

V2/V2 S



Гарантія 4 роки на герметичність теплообмінника



Теплообмінник виконаний з «котлової» сталі "гр.б мм P256 GH"



Рухома решітка для видалення золи



Водна решітка збільшує водну поверхню котла



Велика камера згорання і широкі загрузочні дверцята з регулюванням дотиску і можливістю легко переставляти вправо/вліво



Система багатоточкової доставки повітря до камери згорання за допомогою відповідно розташованих сопел



Простий і швидкий спосіб чищення (чищення з переду котла)

Котли V2 S і V2 підійдуть користувачам які хочуть придбати недороге і високоефективне джерело тепла. Котел V2 S є пристосований до двохсистемної праці.

- верхня камера згорання: кам'яне вугілля асортименту антрацит KL27/100 міст вологості не вище 30%, суміш кам'яного вугілля класу 31.2, класу 27/9, асортимент горіх II(OIII) і асортименту антрацит MI з тепловіддачею мін. 27 MJ/kg.

Вміст вологості в тих видах палива не повинен перевищувати 10%.

- нижня камера згорання: вугілля, дерево, брикети, можливо також застосування таких видів палива, як: вугілля, дерево, гранули, суміші палив і компоненти біомаси і т.д. Як заміник палива можна використувати: буре вугілля, брикети з кам'яного або бурого вугілля, дерево і т.п.

Котел V2 S стандартно укомплектований вентилятором і мікропроцесорним регулятором тяги, який контролює процес горіння, регулює приплив повітря і підтримує задану температуру води в системі опалення і гарячого водопостачання. Контролер має можливість підключення до насоса, системи опалення і гарячого водопостачання.

Котел V2 є універсальним котлом тривалого горіння, призначений до роботи на таких видах палива: вуголь, брикети, дрова, можливе використання суміші палив (вугілля і антрацит).

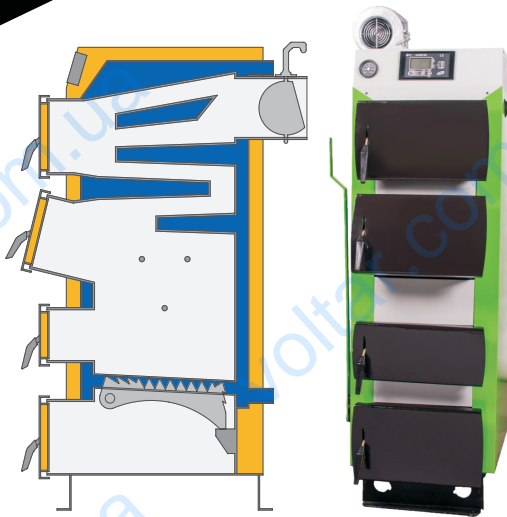
Котел V2 фабрично пристосовний до встановлення регулятора тяги або вентилятора в дуже простий спосіб.

Чотирьох-тягова система теплообмінника забезпечує максимальну віддачу тепла від процесу горіння, а певний нахил внутрішніх камер теплообмінника сприяє їх лагідному потоку (ККД до 81%).

Котел працює у системах опалення гравітаційного типу або у системах з примусовою циркуляцією у системах відкритого типу.

V2/V2 S

V2/V2 S ▶▶▶



Параметри	Од. вим.	12	15	20	25	30
Номінальна потужність	kW	4-12	8-15	15-20	20-25	25-30
Гріюча поверхня	m ²	1,36	1,65	2,15	2,65	3,2
Площа опалювальних приміщень*	m ²	50-120	70-150	140-200	180-250	240-300
ККД	%	79-84	79-84	79-84	79-84	79-84
Максимально допустимий робочий тиск	Мра	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тяга димоходу	Pa	20	22	23	26	28
Температура гріючої води	st.C	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90
Розріз димохода	cm x cm	14 x 14	14 x 14	16 x 16	17 x 17	19 x 19
	Ø mm	160	160	180	190	210
Мінімальна висота димохода	m	6	6	7	7	8
Розміри димового каналу	mm	160	160	180	180	180
Напруга	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Діаметр водяних труб	mm	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Маса котла	kg	210	260	287	318	355
Об'єм води в котлі	l	45	56	74	83	94
Об'єм камери загрузки	kg	22	30	45	57	80
Висота**	mm	1275	1390	1390	1400	1450
Висота від основи до осі димохода	mm	1090	1140	1140	1140	1140
Довжина	mm	700	750	800	850	950
Ширина	mm	500	500	550	600	600
Глибина камери згорання	mm	300	340	390	440	540

* ПРИБЛИЗНА ПЛОЩА ЗАЛЕЖИТЬ ВІД КЛІМАТИЧНИХ УМОВ, УТЕПЛЕННЯ БУДИНКУ, СПОЖИВАННЯ ТЕПЛА І Т.Д.

** РОЗМІРИ БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА, ПРИ УМОВІ ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРА MPLUSM WPA 120K, ДО РОЗМІРІВ СЛІД ДОДАТИ 180 mm