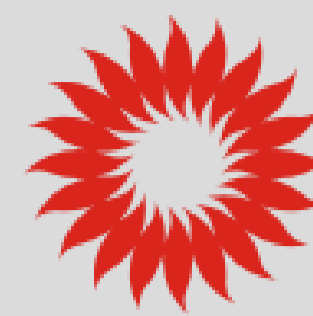




KALORINA Компактная серия

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	K35 CHIPS (НА ЩЕПЕ)		
Тип генератора			Дымовой трубы
Жидкость			Вода
Тепловая мощность очага		кВт	34
Номинальная мощность		кВт	31
Уменьшенная мощность		кВт	9
Коэффициент полезного действия котла	мин	%	89
	макс	%	92
Класс котла по стандарту	EN 303-5 : 1999		3

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ ⁽¹⁾

Размеры со стандартным бункером	ширина	мм	(A)	1200
	глубина	мм	(B)	820
	высота	мм	(C)	1243
Размеры двери для очистки котла		мм	(L)	410
Размеры двери для ручной загрузки топлива	ширина	мм	(H)	350
	высота	мм	(I)	330
Объём стандартного бункера на ЩЕПЕ		л		340
Вес		кг		410
Диаметр дымохода		Ø мм	(R)	150
Объём зольного ящика		л		9

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление		бар		3
Производство ГВС		л / мин		10
Максимальная рабочая температура		°C		90
Содержание воды в котле		л		91
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 ГВС	Ø мм	(K)	DN 14
Падение давления воды при 20 К		мбар		55

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			Щепа (EN 14961-4)
Топливо, совместимое с $W < 15\%$			Пеллеты (EN 14961-2), опилки (EN 14961-3), дрова (EN 14961-5), оливковый жмых, скорлупа грецкого ореха и отходы зерновых (EN 14961-6)
	Дрова макс		500 мм

ЭТАЛОННОЕ ТОПЛИВО ⁽²⁾

Режим горения			ЩЕПА
Расход при номинальной мощности		кг / ч	8,9
Уменьшенное энергопотребление		кг / ч	2,7
Расход дымовых газов при номинальной мощности		Нм ³ / ч	80,0
Расход дыма при пониженной мощности		Нм ³ / ч	24,0

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 A
Установленная элект. мощность		W	780
Средняя потребляемая элект. мощность		W	265
Номинальное напряжение		V	230
Номинальная частота		Гц	50
Номинальный ток		A	4,70

