

VITOGAS 100-F

VIESSMANN

Низкотемпературный водогрейный газовый котел.
Номинальная тепловая мощность: от 29 до 140 кВт;
Многокотловые установки до – 420 кВт.

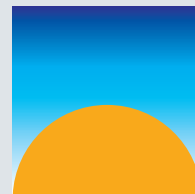
Газовый водогрейный котел
с атмосферной горелкой



VITOGAS 100-F

VISSMANN

climate of innovation



Низкотемпературный газовый водогрейный котел с чугунным теплообменником.
Полная автоматизация всех процессов.
Номинальная тепловая мощность: от 29 до 140 кВт.
Многокотловые установки – до 420 кВт.

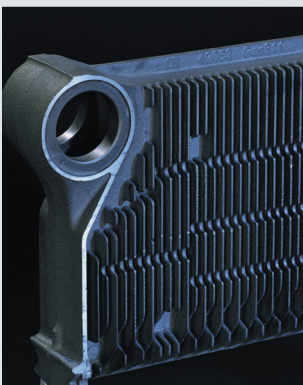
Vitogas 100-F выпускается в широком диапазоне мощностей и обеспечивает комфортное и экономичное отопление при оптимальном соотношении между стоимостью и производительностью. Атмосферная горелка частичного предварительного смешивания для работы на природном и сжиженном газе.

Очевидные достоинства:

- Высокая эксплуатационная надежность и большой срок службы благодаря коррозионно-устойчивым теплообменным поверхностям из специального серого чугуна и низкой теплонапряженности камеры сгорания.
- Нормативный коэффициент полезного действия: до 92%.
- Высокая надежность воспламенения и мягкая бесшумная работа.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают транспортировку и монтаж котла.
- Цифровые контроллеры Vitotronic 100, 200 и 300 для экономной и комфортной эксплуатации.
- Цифровой погодозависимый каскадный контроллер Vitotronic 300-K с широкими коммуникационными возможностями,
 - присоединение до четырех водогрейных котлов с Vitotronic 100,
 - можно подключить до 96 отопительных контуров с Vitotronic 050,
 - подключение дополнительного оборудования через шину LON-BUS.
- Возможность подключения емкостных водонагревателей.
- Высокая эффективность и экономичность благодаря возможности эксплуатации котла в режиме погодозависимой теплогенерации.



Цифровой регулятор котлового контура Vitotronic 200 KW 5



Теплообменные поверхности из эвтектического серого чугуна



Цифровой регулятор котлового контура Vitotronic 300 GW 2



Vitogas 100-F – низкотемпературный газовый водогрейный котел мощностью от 29 до 60 кВт



Vitogas 100-F – низкотемпературный газовый водогрейный котел мощностью от 72 до 140 кВт

VITOGAS 100-F

| Ном. тепловая мощность | кВт | 29 | 35 | 42 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 140 |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Общие размеры | | | | | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 760 | 780 | 780 | 780 | 780 | 1010 | 1010 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 |
| Ширина | мм | 650 | 760 | 850 | 940 | 1130 | 1010 | 1120 | 1220 | 1330 | 1430 | 1540 | 1640 |
| Высота | мм | 890 | 890 | 890 | 890 | 890 | 1260 | 1260 | 1260 | 1260 | 1260 | 1260 | 1260 |
| Вес (с теплоизоляцией) | кг | 142 | 164 | 188 | 211 | 257 | 388 | 435 | 483 | 533 | 585 | 631 | 679 |
| Патрубок газохода | мм | 150 | 150 | 150 | 180 | 180 | 180 | 200 | 225 | 225 | 250 | 250 | 250 |