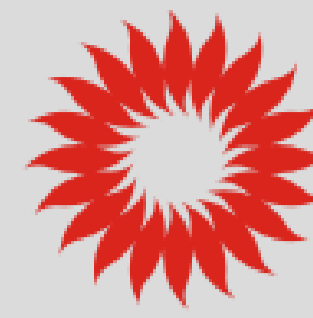




## KALORINA Компактная серия

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			BK 25	
Тип генератора				Дымовой трубы
Жидкость				Вода
Тепловая мощность очага		кВт		29
Номинальная мощность		кВт		26
Уменьшенная мощность		кВт		8
Коэффициент полезного действия котла	мин	%		89
	макс	%		92
Класс котла согласно	EN 303-5 : 1999			3

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

Размеры со стандартным бункером	Ширина	мм	(A)	835
	Глубина	мм	(B)	811
	Высота	мм	(C)	1142
Размеры двери для очистки котла		мм	(L)	310
Размеры двери для ручной загрузки топлива	Ширина	мм	(H)	245
	Высота	мм	(I)	275
Объем стандартного бункера ПЕЛЛЕТ		л		93
Объем стандартного бункера ЗЕРНО		л		93
Вес		кг		290
Диаметр дымохода		Ø мм	(R)	150
Объем зольного ящика		л		8

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление		бар		3
Производство ГВС		л / мин		10
Максимальная рабочая температура		°C		90
Содержание воды в котле		л		60
Втулка UNI/DIN EN 10241- ST 37	Доставка	Ø мм	(O)	DN 25 V (1")
	Возврат	Ø мм	(P)	DN 25 V (1")
	Расширительный бак	Ø мм	(Q)	DN 25 V (1")
	Змеевик для ГВС	Ø мм	(K)	DN 14
Падение давления воды при 20 К		мбар		8

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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%			Дрова (EN 14961-5) Оливковый жмых, скорлупа грецкого ореха и отходы зерновых ( EN 14961-6)
	Дрова макс		480 мм

## ЭТАЛОННОЕ ТОПЛИВО<sup>(2)</sup>

Режим горения			70% ПЕЛЛЕТЫ - 30% ОТХОДЫ ЗЕРНОВЫХ
Расход при номинальной мощности		кг / ч	6
Уменьшенное энергопотребление		кг / ч	1,8
Расход дымовых газов при номинальной мощности		Нм3 / ч	42,0
Расход дыма при пониженной мощности		Нм3 / ч	12,6

## 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 A
Установленная электрическая мощность		W	644
Средняя потребляемая элект. мощность		W	197
Номинальное напряжение		V	230
Номинальная частота		Гц	50
Номинальный ток		A	4,75

