



Газовые конденсационные котлы предназначены для систем отопления и ГВС

Котлы допущены для применения на территории Российской Федерации.

WOLF

Энергосберегающие системы

Газовый конденсационный котел MGK



Бесшумный в эксплуатации,

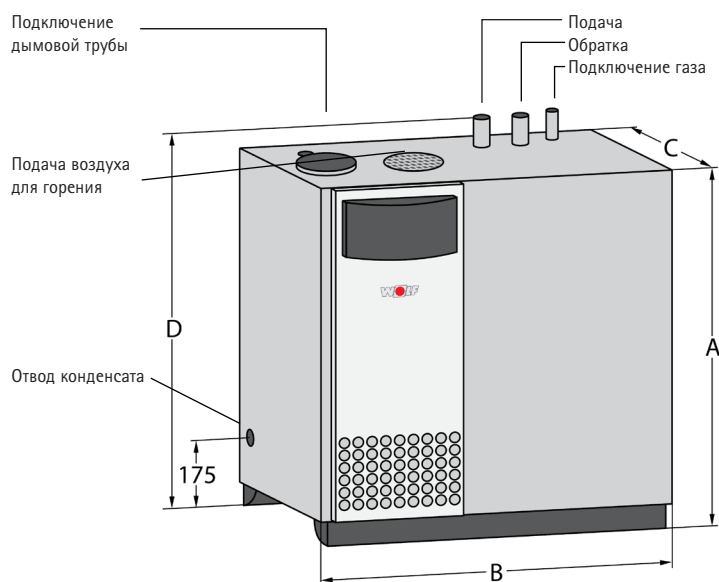
С модуляцией мощности в диапазоне от 17 до 100%,

С подачей воздуха для горения из помещения или из атмосферы

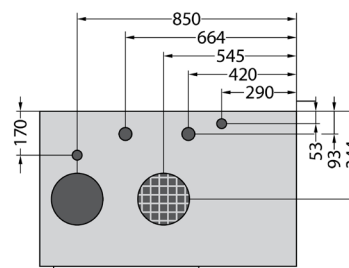


- 5 типоразмеров котлов с модулируемой мощностью, диапазон мощности от 23 до 294 кВт.
- В процессе горения происходит минимальное выделение вредных веществ в атмосферу, КПД до 110%.
- Мощный теплообменник, выполненный из надежного сплава алюминий-кремний, отличается длительным сроком службы и не требует трудоёмкого обслуживания.
- Компактная конструкция, котел можно вплотную установить как к стене, так и спина к спине, не оставляя зазоров сзади и слева.
- Простой монтаж и обвязка, все подключения расположены в верхней части котла.
- Легкий доступ ко всем деталям конструкции спереди, простота в управлении и обслуживании.
- Встроенное устройство регулирования котла полностью обеспечивает работоспособность котла.
- Возможность подключения до 4 котлов в каскаде позволяет получить суммарную мощность до 1,2 МВт.
- Не требуется повышение температуры обратной воды.
- Гарантия 2 года

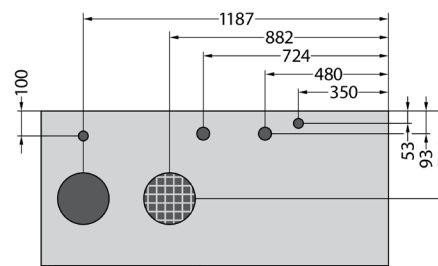
Технические характеристики



Вид сверху:
МКГ-130



МКГ-170/21/250/300



Газовый конденсационный котел	МКГ	130	170	210	250	300
Ном. мощность при 80/60°C	кВт	117	156	194	233	275
Ном. мощность при 50/30°C	кВт	126	167	208	250	294
Ном. нагрузка	кВт	120	160	200	240	280
Мин. мощность (модулируемая) при 80/60°C	кВт	23	27	34	39	45
Мин. мощность (модулируемая) при 50/30°C	кВт	24	30	37	44	49
Мин. нагрузка (модулируемая)	кВт	23	28	35	41	46
Диапазон модуляции нагрузки	%	19-100	17-100	17-100	17-100	17-100
Диаметр дымовой трубы	мм	160	160	160	160	200
Подключение воздуховода (принадлежность)	мм	160	160	160	160	160
Отвод конденсата	мм	25	25	25	25	25
Подающая линия системы отопления, наружн.	G	1"	2"	2"	2"	2"
Обратная линия системы отопления, наружн.	G	1"	2"	2"	2"	2"
Подключение газа	R	1"	1"	1"	1"	1"
Вариант исполнения дымовых труб	тип	B23, B33, C33, C43, C53, C63, C83				
Расход газа:						
природный газ (H = 9,5 кВтч/м ³ = 34,2 МДж/м ³)	м ³ /час	13,1	16,8	21	25,2	29,4
сжиженный газ (H = 12,8 кВтч/кг = 46,1 МДж/кг)	кг/час	9,7	12,5	15,6	18,7	21,8
Давление подключения газа:						
природный газ	мбар	20	20	20	20	20
сжиженный газ	мбар	50	50	50	50	50
Объем теплообменника сетевой воды	л.	12	15,4	16	20	22
Соппротивление сетевой воды (при t = 20K)	мбар	100	100	100	100	100
Макс. доп. избыточное давление котла	бар	6	6	6	6	6
Макс. доп. температура в подающей линии	°C	90	90	90	90	90
Напор вентилятора	Па	200	150	150	150	150
Температура отходящих газов 80/60-50/30	°C	65 / 45	65 / 45	65 / 45	65 / 45	65 / 45
Массовый поток отходящих газов	г/сек	56,7	72,6	90,8	108,9	127,1
Объем конденсата при 40/30°C	л/час	12	16	20	24	28
Уровень pH конденсата		ок. 4,0	ок. 4,0	ок. 4,0	ок. 4,0	ок. 4,0
Потребляемая мощность	Вт	30-200	45-280	45-280	45-280	45-280
Вес	кг	195	250	271	292	313
Идентификационный номер CE	оформляется	CE-0063BQ3805				
Подключение питания		230 В / 50 Гц / 10 А				

Дочернее предприятие Wolf GmbH ООО «Вольф Энергосберегающие системы»
129226, Москва, ул.Докукина д.16 стр.4
198097, Санкт-Петербург, проспект Стачек 48, офис 2208

info@wolfrus.ru
Тел: +7 (495) 287 49 40
Тел: +7 (812) 718 62 50

www.wolfrus.ru
Факс: +7 (495) 287 49 41
Факс: +7 (812) 718 48 47

телефон горячей линии (бесплатно) 8-800-100-21-21