

VIADRUS

Качество тепла

G700

Чугунный котел для дутьевой горелки

VIADRUS G 700 - трехходовой стационарный котел с чугунным теплообменником и дутьевой камерой сгорания. Котел предназначен для тепловодных систем центрального отопления с низким давлением и максимальной рабочей температурой теплоносителя (воды) до 90°C (по желанию заказчика возможна модификация котла и до 115°C). Работа котла осуществляется с применением высококачественных дутьевых горелок марки Benton, Cuenod, Intercal или Weishaupt, благодаря их применению котел G700 отвечает всем требованиям международных норм к теплотехническим параметрам.

Преимущества:

- долговечность теплообменника
- высокая теплоотдача
- высокая эффективность сжигания всех видов топлива
- высокий КПД
- возможность поставки включая дутьевую горелку
- полностью автоматизированная двухступенчатая работа у некоторых типов горелок
- сигнализация рабочего режима или перевод на другую систему управления
- возможность автоматического управления работой котла, наличие в комплекте теплового датчика
- поставка в собранном или разобранном виде по желанию заказчика
- в зависимости от технической оснащённости котельной можно выбрать открытие доски горелки
- легкодоступное смотровое окно и зонд для измерения давления в камере сгорания
- возможность каскадного подключения котлов

Топливо:

- природный газ
- биогаз
- жидкое топливо

Мощность (в зависимости от размера котла):

- 330~750 кВт

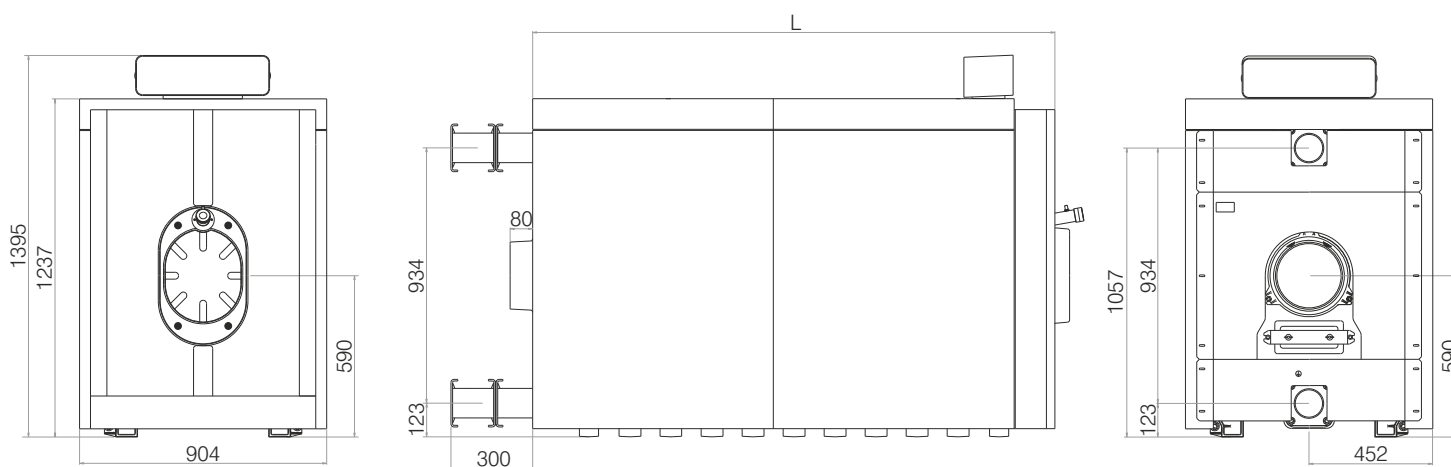


CE

Основные технические параметры

Количество секций	шт	10	11	12	13	14	15
Номинальная мощность	кВт	330	400	470	550	650	750
Номинальная тепловая мощность	кВт	360	438	512	591	710	820
Расход топлива - природный газ	м ³ /час	36,1	43,9	51,4	60,2	71,1	82,3
- жидкое топливо	кг/час	30,2	36,8	43,1	50,5	58,0	65,5
КПД	%	>91,5					
Максимальная температура продуктов сгорания	°С	130~190					
Максимальное избыточное давление в камере сгорания	кПа	0,09	0,14	0,22	0,32	0,50	0,62
Габариты - ширина x высота	мм	900 x 1400					
- глубина L	мм	1780	1930	2080	2230	2380	2530
Глубина камеры сгорания	мм	1380	1530	1680	1830	1980	2130
Присоединительные размеры для горелки	мм	в зависимости от типа горелки					
Вес	кг	1660	1815	1970	2125	2280	2430
Диаметр дымохода	мм	250	250	250	300	300	300
Тяга дымохода	Па	>20					
Подключение отопительной и обратной воды	мм	100					
Максимальное рабочее давление воды	кПа	400					
Испытательное давление воды	кПа	800					
Рекомендуемая рабочая температура отопительной воды	°С	60~90*					
Объем водяного пространства	л	252	277	302	327	352	377

*) По индивидуальным требованиям заказчика возможна поставка котла с максимальной температурой теплоносителя до 115°C.



Чугунные секции теплообменника - передняя / средняя / задняя секция



Ваш дилер