



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Технический паспорт

**Газовый напольный
конденсационный котел**

MGK-2-130

MGK-2-170

MGK-2-210

MGK-2-250

MGK-2-300



Котел _____

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Изготовитель

**Вольф-ГмбХ, а/я 1380, 0-84048 Майнбург,
Индустри штрассе 1, Германия; тел. +49 (8751) 74 0**

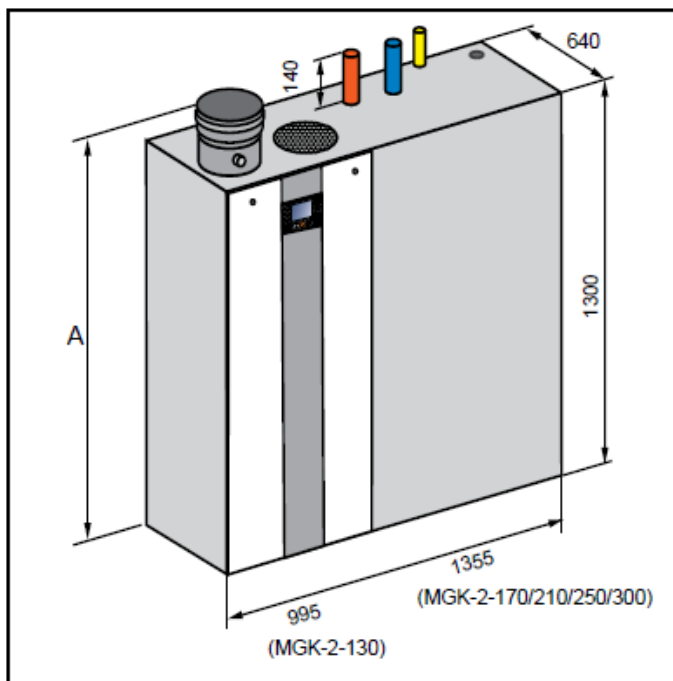
Назначение

Газовый настенный конденсационный котел предназначен для отопления в низкотемпературном режиме, в системах отопления с температурой воды в подающей линии до 90°C и макс. допустимым рабочим давлением 6 бар.

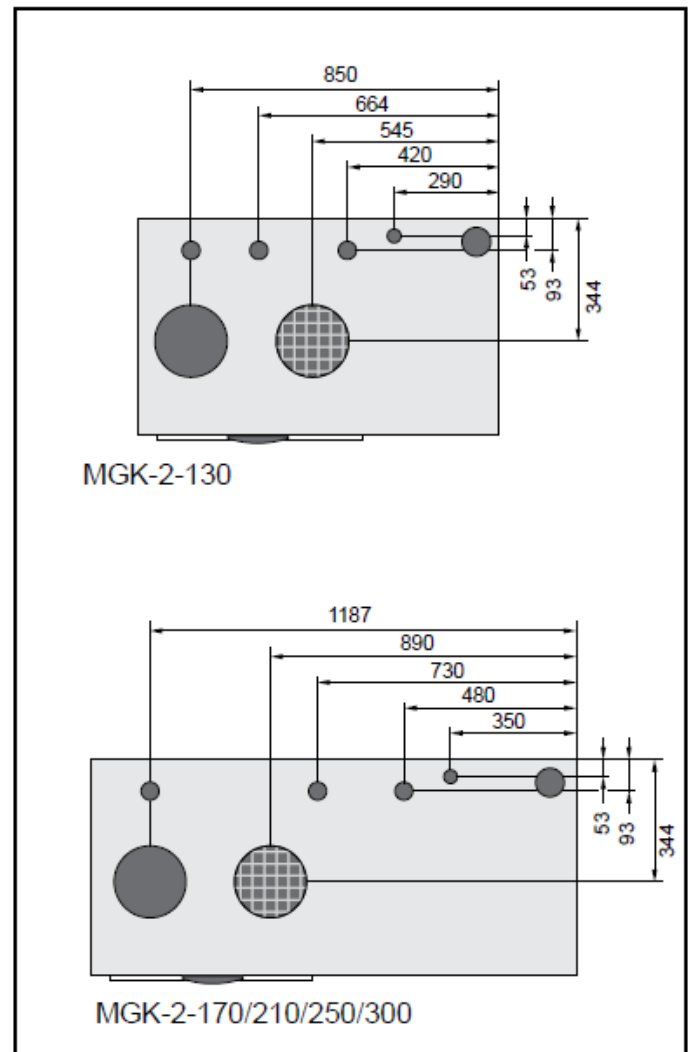
Допуски и разрешения на применение

Котел допущен для применения на территории Таможенного союза, номер сертификата соответствия № **RU C-DE.АЯ46.В.69381** от 12.05.2015.

