

# VIADRUS

*Качество тепла*

## G50

### Чугунный котел для дутьевой горелки

VIADRUS G 50 - это трехходовой стационарный котел с чугунным теплообменником и дутьевой камерой сгорания. Котел предназначен для тепловодных систем центрального отопления с низким давлением в системе и максимальной рабочей температурой теплоносителя до 90°C. Комплектация котла производится с применением высококачественных дутьевых горелок марки Venton, благодаря чему котел G50 полностью отвечает всем декларированным требованиям к теплотехническим параметрам.

#### Преимущества:

- долговечность чугунного теплообменника
- высокая эффективность сжигания всех видов топлива
- высокая производительность
- возможность поставки с дутьевой горелкой в комплекте
- полностью автоматическая двухступенчатая работа у некоторых типов горелок
- автоматическая сигнализация рабочего состояния или перехода на другой режим работы
- возможность управления режимом работы котла с помощью автоматики
- температурный датчик

#### Топливо:

- природный газ
- жидкое топливо

#### Мощность (в зависимости от размера котла и топлива):

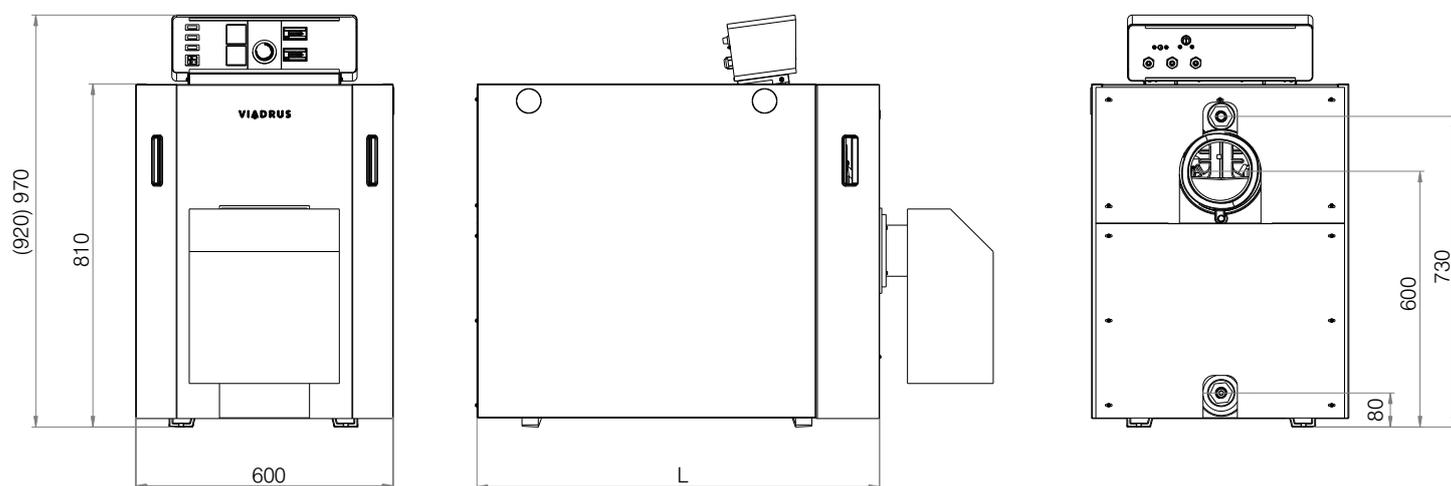
- 14~80 кВт



CE

## Основные технические параметры

Количество секций		шт	2	3	4	5	6
Номинальная мощность	- жидкое топливо / природный газ	кВт	25 / 22	37 / 33	46	60	80
Номинальная тепловая мощность	- жидкое топливо / природный газ	кВт	27 / 24	40 / 36	50	65	87
Расход топлива при номинальной мощности	- жидкое топливо	кг/час	2,25	3,36	4,21	5,46	7,64
Расход топлива при сниженной мощности	- жидкое топливо	кг/час	1,65	2,28	3,37	4,20	5,87
Расход топлива при номинальной мощности	- природный газ	м <sup>3</sup> /час	2,69	4,09	5,63	7,06	10,42
Расход топлива при сниженной мощности	- природный газ	м <sup>3</sup> /час	1,71	2,72	4,06	5,42	7,08
КПД		%			92,5~95,4		
Максимальная температура продуктов сгорания		°С			190		
Максимальное избыточное давление в камере сгорания		кПа	0,012	0,015	0,020	0,030	0,034
Габариты	- ширина	мм			600		
	- высота без / с шкафом управления	мм				810 / 920 (970)	
	- глубина L	мм	490	640	790	940	1090
	- глубина камеры сгорания	мм	200	350	500	650	800
Диаметр отверстия для горелки		мм			115		
Вес		кг	150	235	320	405	490
Диаметр дымохода		мм	130	130	150	150	150
Тяга дымохода		Па	>5	>5	>10	>10	>10
Подключение отопительной и обратной воды		дюйм	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"
Максимальное рабочее давление воды		кПа			400		
Испытательное давление воды		кПа			800		
Максимальная температура отопительной воды		°С			90		
Рекомендуемая рабочая температура отопительной воды		°С			50~80		
Объем водяного пространства		л	27	40	53	66	79
Электрическое подключение		Б / Гц			230 / 50		
Электрическое потребление (без учета потребления горелки)		кВт			0,1		
Электрическая защита		-			IP40		



Чугунные секции теплообменника - передняя / средняя / задняя секция



Ваш дилер