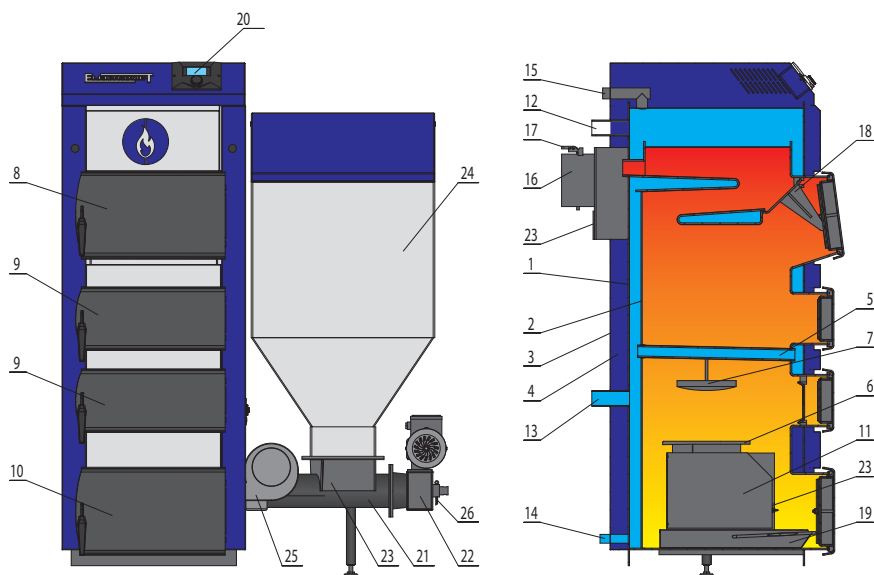


# DUAL Kocioł EKO-KWPR 15 z paleniskiem retortowym i rusztem wodnym



1. korpus kotła; 2. wymiennik; 3. obudowa; 4. izolacja termiczna; 5. ruszt wodny; 6. ruszt; 7. deflektor; 8. drzwiczki zasypowe; 9. drzwiczki; 10. drzwiczki popielnika; 11. mieszacz; 12. przyłącza wody grzewczej-wyjście; 13. przyłącza wody grzewczej-powrót; 14. spust; 15. odpowietrznik; 16. czopuch; 17. przegroda regulacyjna; 18. kierownica ciągu; 19. popielnik; 20. sterownik; 21. podajnik ślimakowy; 22. motoreduktor; 23. klapy rewizyjne; 24. zasobnik; 25. wentylator nadmuchowy; 26. zawleczka

**Paliwo spalane na ruszcie podajnika:** paliwo podstawowe: węgiel kamienny typu 31.2 o granulacji 5÷25 mm (eko-groszek).

**Paliwo spalane na awaryjnym ruszcie wodnym:** węgiel kamienny sortymentu orzech, groszek oraz drewno sezonowane.

Parametr	J. m.	EKO-KWPR 15
Moc nominalna	kW	15
Zakres regulacji mocy	kW	5-20
Sprawność (podano dla paliwa podstawowego)	%	ok. 92%
Powierzchnia grzejna wymiennika	m <sup>2</sup>	1,6
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	kg/h	ok. 1,9
Min. zużycie paliwa	kg/h	ok. 0,7
Klasa		3
Temperatura spalin	°C	100 ÷ 200
Pojemność wodna	dm <sup>3</sup>	~ 99
Średnica zewnętrzna czopucha	mm	160
Odległość czopucha od podstawy	mm	1175
Zalecany przekrój przewodu kominowego	cm	16 x 16
Otwór zasypowy zasobnika	mm	410 x 500
Pojemność zasobnika	dm <sup>3</sup> / kg	185/140
Max. podaż paliwa przez podajnik ślimakowy	kg/h	ok. 12,6
Max. ciśnienie robocze wody	bar	2,5
Zalecana temperatura robocza wody grzewczej	°C	65
Max. i min. temperatura wody grzewczej	°C	85/ 40
Wymagany ciąg kominowy	mbar	0,1 ÷ 0,25
Przyłącza kotła	- woda grzewcza (wyjście)	Gzew. 1½" - 2 szt.
	- woda grzewcza (powrót)	Gzew. 1½" - 2 szt.
Spust		Gzew. ½"
Napięcie przyłączeniowe		1~230V/50Hz TN-S
Elektryczna moc przyłączeniowa (wentylator + przekładnia)	W	170
Masa kotła bez wody	kg	400
Gabaryty: szer. x wys. x głęb.	mm	1140 x 1525 x 860