



**РИС-КЪНЕВ ЕООД**

ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗГРАЖДАНЕ И СЕРВИЗ НА **ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ**

Тел: 0899908633, 0898647249, 0899939924

[www.otoplenie-ris.com](http://www.otoplenie-ris.com); e-mail: [office@otoplenie-ris.com](mailto:office@otoplenie-ris.com)

---

## **КОТЕЛ НА ТВЪРДО ГОРИВО BURNiT WBS Magna С МОЩНОСТ ДО 250 kW.**



**Котел на твърдо гориво  
BURNiT WBS Magna 250 kW**

Стоманен котел за отопление на големи помещения. Комбинация от съвременен дизайн и висококачествени материали. Удобен за транспортиране и монтаж. Директно подвързване към отворена или затворена отоплителна система. Възможност за монтиране на пелетна, газова или нафтова горелка. Тестван съгласно EN 303-5, клас 3.

### **Предимства**

- С максимално работно налягане 4 bar, BURNiT WBS Magna обезпечава с топлина големи отоплителни системи;
- Горивната камера е с голяма топлообменна повърхност и ниско камерно съпротивление;



## РИС-КЪНЕВ ЕООД

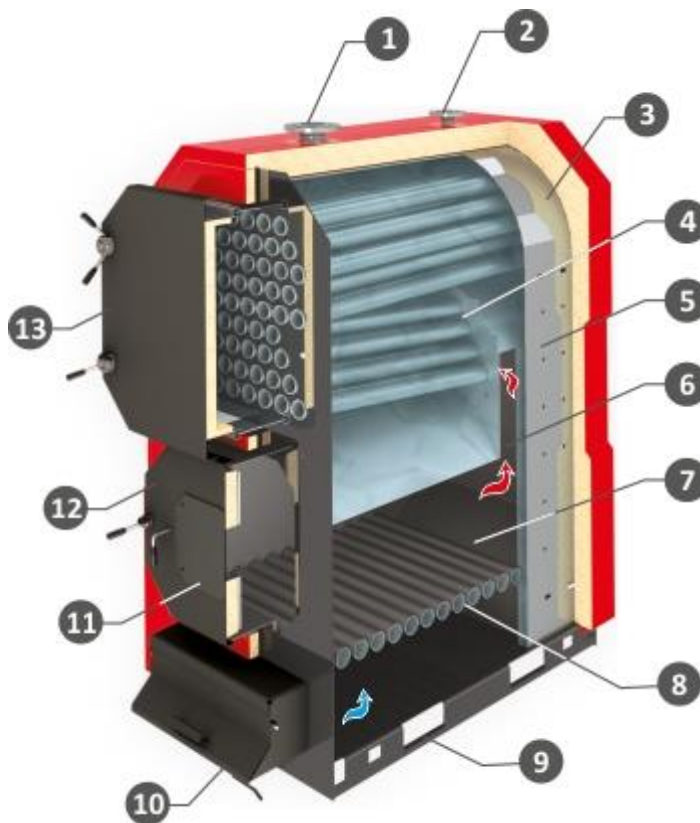
ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗГРАЖДАНЕ И СЕРВИЗ НА **ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ**

Тел: 0899908633, 0898647249, 0899939924

[www.otoplenie-ris.com](http://www.otoplenie-ris.com); e-mail: [office@otoplenie-ris.com](mailto:office@otoplenie-ris.com)

- Триходов път на димните газове. Димогарните тръби преминават през водната риза, постигайки оптимален топлообмен;
- Лесно почистване на димогарните тръби благодарение на ревизионната врата в горната част на котела;
- Голямата врата на горивната камера улеснява зареждането с дърва с дължина до един метър;
- Възможност за монтиране на пелетна, нафтова или газова горелка;
- Окуляр за визуален контрол на горивния процес;
- Демонтируема обшивка;
- Елементи, осигуряващи безопасност:
  - 1) Предпазен клапан, настроен на 4 bar (опция);
  - 2) Термостатичен регулатор на тягата;
  - 3) Коминна клапа за регулиране на тягата;
  - 4) Термометър

1. Изход топла вода;
2. Предпазна линия;
3. Изолация от високотемпературна вата;
4. Димогарни тръби;
5. Водна риза;
6. Триходов път на димните газове;
7. Горивна камера;
8. Тръбна решетка;
9. Отвори за транспортиране.
10. Врата за регулиране на входящия въздух;
11. Фланец за присъединяване на горелка.
12. Врата за зареждане;
13. Ревизионна врата.





## РИС-КЪНЕВ ЕООД

ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗГРАЖДАНЕ И СЕРВИЗ НА **ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ**

Тел: 0899908633, 0898647249, 0899939924

[www.otoplenie-ris.com](http://www.otoplenie-ris.com); e-mail: office@otoplenie-ris.com

### Технически характеристики:

Модел	Magna 250 kW	
Номинална мощност	kW	250 kW
Отопляема площ	m <sup>2</sup>	~2000÷2500
Височина Н	mm	2100
Ширина L/ Дълбочина D	mm	950/1950
Вместимост на водната риза	L	790
Вместимост на горивната камера	L	560
Съпротивление на горивната камера	Pa/mbar	23/0.23
Необходима тяга на комина	Pa/mbar	42/0.42
Препоръчително гориво		дърва, влажност до 20%; дървени брикети
Макс. дължина на дървата	m	1
Време за изгаряне част./пълно нат.	h	5,5/3,5
Работен темп. интервал/Макс. темп.	°C	65÷85/95
Темп. на изх. газове в раб. режим	°C	150÷180
Максимално работно налягане	bar	4
Тегло на котела без изолация с изолация	kg	1420 1530
Вход студена вода	A, mm	DN 80/ 245
Изход топла вода	B, mm	DN 80/ 2100
Предпазна линия	K1, mm	DN 40/2100
	K2, mm	DN 40/500
Комин	F, mm	∅ 300/1730
	J, mm	475
Ревизионен отвор на комина	O1, mm	1450
	O2, mm	1450
Коминна клапа за регулиране на тягата	G	✓
Врата за зареждане	N, mm	520x580
Ревизионна врата	P, mm	920x850
Врата за регулиране на входящия въздух	R, mm	600x230
Термостатичен регулатор на тягата	T, mm	1450
Източване	Y, mm	G1"/150
Окуляр за визуализация на горивния процес	V	✓
Отвор за присъединяване на горелка	Z	✓

