



# КОТЛЫ ОТОПЛЕНИЯ

буклет RU 09/к/2017



## КОТЛЫ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ЗАГРУЗКИ ТОПЛИВОМ ТИП KW, KWR, KWR ST

- ▶ Простота и надежность эксплуатации.
- ▶ Работа без электричества (для моделей без регулятора и вентилятора).
- ▶ Косой проем для загрузки топлива (кроме котлов KW мощностью 7, 10 кВт и KWR мощностью 11 кВт).
- ▶ Водяная колосниковая решетка позволяет увеличить количество отводимого тепла (кроме котлов KW).
- ▶ Привод механизма очистки решетки топочной для улучшения процесса горения (котлы KWR ST).
- ▶ Корпус изготовлен из котельной стали, что гарантирует высокую прочность конструкции.
- ▶ Возможность установки регулятора и вентилятора - опция.
- ▶ Сжигаемое топливо:
  - каменный уголь (основное топливо),
  - дрова (альтернативное топливо).
- ▶ Дополнительное оснащение котла (опция):
  - аналоговый регулятор тяги,
  - электронный регулятор тяги.



KW 20 кВт

KWR ST 33 кВт

характеристики	ед. изм.	KW (чугунная колос. решетка)					
		07-070000	07-100000	07-150000	07-200000	07-250000	07-300000
артикул	-	07-070000	07-100000	07-150000	07-200000	07-250000	07-300000
номинальная мощность котла	кВт	7	10	15	20	25	30
объем камеры сгорания	дм <sup>3</sup>	10	21	32	50	76	94
объем водного контура котла	дм <sup>3</sup>	30	40	51	60	70	85
глубина камеры сгорания	мм	275	330	380	430	490	490
масса котла	кг	127	165	215	270	305	325
диапазон рабочих температур	°С	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
КПД	%	85	85	85	85	85	85
шир. x глуб. x выс.	мм	340x600x910	410x750x990	410x910x1200	465x985x1300	515x1035x1440	635x1000x1460

характеристики	ед. изм.	KWR (водяная колос. решетка) / KWR ST (водяная колос. решетка, мех. очистки решетки)					
		07-110200	07-170200	07-220200	07-270200	07-330200	
артикул	-	07-110200	07-170200	07-220200	07-270200	07-330200	
	-	07-110220	07-170220	07-220220	07-270220	07-330220	
номинальная мощность котла	кВт	11	17	22	27	33	
объем камеры сгорания	дм <sup>3</sup>	21	32	50	76	94	
объем водного контура котла	дм <sup>3</sup>	44	56	68	78	98	
глубина камеры сгорания	мм	330	380	430	490	490	
масса котла	кг	168	220	275	310	330	
диапазон рабочих температур	°С	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	
КПД	%	85	85	85	85	85	
шир. x глуб. x выс.	мм	410x750x990	410x910x1200	465x985x1300	515x1035x1440	635x1000x1460	

\* Детали в гарантийном талоне.



KW Z 15 кВт

## КОТЛЫ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ЗАГРУЗКИ ТОПЛИВОМ ТИП KW Z, KWR Z

- ▶ Возможность организации верхнего и нижнего горения.
- ▶ Простота и надежность эксплуатации.
- ▶ Дополнительные сопла подачи воздуха в зону горения, увеличивающие производительность.
- ▶ Встроенная водяная колосниковая решетка позволяет увеличить количество отводимого тепла (для котлов KW Z).
- ▶ Корпус изготовлен из котельной стали, что гарантирует высокую прочность конструкции.
- ▶ Датчики ГВС в стандартной комплектации.
- ▶ Сжигаемое топливо:
  - угольная крошка (основное топливо),
  - каменный уголь (альтернативное топливо).
- ▶ Дополнительное оборудование для работы в закрытой СО (опция):
  - предварительно-охлаждающий теплообменник,
  - защитный клапан перегрева DBV-1.

характеристики	ед. изм.	KW Z (чугунная колос. решетка, регулятор TECH)			KW Z (чугунная колосн. решетка, регулятор ELSTER)		
артикул	-	07-150015	07-200015	07-300015	07-450015	07-650015	07-950015
номинальная мощность котла	кВт	15	20	30	45	65	95
объем камеры сгорания	дм³	33	45	96	142	205	275
объем водного контура котла	дм³	50	65	100	150	210	290
масса котла	кг	210	272	400	465	950	1420
диапазон рабочих температур	°C	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
КПД	%	87	87	87	87	87	87

характеристики	ед. изм.	KWR Z (водяная колос. решетка, рег. TECH)			KWR Z (водяная колосн. решетка, рег. ELSTER)			
артикул	-	07-170215	07-220215	07-350215	07-500215	07-700215	07-100615	07-150615
номинальная мощность котла	кВт	17	22	35	50	70	100	150
объем камеры сгорания	дм³	33	45	96	142	205	275	345
объем водного контура котла	дм³	52	68	110	163	220	300	320
масса котла	кг	215	295	405	465	950	1420	1800
диапазон рабочих температур	°C	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
КПД	%	86	86	86	86	86	86	86

\* Детали в гарантийном талоне.