НАСТРОЙКА

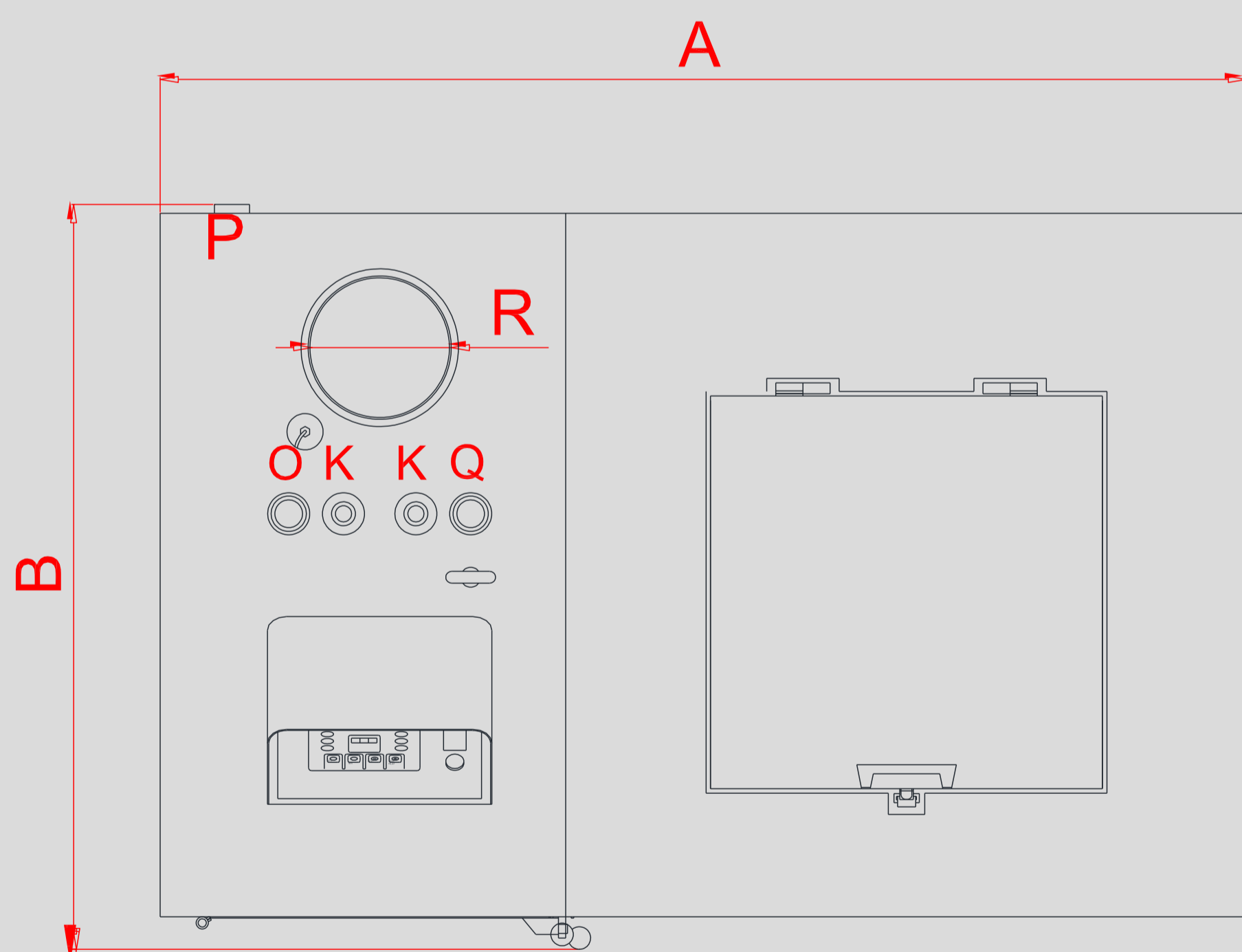
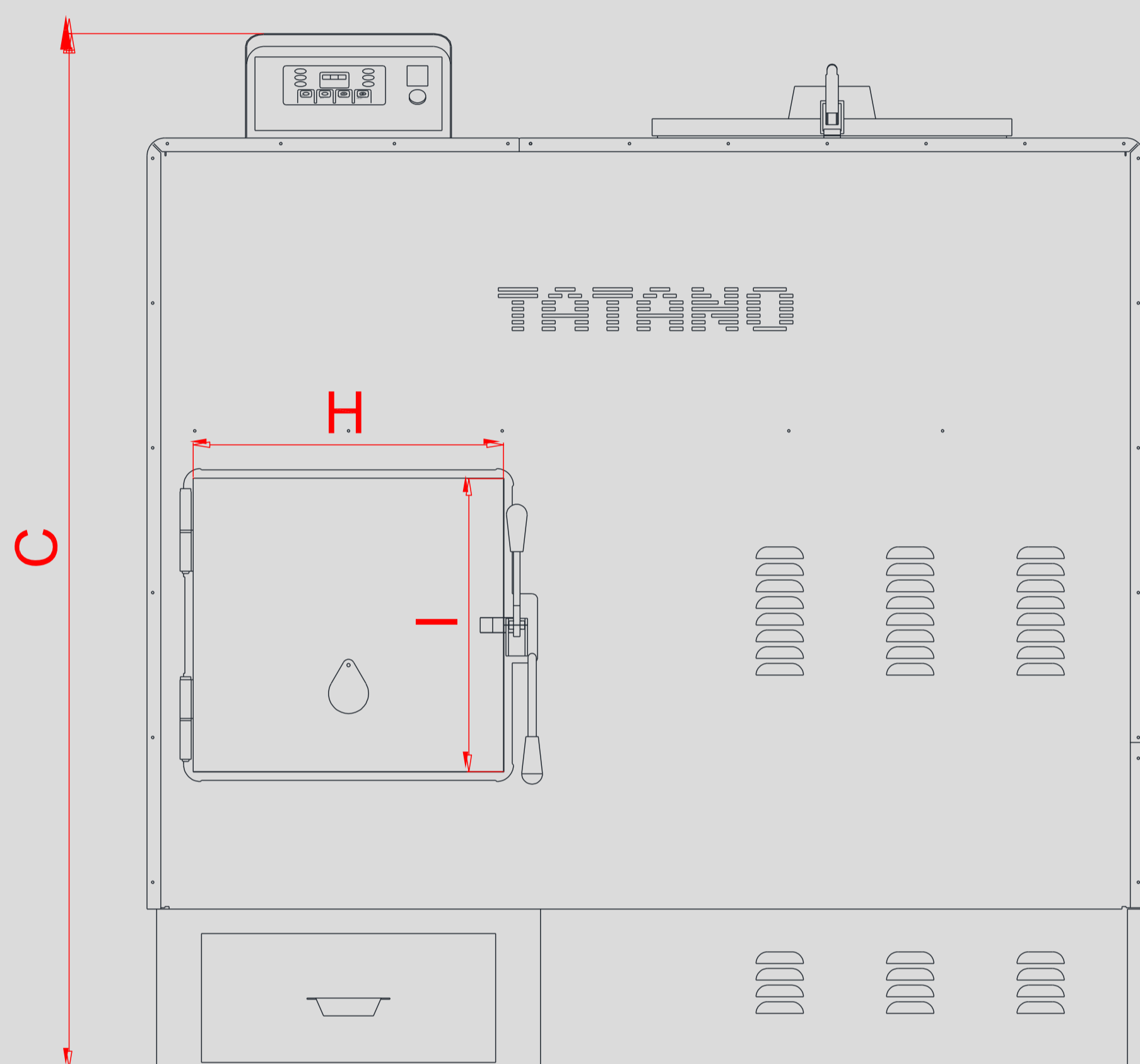
Подключение горелки			Жидкое и / или газообразное топливо
Удаленный контроль/Удаленная поддержка			Выходное соединение
Комнатный термостат			Выходное соединение
Реле минимального давления воды			Выходное соединение

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
				Блок котла из-за открытой крышки бункера
				Датчик уровня топлива
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 опечатки.