

**Тепло на максимум,
витрати на мінімум**

з нами завжди

БЕЗПЕЧНО

**Використовуємо сучасні технології
для контролю роботи теплотехніки,
весь товар сертифікований
і перевірений у жорстких умовах.**

Thermo Alliance



Твердопаливні котли серії MAGNUM з варильною поверхнею

SSF

12, 16, 20

Котли серії Magnum з варильною поверхнею виготовлені з чавуну. Вони призначені як для опалення приміщень, так і для приготування їжі.

Вироби мають велику топочну камеру, що забезпечує тривалий час роботи на одному завантаженні. Модель доступна у двох варіантах: з однією комфоркою (12 або 16 кВт) та з двома комфорками (20 кВт).

Котли Magnum працюють на різних типах твердого палива, таких як: дрова, паливні брикети та кам'яне вугілля.



Великий об'єм топки



Гарантія 3 роки



Перекидні дверцята



Варильна поверхня



Високий ККД



Надійність та довговічність.
Використання європейського металу товщиною 3 мм та висока якість виконання



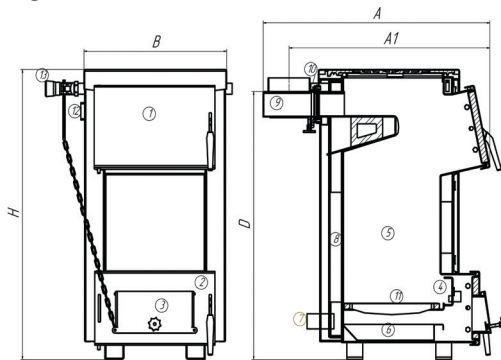
Високий клас енергоефективності за рахунок використання Фольгованої ізоляції 50 мм



Легкий у використанні та обслуговуванні

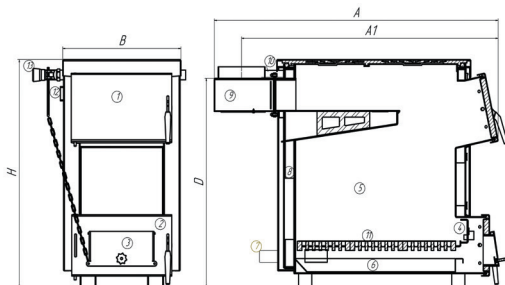
Конструкція

Magnum SSF 12, 16



- 1 – завантажувальні дверцята;
- 2 – дверцята зольника;
- 3 – піддувало;
- 4 – засувка;
- 5 – топка;
- 6 – піддон для збирання золи;
- 7 – патрубок повернення з контуру опалення;
- 8 – водяна сорочка;
- 9 – димохідна коробка;
- 10 – патрубок подачі в контур опалення;
- 11 – чавунні колосникові ґрати;
- 12 – термометр;
- 13 – порт під механічний регулятор тяги (регулятор тяги не входить до комплектації).

Magnum SSF 20



- 1 – завантажувальні дверцята;
- 2 – дверцята зольника;
- 3 – піддувало;
- 4 – засувка;
- 5 – топка;
- 6 – піддон для збирання золи;
- 7 – патрубок повернення з контуру опалення;
- 8 – водяна сорочка;
- 9 – димохідна коробка;
- 10 – патрубок подачі в контур опалення;
- 11 – чавунні колосникові ґрати;
- 12 – термометр;
- 13 – порт під механічний регулятор тяги (регулятор тяги не входить до комплектації).

Розмір	Значення, мм		
	SSF 12	SSF 16	SSF 20
A	720	720	1080
A1	630	630	970
B	445	445	445
D	780	880	735
H	845	940	800

Характеристики

Найменування	Одиниці вимірів	Magnum SSF		
		SSF 12	SFF 16	SFF 20
Номінальна теплопродуктивність, ± 10 %	кВт	12	16	20
Вид палива	-	дрова, деревні відходи, кам'яне вугілля, тирсові і торф'яні брикети, кусковий торф		
Номінальна витрата палива:	кг/год			
· дрова (Q=10200 ± 1530 кДж/кг)		5,4)	7,2	9,0
· буре вугілля (Q=13000 ± 520 кДж/кг)		4,3	5,7	7,1
· паливні брикети (Q=19700 ± 840 кДж/кг)		2,8	3,7	4,7)
Коефіцієнт корисної дії, не нижче:	%	78		
Максимальний робочий тиск води в системі опалення	кгс/см ²	2		
Тиск гідравлічного випробовування	кгс/см ²	3		
Товщина сталі теплообмінника	мм	3		
Марка сталі теплообмінника	-	СТ ЗПС s355jr		
Товщина теплоізоляції	мм	50		
Матеріал теплоізоляції	-	Фольгована мінеральна вата		
Підключення до системи опалення	дюйм	1 1/2		
Порт під групу безпеки	дюйм	-		
Необхідна тяга в димоході	Па	10 ÷ 20		
Порт під ТЕН	дюйм	-		
Температура води в котлі макс/мін	°C	95/57		
Об'єм води в котлі, ±10%	л	36	47	53
Діаметр підключення димоходу	мм	130	160	160
Об'єм топки	л	47,5	57,0	77,5
Габаритні розміри топки	мм			
· висота		495	595	410
· ширина		310	310	310
· глибина		310	310	610
Маса котла без води	кг	110/122	115/127	160/172