

**ТКАН**

Серия ТКАН - предлагается как комбинированный котел на топливу, который прекрасно работает и на пелетах, и на поленьях/брикетах (колосники в комплекте). Двухшнековая система подачи пелет с противопожарным клапаном* - является типовой схемой обеспечения противопожарной безопасности.

Автоматика снабжена режимом двухступенчатой модуляции тепловой мощности для повышения эффективности. Теплообменник с вертикальным расположением каналов обеспечивающий длительную работу без очисток. Рекомендуемая сфера применения: жилые дома с постоянным проживанием; административные здания.

- Топливо: Брикеты/Пелеты
- Автоматический электророзжиг (только для пелет)
- Левое/Правое расположение бункера
- Колосники для работы на брикетах и дровах в комплекте
- Модуляция тепловой мощности
- Мотор-редуктор без необходимости обслуживания и низким энергопотреблением, всего 40Вт.
- Система вспомогательной защиты от перегрева с дополнительным теплообменником
- Гарантийный срок на теплообменник котла до 5 лет!

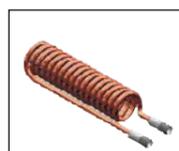
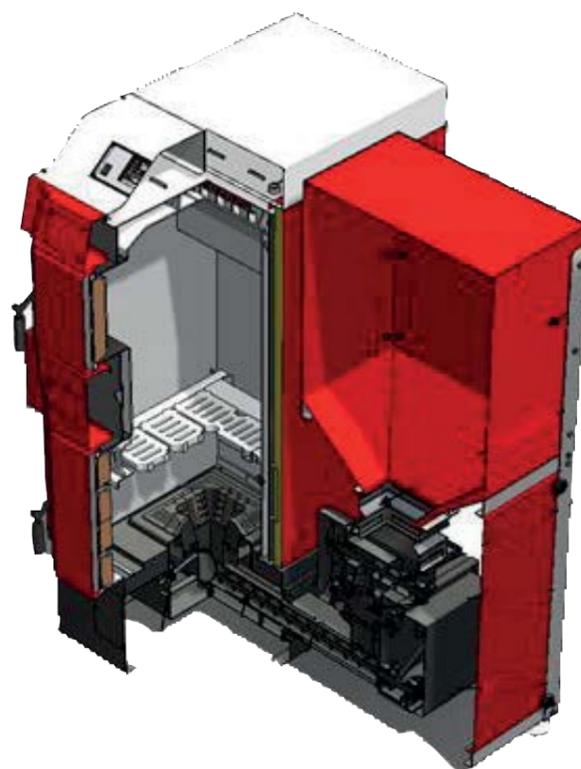
Артикул Наименование

