

# Газовый чугунный котел

VITOGAS 100-F

**VIESSMANN**

climate of innovation



Газовый чугунный котел Vitogas 100-F является самым популярным напольным чугунным котлом в программе поставок Viessmann в России, за длительный период эксплуатации превосходно зарекомендовавшим себя высоким качеством, надежностью и долговечностью.

Прекрасно зарекомендовавший себя газовый чугунный котел напольного исполнения Vitogas 100-F подходит как для нового строительства, так и для модернизации устаревшей системы отопления.

В широком диапазоне мощности от 29 до 140 кВт он позволяет решать многие задачи отопления и горячего водоснабжения как для небольших индивидуальных домов, так и при строительстве коттеджей большой площади. Он интересен в первую очередь доступной ценой при оптимальном соотношении цена/производительность и компактными размерами.

#### **Высокая мощность – низкие выбросы вредных веществ**

Газовый чугунный котел Vitogas 100-F не только занимает небольшую полезную площадь, но и обладает низкой эмиссией вредных веществ благодаря одноступенчатой горелке предварительного смешения выполненной из нержавеющей стали.



Широкий диапазон номинальной тепловой мощности от 29 до 140 кВт позволяет применять котел Vitogas 100-F как для больших помещений, так и для помещений с малой площадью.

#### **Ставим на качество**

Надежность и высокая эксплуатационная безопасность котла даже при значительных температурных перепадах обеспечивается благодаря поверхностям теплообмена из специального высококачественного серого чугуна с чешуйчатым графитом и низкой теплонапряженности всего котлового блока.

Благодаря системе розжига периодического действия обеспечивается высокая надежность воспламенения и мягкий бесшумный розжиг котла. Высокая надежность эксплуатации обеспечивается даже при значительных колебаниях газа в сети и сетевого напряжения.

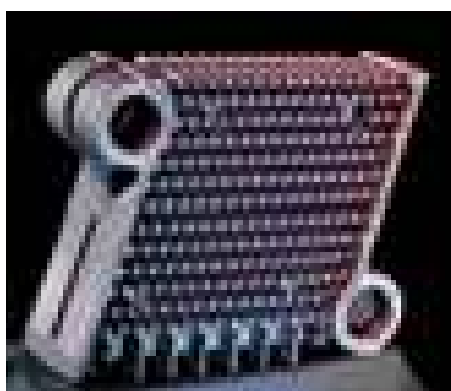
#### **Поставка в сборе или сегментами**

В зависимости от типоряда и заказываемой мощности котел Vitogas 100-F в диапазоне от 72 до 140 кВт возможно заказать не только в сборе, но и отдельными литыми чугунными сегментами. Это позволяет при строительстве жилого дома, и особенно при модернизации существующей системы отопления, установить котел в заранее определенное место при отсутствии возможности транспортировки и монтажа котлового блока в комплекте.



Vitogas 100-F

- 1 Система управления Vitotronic
- 2 Высокоэффективная теплоизоляция
- 3 Поверхности теплообмена из специального серого чугуна
- 4 Атмосферная горелка предварительного смешения



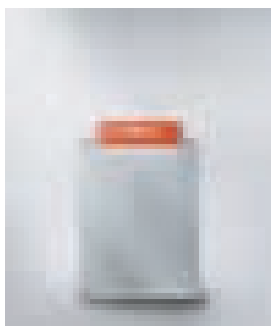
Поверхность нагрева из специального серого чугуна с ламельным графитом

#### Воспользуйтесь этими преимуществами

- Атмосферный газовый чугунный котел мощностью от 29 до 140 кВт
- Коэффициент полезного действия: 84 % (H<sub>s</sub>) / 93 % (H<sub>i</sub>)
- Высокая надежность и длительная эксплуатационная безопасность благодаря высокопрочному эвтектическому чугуну с графитом
- Низкая эмиссия вредных веществ
- Программируемая погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя
- Горелка частичного предварительного смешения для природного газа
- Высокая эксплуатационная надежность при значительных колебаниях давления газа и напряжения в сети
- Универсальность применения благодаря широкому диапазону мощности и компактным размерам
- Легкость транспортировки и монтажа благодаря небольшой массе и размерам

ООО Виссманн  
 Москва  
 Ярославское шоссе 42  
 тел. 8-495-663-2111  
 факс. 8-495-663-2112  
[www.viessmann.ru](http://www.viessmann.ru)

## Технические данные Vitogas 100-F



Тепловая мощность	кВт	11	15	18	22	29	35	42	48	60
Размеры										
Длина	мм	765	765	765	765	765	785	785	785	780
Ширина	мм	500	500	580	580	650	760	850	940	1 130
Высота	мм	890	890	890	890	890	890	890	890	890
Масса (с теплоизоляцией)	кг	96	96	119	119	142	164	188	211	257



Тепловая мощность	кВт	72	84	96	108	120	132	140
Размеры								
Длина	мм	1 010	1 010	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060
Ширина	мм	1 010	1 120	1 220	1 330	1 430	1 540	1 640
Высота	мм	1 230	1 230	1 230	1 230	1 230	1 230	1 230
Масса (с теплоизоляцией)	кг	388	435	483	533	585	631	679

Ваш партнер