

VIADRUS

Качество тепла

G90

Чугунный газовый котел

Котел G90 оснащен атмосферной горелкой для сжигания природного газа низкого давления и предназначен для систем отопления с принудительной циркуляцией. Котел оснащен предохранителем обратного потока продуктов сгорания. Использование газовых клапанов с автоматическим контролем герметичности газовой задвижки горелки, позволяет устанавливать котлы в котельных I. и II. категории. Подключение газа и воды возможно с правой или левой стороны. В случае требования дополнительного контроля возможно оснащение эквитермной регуляцией Siemens. Котел G90 является высокоэкологичным и соответствует жестким требованиям европейских норм к минимизации загрязнения окружающей среды.

Преимущества:

- долговечность чугунного теплообменника
- высокий КПД до 92%
- бесшумный ход и низкий расход электроэнергии
- подключение газа и воды с правой или левой стороны (за исключением 8-секционного котла)
- возможность оснащения эквитермической регуляцией Siemens
- возможность каскадного подключения котлов
- простота в эксплуатации и обслуживании
- низкое содержание вредных веществ в продуктах сгорания, высокая экологичность изделия
- высокая надежность защитного и регулирующего оборудования
- возможность поставки в разобранном виде
- двухступенчатая горелка с номинальной и сниженной мощностью

Топливо:

- природный газ

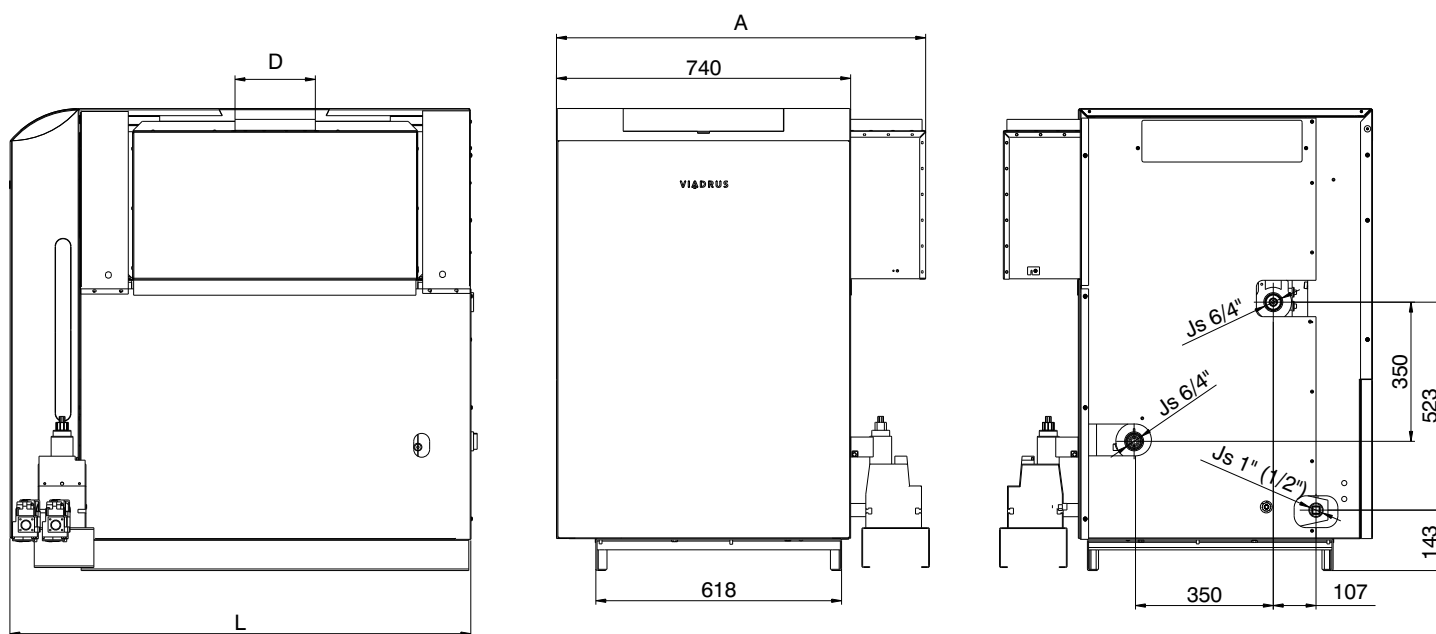
Мощность (в зависимости от размера):

- 64~120 кВт



Основные технические параметры

Количество секций	шт	8	10	12	15
Категория потребителя	-			I_{2H}	
Исполнение котла	-			B_{11BS}	
Класс NO _x	-			5	
Мощность (1. / 2. степень)	кВт	49 / 64	56 / 80	67 / 96	84 / 120
Тепловая мощность (1. / 2. степень)	кВт	55 / 71	61 / 87	73 / 105	94 / 127
Расход топлива (1. / 2. ступень)	м ³ /час	5,56 / 7,16	6,50 / 9,25	7,85 / 11,32	10,05 / 13,61
КПД (1. / 2. степень)	%	<89 / <91	<92	<92	<92
Максимальная температура продуктов сгорания	°C	122	129	114	118
Габариты - ширина A x высота	мм	880 x 1160	940 x 1160	940 x 1160	940 x 1160
- глубина L	мм	995	1155	1315	1555
Вес	кг	242	339	399	489
Диаметр дымохода D	мм	200	200	225	250
Тяга дымохода	Па			>2,5	
Подключение отопительной и обратной воды	дюйм			6/4"	
Подключение газа	дюйм	1/2"	1"	1"	1"
Рабочее / испытательное давление воды	кПа			30~400 / 800	
Рекомендуемая рабочая температура отопительной воды	°C			<85	
Минимальная температура обратной воды	°C			50	
Объем водяного пространства	л	27,7	34,3	40,9	50,8
Электрическое подключение	В / Гц			230 / 50	
Электрическое потребление	кВт			50	
Электрическая защита	-			IP40	
Уровень шума	дБ			<55 дБ (A)	



Чугунные секции теплообменника - левая / средняя / правая секция



Ваш дилер