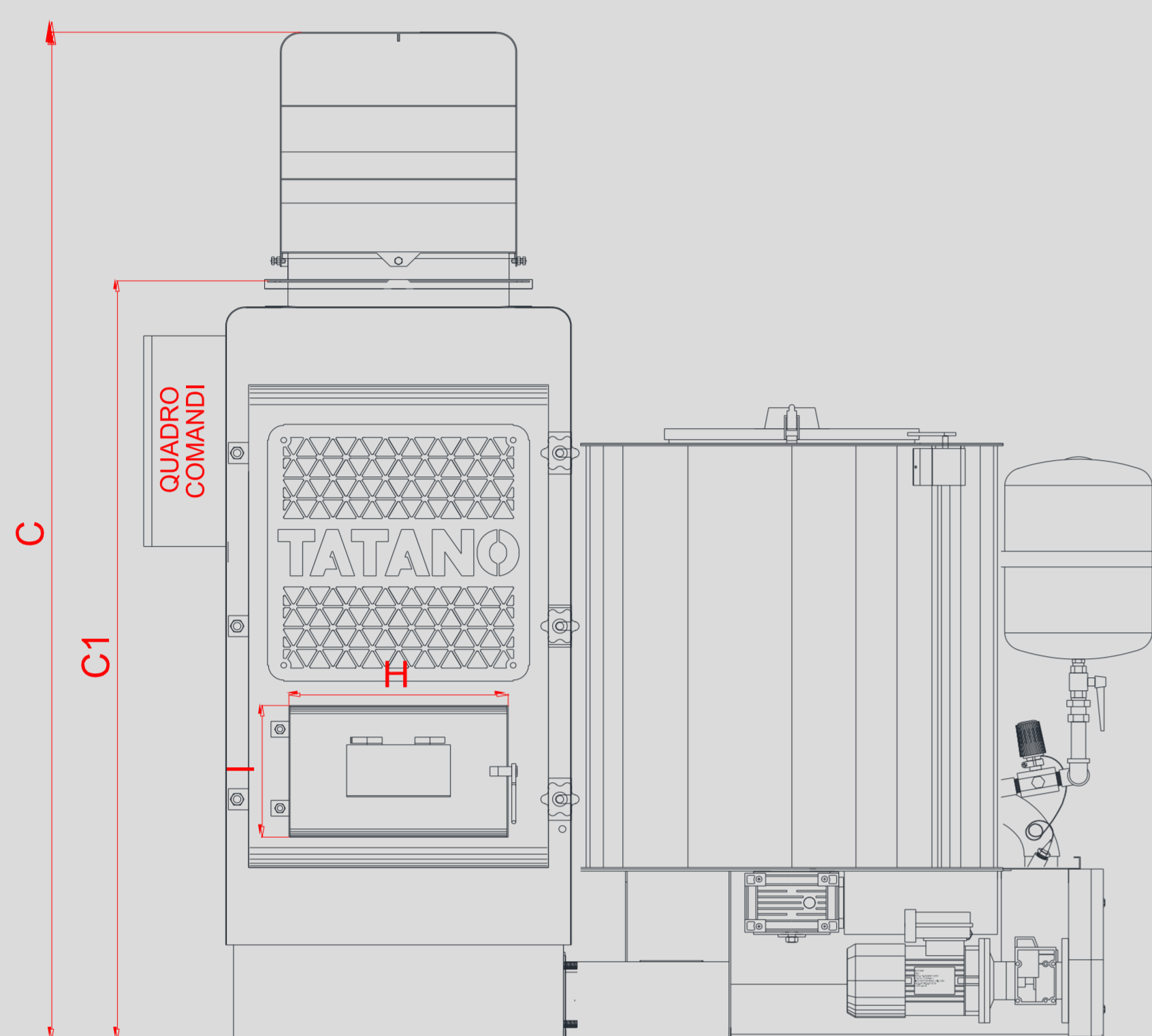
Удаленный контроль/удаленная поддержка			Wi-Fi модуль
--	--	--	--------------

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
				Система пожарной сигнализации
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.