

Стандартное оснащение котла	Ед. изм.	Кол.-во
Ножка для выравнивания котла*	шт.	4
Контроллер смесительного клапана /в регуляторе/	шт.	1
Керамическая плита топочной камеры	компл.	1
Ограничитель температуры STB	шт.	1
Дополнительное оснащение котла**	Ед. изм.	Кол.-во
Комнатный регулятор с сенсорным дисплеем	шт.	1
Дополнительный контроллер смесительного	шт.	1
Модуль GSM	шт.	1
Охлаждающий клапан DBV-2	шт.	1

*самостоятельный монтаж согласно инструкции монтажа на стр. 41.

**опциональное оснащение за дополнительную оплату

Примечание!
Использование элементов, не рекомендуемых ООО КТ «DEFRO», приводит к потере гарантии!!!

5. ПАРАМЕТРЫ ТОПЛИВА

Бесперебойная эксплуатация котла GAMMA зависит от использования соответствующего топлива. Основным топливом являются **древесные опилки - пеллет** класса С1, изготовленный в соответствии с PN-EN 303-5-2012, следующих параметров:

- диаметр гранул: Ø 6-8 мм
- длина гранул: 3,15-40 мм
- теплотворная способность: >17,0 МДж/кг
- содержание серы: макс. 0,03 %
- влажность: ≤12 %
- зольность: ≤0,5 %
- насыпная плотность: > 600 кг/м³

При выборе топлива следует обратить особое внимание на возможное содержание в топливе сомнительного происхождения механических примесей в виде камней или других включений, которые могут ухудшить качество сжигания и повысить вероятность сбоев работы подавателя.

Правильный выбор типа и вида пеллет обеспечивает:

- безаварийную работу котла,
- экономию топлива по сравнению с худшими видами,
- сокращение выбросов вредных химических соединений.

Не допускается использование пластиковых материалов для разжигания и сжигания на колосниковой решетке топки с нагнетанием воздуха!

Категорически запрещается сжигать на колосниковой решетке автоматической топки:

- мокрую древесину,
- ДСП, МДФ с покрытием и без покрытия,
- бумагу, картон и старую одежду,
- изделия из пластмассы и пены
- древесину, обработанную защитным веществом,
- все другие твердые или жидкие материалы, не рекомендованные производителем,
- горючие жидкости.

Внимание! Не допускать полного опорожнения топливного контейнера. Минимальный уровень заполнения топливного контейнера составляет 25% его объема.

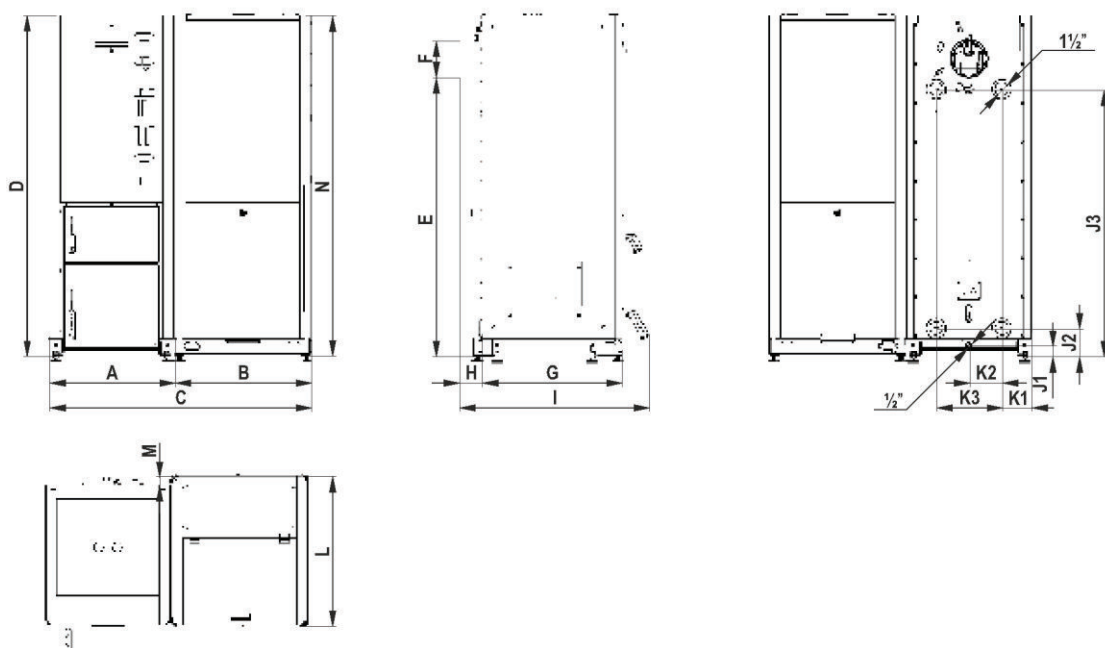
Примечание!
ООО КТ «DEFRO» не несет ответственности за повреждение или несоответствующее сжигание в результате использования несоответствующего топлива.

