

DEFRO[®]

heating technology



**CLASSY
BOILERS**



**CENTRAL HEATING
BOILERS CATALOGUE**

www.DEFRO.pl

AGRO | 9-25 кВт

Топливо: соломенный брикет.

гарантия
4
года

4 года гарантии на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы и исправную работу котла;

Сталь

Теплообменник изготовлен из сертифицированной котельной жаропрочной листовой стали;


81%

Высокий термический КПД, достигающий 81% благодаря высокой теплоотдаче дымовых газов;



Механическая регулировка процесса сжигания при помощи поворотного регулятора, расположенного в дверце зольника и регулятора тяги;



адаптирован к совмещенной работе с регулятором тяги;



Механическая подвижная решетка для удаления пепла с колосников;



Регулировка потока вторичного воздуха;



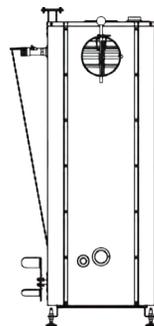
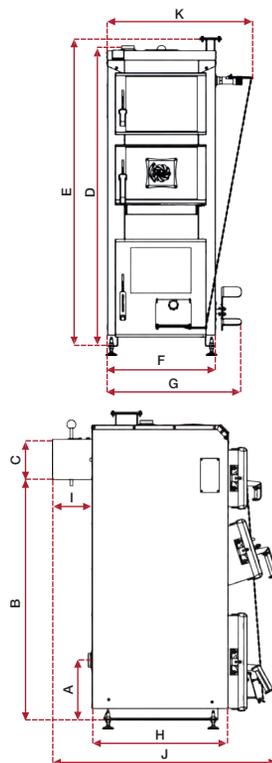
заводская адаптация для монтажа системы наддува;



AGRO

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА ПРИВЕДЕНЫ В ММ

ИЗМЕРЕНИЕ	9 кВт	14 кВт	17 кВт	20 кВт	25 кВт
A	195	267	267	267	267
B	795	965	965	1015	1065
C	127	159	159	178	178
D	1016	1226	1226	1276	1326
E	1050	1260	1260	1310	1365
F	435	435	435	485	485
G	-	550	550	600	600
H	402	542	542	542	612
I	165	175	175	175	175
J	765	930	930	940	1010
K	606	606	606	656	656



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОТЛА / ГРУППА ПРОДУКТОВ А

Параметры/тип котла	Ед. изм.	9	14	17	20	25
Диапазон мощности	кВт	2,7-9	4,2-14	5,1-17	6,0-20	7,5-25
Площадь теплообменника	м ²	0,9	1,6	1,7	2,0	2,3
Площадь отапливаемых помещений ¹	м ²	до 100	до 155	до 190	до 220	до 275
Емкость топливного бункера	dm ³	~23	~26	~26	~38	~51
Оптимальный термический КПД	%	~80				
Макс. допустимое рабочее давление	бар	1,5				
Требуемая тяга дымохода	Па	19	23	25	26	28
Температура воды на входе макс.	°C	65/90				
Масса котла ²	кг	161	236	240	273	305
Водяной объем котла	л	33	52	55	62	73
Сечение дымовой трубы	смхсм	14x14	14x14	14x14	14x14	16x16
Сечение дымовой трубы	Ø mm	160	160	160	180	180
Минимальная высота дымохода	м	5	5,5	6	7	7
Диаметр патрубков подачи и возврата воды Dn	cal	G1 ½"				
Диаметр патрубка дымовой трубы котла	мм	127	159	159	178	178
Размеры топливного бункера	ширина	258	258	258	308	308
	глубина высота	253 250	368 264	368 264	368 315	438 354

¹ Максимальная отапливаемая площадь указана для удельного расхода тепла q=80 W/m².

² Вес котла зависит от его дополнительного оснащения.