8606102466489 ТКАН 1 + бункер 240л

8606102466939 ТКАН 2 + бункер 240л

50011916 ТКАН 1 + бункер 475л

50011918 ТКАН 2 + бункер 475л



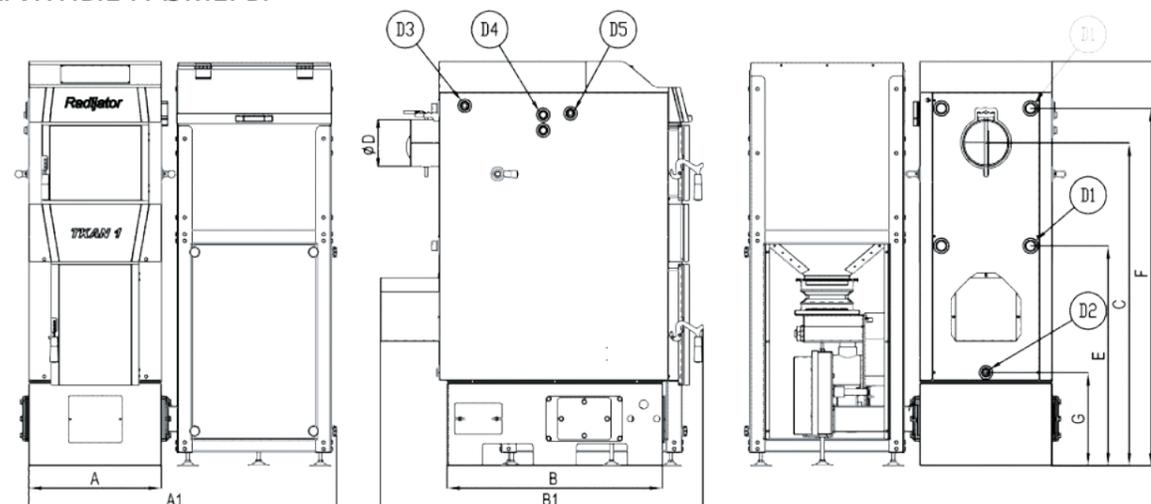
Теплообменник системы охлаждения



Затворный клапан

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		ТКАН 1	ТКАН 2
Вид топлива	тип	древесные пелеты / дрова / брикеты	
Полезная мощность	кВт	20-35	40-49,5
КПД при 100%-ной нагрузке (при 85/65°C) - пелеты	%	91	90
Макс. рабочее давление	бар	3	3
Макс. испытательное давление	бар	4,5	4,5
Рабочие температуры	°C	+60...+85	+60...+85
Объем теплоносителя	л	97	125
Номинальная тяга в дымоходе	Па	18	20
Объем штатного бункера	л	240	240
Допустимый диаметр пеллет	мм	6 - 8	6 - 8
Электрическая мощность ТЭН системы розжига	Вт	300	300
Размеры			
A	мм	520	670
A1	мм	1210	1340
B	мм	845	960
B1	мм	1270	1325
C	мм	1245	1350
D (подключение к дымоходу)	∅ мм	180	200
E	мм	850	475
F	мм	1380	1470
G	мм	360	365
H	мм	1560	1700
D1 (подключение к отоплению)	∅	1"	5/4"
D2, D3, D4, D5,	∅	1/2"	1/2"
Масса пустого	кг	635	787
Подключение электропитания		~ 230 В / 50 Гц	
Тип системы дымоотведения		B23 - B23P	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

**TKAN Industrial**

TKAN Industrial - это серия пеллетных котлов рассчитанная для использования в административных и промышленных объектах как в индивидуальном, так и каскадном варианте установки. Возможности по автоматизации процесса работы котлов позволяют значительно сократить участие персонала в работе котельного оборудования: механическая очистка топки от золы, может быть дополнена системой пневматической очистки теплообменника и системой доочистки продуктов сгорания от твердых частиц. Дополняет функционал возможность работы котла на брикетах и дровах.

- Автоматическая работа котла
- Автоматический электророзжиг (пеллеты)
- Автоматизированное механическое удаление золы из топки
- Автоматическая очистка теплообменника (опция)
- Универсальность монтажа штатного бункера
- Высокая эффективность среди аналогов
- Максимальная пожаробезопасность
- Использование дров и брикет (опция)
- Продолжительное время автономной работы
- Датчики уровня перелет и система внешнего хранения (опция)
- Встроенный теплообменник активной системы защиты от перегрева
- Долгий ресурс службы
- Доочистка дымовых газов от зольных частиц (опция)

Код	Наименование
00010433	TKAN 60
8606102466663	TKAN 80
8606102466434	TKAN 100
8606102466274	TKAN 150
8606102466304	TKAN 200
8606102466472	TKAN 250
8606102466991	TKAN 300

ВИДЕО ПО КОТЛУ



АКСЕССУАРЫ

- Пневматическая система очистки конвективной части
- Бункеры увеличенного объема или бункер на два котла
- Колосниковые пластины для использования твердого топлива
- Комплект удаления зольных частиц «Cyclon»

Свяжитесь с нами для дополнительной консультации!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ		TKAN 60	TKAN 80	TKAN 100	TKAN 150	TKAN 200	TKAN 250	TKAN 300	
Вид топлива	тип	древесные пеллеты (опционально дрова, брикеты)							
Полезная мощность	кВт	60	80	100	150	200	250	300	
КПД при 100%-ной нагрузке (при 85/65°C)	%	90	90	90	90	90	90	90	
Макс. рабочее давление	бар	3	3	3	3	3	3	3	
Макс. испытательное давление	бар	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Рабочие температуры	°C	+60...+85	+60...+85	+60...+85	+60...+85	+60...+85	+60...+85	+60...+85	
Объем теплоносителя	л	276	368	460	690	920	1150	1380	
Номинальная тяга в дымоходе	Па								
Электрическая мощность ТЭН системы розжига	Вт	300	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
Объем бункера	л	456	456	475	1074	1200	1608	1608	
Допустимый диаметр пеллет	мм	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	
Размеры	A	мм	700	750	750	850	1005	1275	1275
	A1	мм	1770	1820	1920	2220	2660	2810	2810
	As	мм	606	606	806	1006	1046	1046	1046
	B	мм	906	1025	1135	1350	1400	1500	1750
	B1	мм	1430	1500	1720	2060	2120	2300	2550
	C	мм	1160	1200	1275	1440	1845	1865	1865
D (подключение к дымоходу)	Ø	200	200	200	250	250	300	300	
	мм	550	460	500	665	625	655	655	
	E	мм	350	350	350	355	415	415	415
	G	мм	1400	1435	1525	1720	2125	2200	2200
	H	мм	1520	1560	1605	1800	1970	2050	2050
	H1	мм	1520	1560	1605	1800	1970	2050	2050
	Hs	мм	1560	1560	1605	1800	1970	2050	2050
	D1, D2	Ø	6/4"	6/4"	2"	2"	DN80 NP6	DN80 NP6	DN80 NP6
	D3, D4	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	DN40 NP16	DN40 NP16	DN40 NP16
	D5	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"
	D6, D7	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Масса пустого (котел + бункер)	кг	655+106	915+100	1073+110	1665+162	2260+180	2800+220	3080+220	
Подключение электропитания		~ 230 В / 50 Гц			~ 400 В / 50 Гц				
Тип системы дымоотведения		B23 – B23P							

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

