



# KALORINO KS ПЕЛЛЕТЫ-ДРОВА

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				KS Средний
Жидкость				Вода
Тепловая мощность очага		кВт		22
Номинальная мощность		кВт		21
Тепловой потенциал воды		кВт		18,9
Тепловой потенциал в окружающей среде		кВт		1,1
Коэффициент полезного действия котла		%		91,5
Соответствие нормативным требованиям				EN 14785:2006
Класс энергоэффективности				A++

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

Размеры со стандартным бункером	ширина	мм	(A)	1120
	глубина	мм	(B)	726
	высота	мм	(C)	1685
Размеры двери для очистки котла		мм	(L)	547
Размеры двери для ручной загрузки топлива	ширина	мм	(H)	630
	высота	мм	(I)	550
Характеристики двери	Дверь с вертикальным моторизованным открытием и закрытием, с герметичной крышкой и закаленным стеклом, устойчивым к высоким температурам			
Объем стандартного бункера		л		120
Характеристики бункера	Взаимозаменяемость в трех положениях (справа, слева или сзади)			
Вес		кг		420
Диаметр дымохода		Ø мм	(R)	250
Диаметр воздухозаборной трубы снаружи		Ø мм	(S)	100

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление		бар		3
Максимальная рабочая температура		°C		90
Содержание воды в котле		л		94
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")
	Кулер	Ø мм	(K)	DN 14
Падение давления воды при 20 К		мбар		150

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое давление		Pa		11±(30%)
Температура дымов		°C		125±(20%)
Регулировка расхода воздуха для горения				Электронная модулирующая
Система подачи топлива				Электронная модулирующая
Выброс золы дымохода				Ручной
Выброс золы камеры сгорания				Ручной
Система очистки трубчатого теплообменника				Полуавтоматическая

## ТОПЛИВО

Рекомендуемый класс топлива			Пеллеты (EN 14961-2) Дрова (EN 14961-5)
Топливо, совместимое с W < 15%			Оливковый жмых, оливковая косточка, скорлупа грецкого ореха (En 14961-6)
	Дрова макс		450 мм

## ЭТАЛОННОЕ ТОПЛИВО

### ПЕЛЛЕТЫ <sup>(2)</sup>

Расход при номинальной мощности		кг / ч	5,6
Уменьшенное энергопотребление		кг / ч	1,7
Расход дымовых газов при номинальной мощности		Нм <sup>3</sup> / ч	48,6
Расход дыма при пониженной мощности		Нм <sup>3</sup> / ч	14,6

### ДРОВА <sup>(2)</sup>

Расход при номинальной мощности		кг / ч	7,0
Уменьшенное энергопотребление		кг / ч	2,1
Расход дымовых газов при номинальной мощности		Нм <sup>3</sup> / ч	57,7
Расход дыма при пониженной мощности		Нм <sup>3</sup> / ч	17,3

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

Блок управления			Модулирующий цифровой электронный терморегулятор с ЖК-дисплеем в комплекте с главным выключателем, термостатом с ручным сбросом, встроенным термостатом с ежедневным, еженедельным программированием или выходным.
Зажигание			Электронное через резистор 250 Вт, 230 V, 1A
Установленная элект. мощность		W	606
Средняя потребляемая элект. мощность		W	178
Номинальное напряжение		V	230
Номинальная частота		Гц	50
Номинальный ток		A	2,96

## НАСТРОЙКА

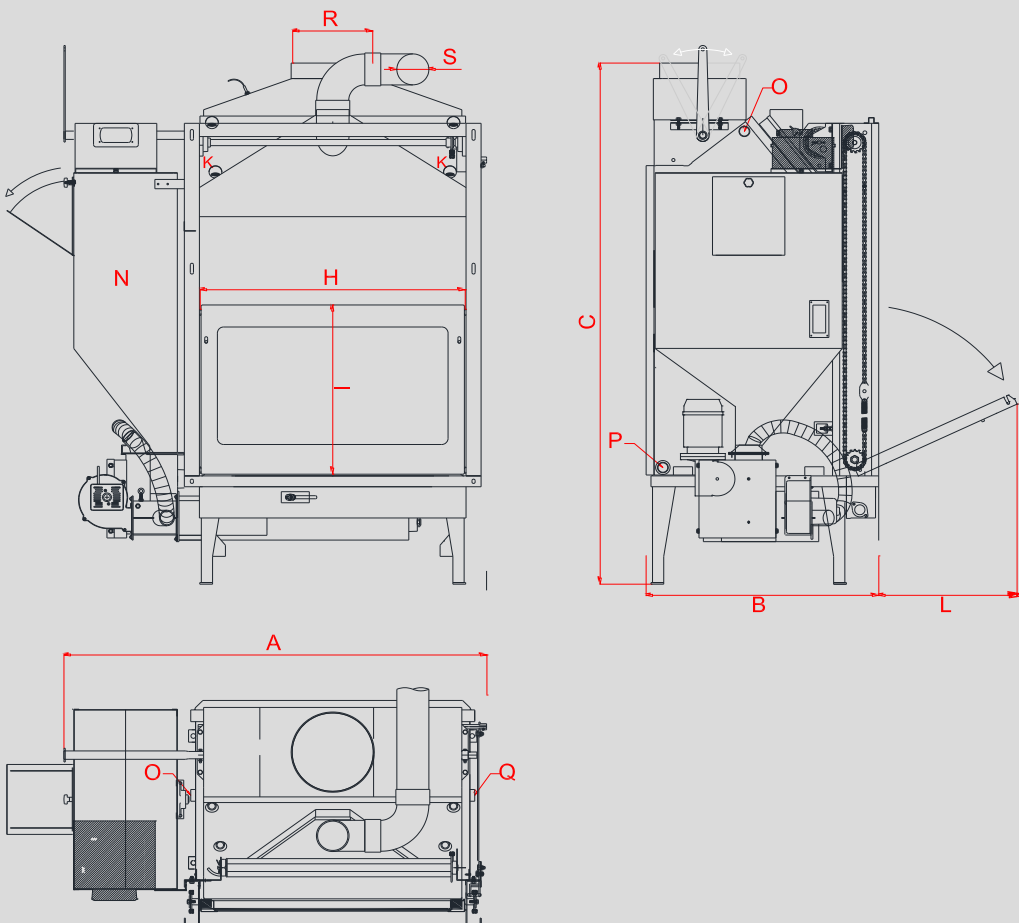
Автоматическая система загрузки пеллет			Выходное соединение
Вентилятор дымоудаления			Выходное соединение
Удаленная поддержка			Выходное соединение

## ОПЦИОНАЛЬНО

Удаленная поддержка/удаленный контроль			Wi-Fi модуль
--	--	--	--------------

## СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

			Программирование антифриза
Сигнализация, контроль и блок котла			Через датчик котла и дыма
			Термостат с ручным сбросом
Контроль уровня пеллет			Емкостный датчик
Сообщения об ошибках			С помощью визуальной и / или акустической сигнализации
<b>Инструкции по монтажу</b>			
Труба воздухозаборника			Обязательное внешнее соединение
Помещения для технического обслуживания	Оставьте достаточно места для надлежащего технического обслуживания / осмотра механических и электрических частей: правой и левой цепи для вертикального открывания и закрывания двери.		



(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.

