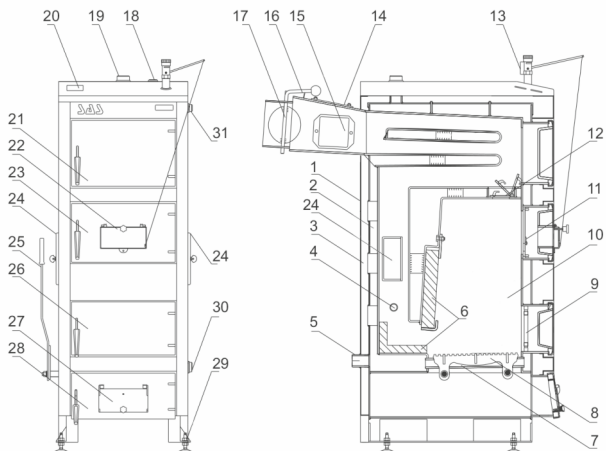




KOCIOŁ ZASYPOWY ECO DESIGN + 5 KLASA

► VARMO Z RĘCZNYM ZASYPEM PALIWA NA WĘGIEL KAMIENNY

VARMO 15 kW / 20 kW / 25 kW (schemat konstrukcji)



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Obudowa kotła | 10. Komora paleniskowa | 18. Króciec montażowy zaworu bezpieczeństwa | 27. Klapka dozująca powietrze (tryb rozpalania) |
| 2. Płaszcz wodny | 11. Przegroda zabezpieczająca (drzwiczki zasypowe) | 19. Króciec wody - zasilanie | 28. Drzwiczki popielnika |
| 3. Izolacja termiczna | 12. Klapka „krótkiego” obiegu | 20. Termometr analogowy | 29. Stopki regulacyjne *) |
| 4. Otwór dystrybucji powietrza wtórnego | 13. Miarkownik ciągu powietrza | 21. Drzwiczki wyczystne górne | 30. Króciec spustowy |
| 5. Króciec wody - powrót | 14. Miejsce montażu wentylatora wyciągowego * | 22. Dopływ powietrza pierwotnego | 31. Króciec montażowy zabezpieczenia termicznego z kapilarą ** |
| 6. Panele ceramiczne | 15. Wyczystka czopucha | 23. Drzwiczki zasypowe | |
| 7. Ruszt wodny | 16. Przepustnica | 24. Wyczystka boczna | |
| 8. Ruszt żelwny (ruchomy) | 17. Czopuch | 25. Dźwignia ruszt ruchomych | |
| 9. Kratka zabezpieczająca żar | | 26. Drzwiczki paleniskowe | |

- * wentylator wyciągowy nie stanowi wyposażenia standardowego kotła, w przypadku ciągu kominowego niższego niż wymagany przez producenta (patrz. parametry techniczno-eksploatacyjne) należy zamontować urządzenie wspomagające przepływ spalin
- ** zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem (np. Regulus typ BVTS) nie stanowi wyposażenia standardowego kotła
- *) w przypadku zastosowania stopkek regulacyjnych wymiar zwiększa się od min. 29mm do max. 56mm

► Wyposażenie dodatkowe kotła SAS VARMO 15 kW , 20 kW:

- Wentylator wyciągowy MplusM model WWK180/60W
- Uszczelka pod wentylator wyciągowy
- Sterownik TECH ST-28W do regulacji pracy: wentylatora wyciągowego, pompy c.o., pompy c.w.u. wraz z zestawem przewodów oraz czujników

► Wyposażenie dodatkowe kotła SAS VARMO 25 kW:

- Wentylator wyciągowy MplusM model WWK180/75W
- Uszczelka pod wentylator wyciągowy
- Sterownik TECH ST-28W do regulacji pracy: wentylatora wyciągowego, pompy c.o., pompy c.w.u. wraz z zestawem przewodów oraz czujników

Ulotka nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu prawa, a zawarta treść służy jedynie celom informacyjnym.

WAŻNE: Prosimy o sprawdzanie aktualnych cen oraz parametrów technicznych na dzień składania zamówienia na naszej stronie internetowej.

Ulotka obowiązuje od 01.04.2021 r.



sprowadź :

+48 41 378 46 19 | +48 41 378 24 55 | sprowadz@sas.busko.pl | www.sas.busko.pl



KOCIOŁ ZASYPOWY ECO DESIGN + 5 KLASA

Parametry techniczno-eksploatacyjne	Jedn.	SAS VARMO			
Paliwo	-	węgiel kamienny sortymentu orzech			
Nominalna moc cieplna (Typ kotła)	kW	15	20	25	
Min. bezpieczna poj. zbiornika akumulacyjnego *	l	1000	1500	2000	
Klasa efektywności energetycznej	-	B			
Sprawność cieplna	%	88,7 ÷ 88,8			
Klasa kotła (wg PN-EN 303-5:2012) sprawność/emisja spalin	-	klasa 5 (najwyższa)			
Zużycie paliwa **	kg/h	2,0	2,7	3,4	
Pojemność komory załadowniczej	dm ³ kg	31 ~27	36 ~31	44 ~38	
Pojemność wodna kotła	l	82	91	102	
Masa kotła (bez wody)	kg	370	390	420	
Wymagany minimalny ciąg spalin	mbar	~ 0,24	~ 0,27	~ 0,29	
Wymiary podstawowe kotła	głębokość	mm	1190	1190	1190
	szerokość	mm	550	550	610
	wysokość	mm	1370	1420	1420
	wys. do czopucha*	mm	1070	1120	1110
Wymiary otworu załadowniczego (a x h)	mm	225 x 180	225 x 180	285 x 180	
Przekrój czopucha (średnica zew.)	mm	Ø 180	Ø 180	Ø 200	
Gwint wewnętrzny króćca (zasilanie/powrót)	"	G1 ¼	G1 ½	G1 ½	
Minimalna wysokość kominu	m	7	8	8	
Minimalny przekrój przewodu kominowego	cm×cm mm	18x18 Ø 200	18x18 Ø 200	20x20 Ø 220	
Cena netto	PLN	3788,62	4016,26	4382,11	
Cena brutto	PLN	4660	4940	5390	

* Min. pojemność zbiornika akumulacyjnego obliczona zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 (pkt. 4.4.6) dla zasypu pozwalającego uzyskać stałopalność $T_{st} = 5h$.

** Przy pracy z mocą nominalną kotła dla paliwa dedykowanego określonego w rozdz.6. W warunkach rzeczywistych zużycie opału może różnić się od podanego w tabeli. Wpływ na ilość spalanego opału ma m.in. jakość paliwa, rodzaj instalacji grzewczej, parametry pracy kotła, ciąg kominowy, stopień zbrudzenia wymiennika, temperatura wewnątrz i na zewnątrz ogrzewanego obiektu, izolacja budynku. Zużycie paliwa dla węgla kamiennego o wartości opałowej 30 300kJ/kg oraz mocy nominalnej kotła.

Ulotka nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu prawa, a zawarta treść służy jedynie celom informacyjnym.

WAŻNE: Prosimy o sprawdzenie aktualnych cen oraz parametrów technicznych na dzień składania zamówienia na naszej stronie internetowej.

Ulotka obowiązuje od 01.04.2021 r.



sprzedają:

+48 41 378 46 19 | +48 41 378 24 55 | sprzedaz@sas.busko.pl | www.sas.busko.pl