## НАСТРОЙКА

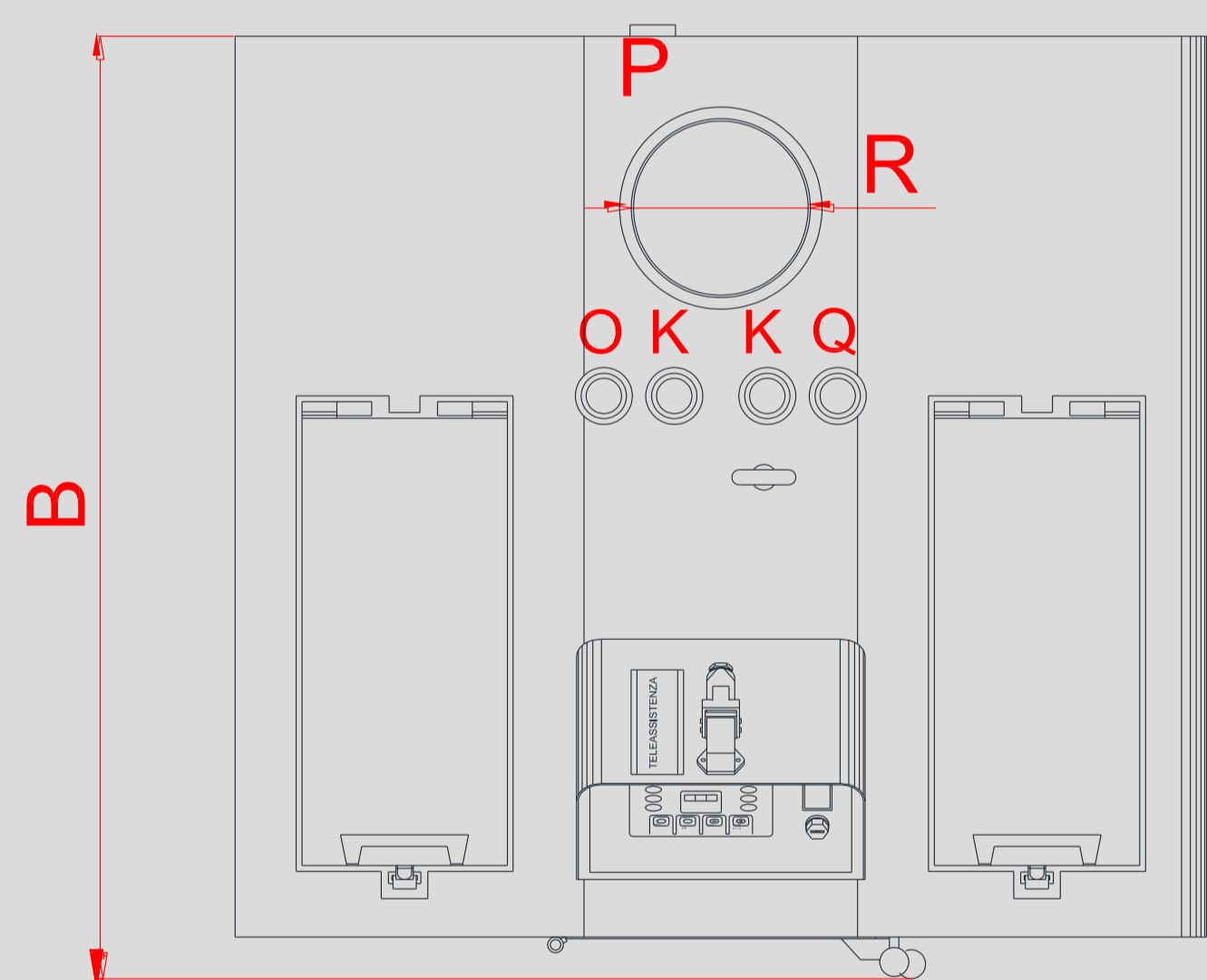
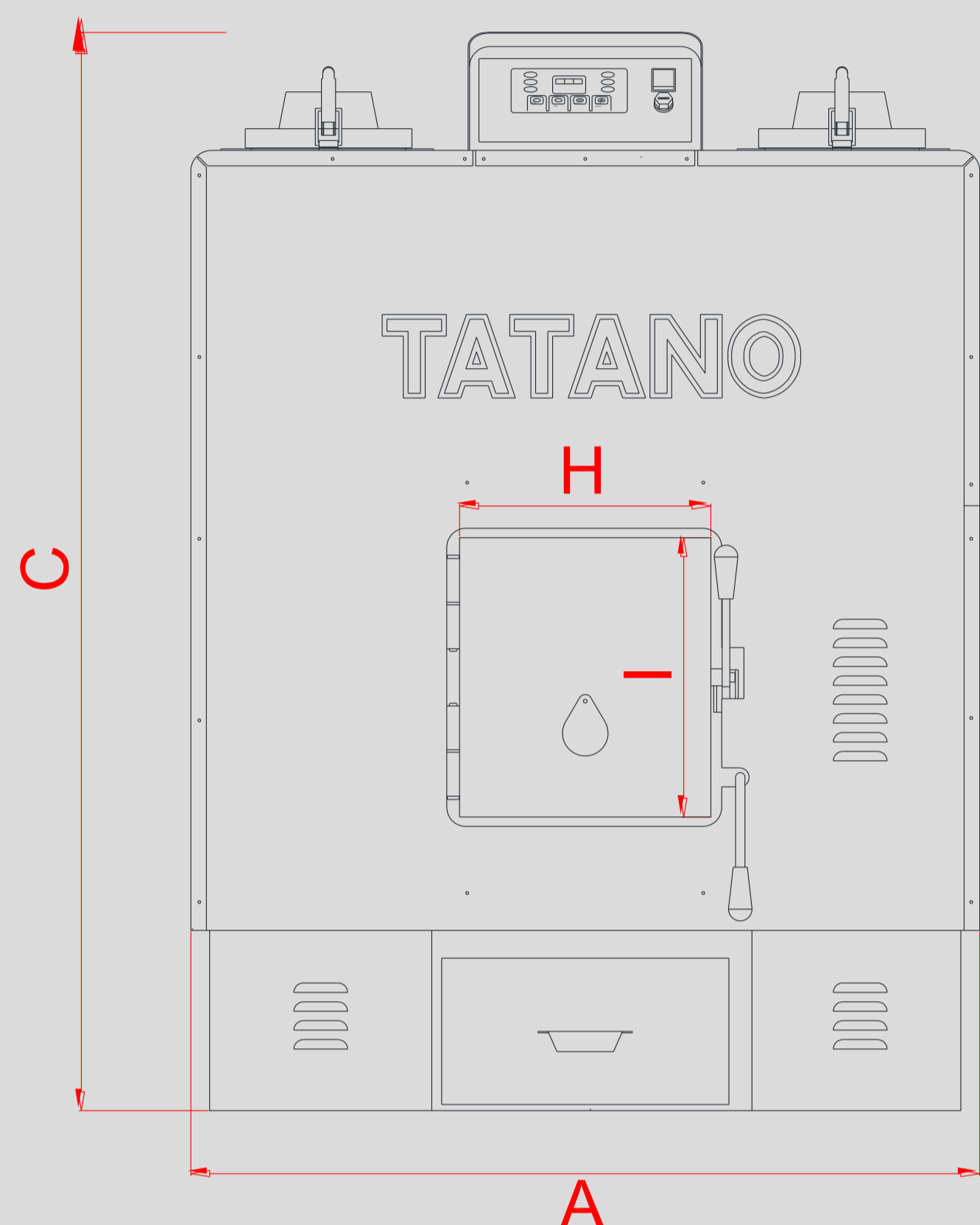
Подключение горелки			Жидкое и / или газообразное топливо
Удаленный контроль-удаленная поддержка			Выходное соединение
Комнатный термостат			Выходное соединение
Реле минимального давления воды			Выходное соединение

## ОПЦИОНАЛЬНО

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

## СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

				Программирование антифриза
Контроль и блок 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 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 печати.