



Газовый настенный конденсационный котел типа CGB/CGB-K предназначен для отопления и ГВС.



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт



Энергосберегающие системы

Газовый настенный конденсационный котел CGB/CGB-K серии ComfortLine

Диапазон модуляции

CGB-11	от 3,2 до 10,9 кВт	CGB – 50	от 11 до 50 кВт
CGB (K) – 20	от 6,1 до 20,5 кВт	CGB – 75	от 18 до 75 кВт
CGB (K) –24	от 7,8 до 24,8 кВт	CGB – 100	от 18 до 98,8 кВт
CGB 35	от 8 до 35 кВт		



Преимущества отопительных котлов WOLF типа CGB/CGB-K

- Газовые конденсационные котлы Wolf с закрытой камерой сгорания предназначены для эксплуатации с подачей воздуха для горения как из атмосферы, так и из помещения.
- Высокая эксплуатационная надежность.
- Простой монтаж и техническое обслуживание.
- Легкий доступ ко всем деталям конструкции.
- Доступ к измерительным отверстиям, предназначенным для измерения отходящих газов, возможен снаружи, отсутствует необходимость вскрытия корпуса котла.
- Низкий уровень вредных веществ в отходящих газах.
- Высокий КПД до 110% для оптимального использования энергии.
- При эксплуатации с природным газом котлам присвоен знак экологической безопасности «Голубой ангел». Кроме того, котлы удовлетворяют предельным показателям «Ганноверской программы поддержки Pro Klima».
- Котлы до 50 кВт включительно оснащаются расширительным баком и трехступенчатым котловым насосом (альтернативно насос с плавной регулировкой).
- Для облегчения чистки котлы до 50 кВт включительно оснащены выдвижным теплообменником. Возможность выполнения сервисных работ на теплообменнике под давлением и без необходимости слива воды.
- Сделано в Германии.

Технические характеристики

Газовый настенный конденсационный котел CGB/CGB - K серии ComfortLine		CGB-11	CGB (K) - 20	CGB (K) - 24	CGB - 35	CGB - 50	CGB - 75	CGB - 100
Номинальная мощность при 80/60°C	кВт	10,0/14,6 ¹	19,0/22,9 ¹	23,1/27,6 ¹	32,0	46,0	70,1	91,9
Номинальная мощность при 50/30°C	кВт	10,9	20,5/-	24,8/-	35,0	50,0	75,8	98,8
Номинальная нагрузка	кВт	10,3/15,0 ¹	19,5/23,5 ¹	23,8/28,5 ¹	33,0	47,0	71,5	94
Подающая линия системы отопления, Ø наружн.	мм	20 (G¾")	20 (G¾")	20 (G¾")	1¼"	1¼"	1½"	1½"
Обратная линия системы отопления, Ø наружн.	мм	20 (G¾")	20 (G¾")	20 (G¾")	1¼"	1¼"	1½"	1½"
Подключение горячей воды / рециркуляция	G	¾"	¾"	¾"	-	-	-	-
Подключение холодной воды	G	¾"	¾"	¾"	-	-	-	-
Подключение газа	R	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"
Подключение дымовой трубы	мм	60/100	60/100	60/100	50/125	80/125	110/160	110/160
Расход:								
природный газ (Hi=9,5 кВт/м³=34,2 МДж/м³)	м³/час	1,08/1,58 ¹	2,05/2,47 ¹	2,50/3,00 ¹	3,47	4,94	7,77	10,03
сжиженный газ (Hi=12,8 кВт/кг=46,1 МДж/кг)	кг/час	-	1,52/1,84 ¹	1,86/2,23 ¹	2,57	3,65	5,76	7,44
Давление подключения газа								
природный газ	мбар	20	20	20	20	20	20	20
сжиженный газ	мбар	-	50	50	50	50	50	50
Установл. температура в подающей линии	°C	75	75	75	75	75	80	80
Макс. температура в подающей линии	°C	90	90	90	90	90	90	90
Макс. избыточное давление	бар	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	6,0	6,0
Объем теплообменника сетевой воды	л.	1,3	1,3	1,3	2,5	2,5	10	10
Расширительный бак:								
общий объем	л.	12	12	12	-	-	-	-
давление предварительной заправки	бар	0,75	0,75	0,75	-	-	-	-
Электрическое подключение	В~/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Интегрированный предохранитель	A	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Потребляемая мощность	Вт	110	110	110	130	190	75	130
Общий вес (в пустом состоянии)	кг	42	42/45	42/45	45	45	92	92
Габаритные размеры В x Ш x Г	мм	855 x 440 x 393					1020 x 565 x 548	

¹Режим отопления / режим ГВС

