



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 ³ | 10 | 21 | 32 | 50 | 76 | 94 |
| объем водного контура котла | дм ³ | 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. х глуб. х 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 | |
| номинальная мощность котла | кВт | 11 | 17 | 22 | 27 | 33 | |
| объем камеры сгорания | дм ³ | 21 | 32 | 50 | 76 | 94 | |
| объем водного контура котла | дм ³ | 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. х глуб. х 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) | | |
|-----------------------------|----------|--|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| | | 07-150015 | 07-200015 | 07-300015 | 07-450015 | 07-650015 | 07-950015 |
| артикул | - | | | | | | |
| 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) | | | |
|-----------------------------|----------|---|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|
| | | 07-170215 | 07-220215 | 07-350215 | 07-500215 | 07-700215 | 07-100615 | 07-150615 |
| артикул | - | | | | | | | |
| 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.