



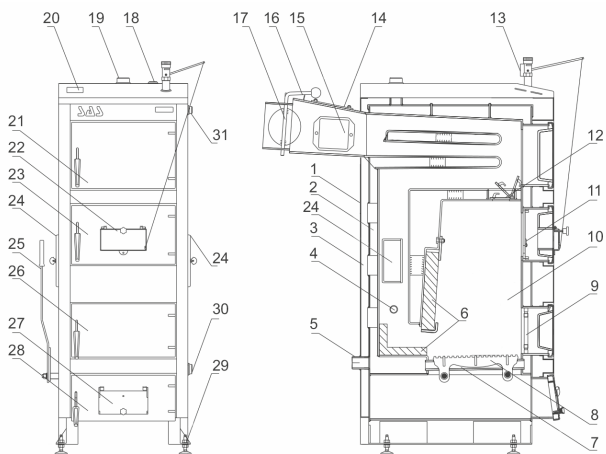
KOTOL ZÁSYPOVÝ ECO DESIGN + 5 KLASA

► VARMO (s ručným zásypom paliva-čierne uhlie orech)

Nominálny výkon	kW	15	20	25
Cena netto	€			
Cena brutto	€			



VARMO 15 kW / 20 kW / 25 kW (schéma konštrukcie)



1. Teleso kotla
2. Vodný plášť
3. Tepelná izolácia
4. Otvor na distribúciu sekundárneho vzduchu
5. Prípojka vody-spiatočka/vstup
6. Keramické panely
7. Vodný rošt
8. Pohyblivý liatinový rošt
9. Ochranná mriežka

10. Spaľovacia komora
11. Priehradka chrániaca násypné dverka
12. Skratová klapka
13. Regulátor prietoku vzduchu
14. Miesto inštalácie odťahového ventilátora*
15. Otvor na čistenie sopúcha
16. Skrtiaca klapka
17. Sopúch
18. Nátrubok pre poistný ventil

19. Prípojka vody-stúpačka/výstup
20. Teplomer
21. Horné čistiace dverka
22. Prívod primárneho vzduchu
23. Nakladacie dverka
24. Bočné čistenie
25. Páka pohyblivých roštov
26. Dverka spalínovej komory
27. Klapka dávkovania vzduchu-pri rozpaľovaní

28. Dverka popolníka
29. Nastaviteľné nožičky **
30. Nátrubok pre vypúšťania
31. Nátrubok pre tepelnú ochranu napr.Regulus typ BVTS ***

* Odťahový ventilátor nie je v štandardnom vybavení kotla. V prípade nižšieho ťahu komína ako doporučovaného výrobcom, musí byť namontovaný odťahový ventilátor

** V prípade použitia nastaviteľných nožičiek sa výška zvýši o min. 29mm do max. 56mm

*** Tepelná ochrana proti prehriatiu napr.Regulus typ BVTS ,nie je v štandardnom vybavení kotla



KOTOL ZÁSYPOVÝ ECO DESIGN + 5 KLASA

Technicko-prevádzkové parametre		Jedn.	SAS VARMO		
Palivo		-	čierne uhlie sortimentu orech		
Menovitý tepelný výkon kotla		kW	15	20	25
Minimálny objem akumulacej nádoby *		l	1000	1500	2000
Trieda energetickej efektívnosti		-	B		
Tepelná účinnosť		%	88,7 ÷ 88,8		
Trieda kotla (podľa PN-EN 303-5:2012) účinnosť,emisie		-	trieda 5 / najvyššia		
Spotreba paliva **		kg/h	2,0	2,7	3,4
Kapacita nakladacej komory		dm³ kg	31 ~27	36 ~31	44 ~38
Objem vody v kotle		l	82	91	102
Váha kotla (bez vody)		kg	370	390	420
Požadovaný ťah spalín		mbar	~ 0,24	~ 0,27	~ 0,29
Základné rozmery kotla	hl'бка	mm	1190	1190	1190
	šírka	mm	550	550	610
	výška	mm	1370	1420	1420
	výška po sopúch*	mm	1070	1120	1110
Rozmery prikladacieho otvoru (a x h)		mm	225 x 180	225 x 180	285 x 180
Priemer sopúcha (średnica zew.)		mm	Ø 180	Ø 180	Ø 200
Závit nátrubka (výstup-spiatočka)		"	G1 ¼	G1 ½	G1 ½
Minimálna výška komína		m	7	8	8
Minimálny prierez komína		cm×cm mm	18x18 Ø 200	18x18 Ø 200	20x20 Ø 220
CENA BEZ DPH		€			
CENA S DPH		€			

* Minimálny objem akumulacej nádoby vypočítaný podľa PN-EN303-5:2012 /čl.4.4.6/ pre násypku umožňujúcu dosiahnúť dobu horenia T-5 hod.

** V reálnych podmienkach sa spotreba paliva môže líšiť od údajov v tabuľke. Množstvo spáleného paliva je ovplyvnené okrem iného kvalitou používaného paliva, typom vykurovacieho zariadenia, prevádzkovými parametrami kotla, ťahom komína, nečistotou výmenníka, teplotou vnútri a mimo vykurovaného objektu, izoláciou budovy. Spotreba paliva je počítaná na čierne uhlie s výhrevnosťou 30 300 kJ/kg a menovitým výkonom kotla.