Внимание! Необходимо ознакомиться с дополнительной информацией о топливе, приведенной в инструкции обслуживания пеллетной горелки.

Примечание!
Котел типа GAMMA не является печью для сжигания отходов, поэтому сжигать в нем можно только рекомендуемое производителем топливо.

6. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

На изображении и в таблице ниже представлены основные размеры котлов GAMMA

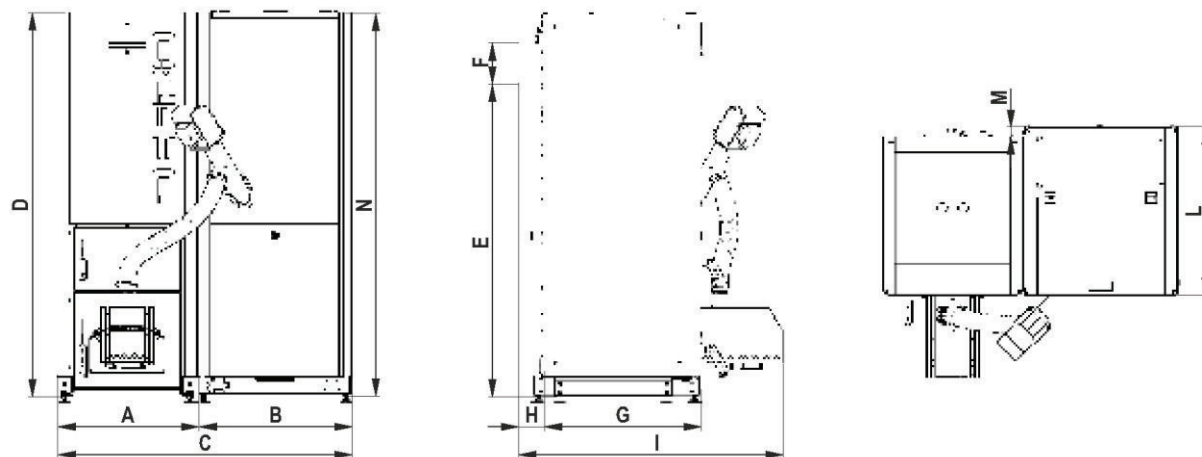


Изображение 1. Основные размеры котлов GAMMA

Таблица 2. Основные размеры котлов GAMMA

тип/размер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J1	J2	J3	K1	K2	K3	L	M	N
10	557	605	1162	1345	1075	Ø159	617	100	831	45	120	1020	130	144	288	655	39	1495
15	557	605	1162	1495	1225	Ø159	617	100	831	45	120	1170	130	144	288	655	39	1495
20	607	605	1212	1495	1206	Ø178	617	100	831	45	120	1170	130	169	338	655	39	1495
25	657	605	1260	1495	1206	Ø178	617	100	831	45	120	1170	130	194	388	655	39	1495

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и документацию котла в связи с постоянной модернизацией и совершенствованием.



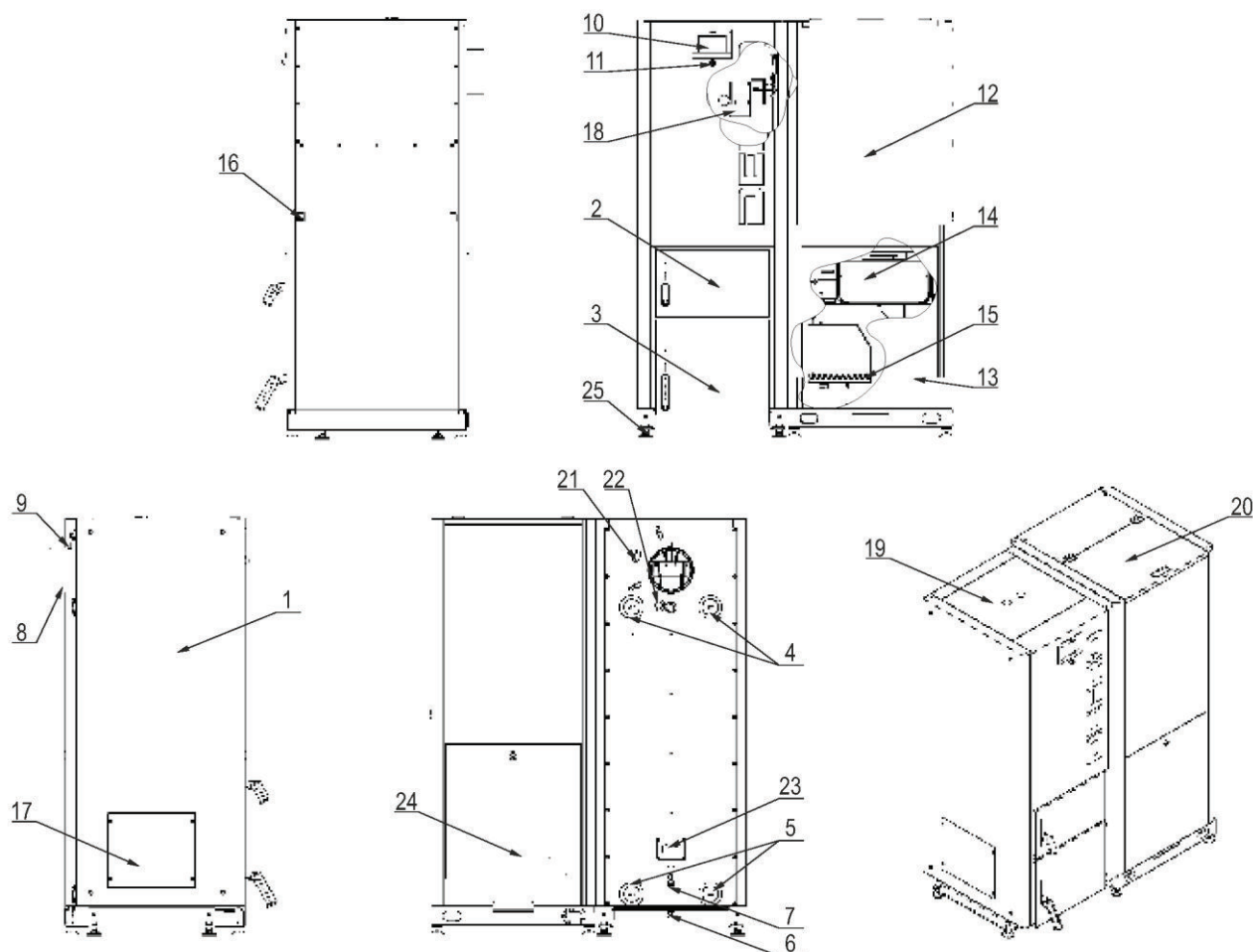
Изображение 2. Основные размеры котлов GAMMA - версия с горелкой в дверце

Таблица 3. Основные размеры котлов GAMMA - версия с горелкой в дверце

ВНИМАНИЕ! Размеры, касающиеся расположения патрубков J1, J2, J3, K1, K2 и K3 соответствуют основной версии котла, представленной на Изображении 1.

тип/размер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J1	J2	J3	K1	K2	K3	L	M	N
10	557	605	1162	1345	1075	Ø159	617	100	1040	45	120	1020	130	144	288	655	39	1495
15	557	605	1162	1495	1225	Ø159	617	100	1040	45	120	1170	130	144	288	655	39	1495
20	607	605	1212	1495	1206	Ø178	617	100	1040	45	120	1170	130	169	338	655	39	1495
25	657	605	1262	1495	1206	Ø178	617	100	1080	45	120	1170	130	194	388	655	39	1495

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и документацию котла в связи с постоянной модернизацией и совершенствованием.



Изображение 3. Основные элементы котлов 1-стальной корпус с термоизоляцией; 2-дверца топочной камеры; 3-дверца зольника; 4-впускной патрубок; 5-возвратный патрубок; 6-спускной патрубок; 7-монтажная втулка датчика температуры возвратной воды; 8-боров; 9-монтажный патрубок датчика температуры дымовых газов; 10-дисплей электронного регулятора; 11-ограничитель температуры STB; 12-топливный контейнер; 13-крышка ревизионного люка топливного контейнера (передняя); 14-модуль управления; 15-пеллетная горелка; 16-главный выключатель; 17-ревизионный люк горелки; 18-привод автоматической системы очистки теплообменника; 19-крышка очистного люка; 20-крышка топливного контейнера; 21-соединитель датчика температуры дымовых газов; 22-кабельный ввод; 23-кабельный ввод; 24-крышка ревизионного люка топливного контейнера (задняя); 25-регулируемые ножки.