Габаритные размеры



Размеры
(Общая высота А вкл. соед. патрубки
MGK-2-130 ... 250 = 1460 мм
MGK-2-300 = 1510 мм)



Присоединительные размеры

Технические характеристики

Модель	MGK-2	130	170	210	250	300	
Ном. тепловая мощность при 80/60 °С	кВт	118	157	196	233	275	
Ном. тепловая мощность при 50/30 °С	кВт	126	167	208	250	294	
Ном. тепловая нагрузка	кВт	120	160	200	240	280	
Мин. тепловая мощность (регулир.) при 80/60 °С	кВт	23	27	34	39	45	
Мин. тепловая мощность (регулир.) при 50/30 °С	кВт	24	30	37	44	49	
Мин. тепловая нагрузка (регулир.)	кВт	23	28	35	41	46	
Диапазон регулирования нагрузки	%	19-100	17-100	17-100	17-100	17-100	
КПД	η 80/60 при Q _{max}	%	98,1	98,0	98,1	97,2	98,0
	η 50/30 при Q _{max}	%	104,1	104,2	104,3	103,9	105,2
	η TR30 при 30%	%	107,8	106,5	106,2	105,5	106,8
Высота	мм	1300	1300	1300	1300	1300	
Ширина	мм	995	1355	1355	1355	1355	
Глубина	мм	640	640	640	640	640	
Размер трубы ОГ	мм	160	160	160	160	200	
Подвод воздуха для горения	мм	160	160	160	160	160	
Подающ. линия отопления, наруж. диам.	G	1½"	2"	2"	2"	2"	
Обрат. линия отопления, наруж. диам.	G	1½"	2"	2"	2"	2"	
Подвод газа	R	1"	1½"	1½"	1½"	1½"	
Воздуховод/дымоход	Тип	B23, B33 C33, C43 C53, C63 C83	B23, B33 C33, C43 C53, C63 C83	B23, B33 C33, C43 C53, C63 C83	B23, B33 C33, C43 C53, C63 C83	B23, B33 C33, C43 C53, C63 C83	
Категория газа	Россия	II _{2H3P}	II _{2H3P}	II _{2H3P}	II _{2H3P}	II _{2H3P}	
Расход газа:							
Природный газ Н (Н _i = 9,5 кВт·ч/м³ = 34,2 МДж/м³)	м³/ч	13,1	16,8	21	25,2	29,4	
Сжиженный газ Р (Н _i = 12,8 кВт·ч/кг = 46,1 МДж/кг)	кг/ч	9,7	12,5	15,6	18,7	21,8	
Давление магистрального газа:							
Природный газ Н	мбар	20	20	20	20	20	
Сжиженный газ Р	мбар	52	52	52	52	52	
Объем воды теплообменника системы отопления	л	12	15,4	16	20	22	
Макс. избыточное давление в котле	бар	6	6	6	6	6	
Макс. температура в подающей линии	°С	90	90	90	90	90	
Доступный напор газового вентилятора	Па	10-200	10-150	10-150	10-150	10-150	
Температура ОГ 80/60–50/30 при Q _{max}	°С	65-45	65-45	65-45	65-45	65-45	
Температура ОГ 80/60–50/30 при Q _{min}	°С	55-35	55-35	55-35	55-35	55-35	
Макс. массовый поток ОГ	г/с	56,7	72,6	90,8	108,9	127,1	
Группа показателей ОГ согл. DVGW G 635		G52	G52	G52	G52	G52	
Сопротивление отопит. воды при разнице температур 20 К	мбар	95	100	115	135	160	
Электр. подсоединение	В-Гц	1~ NPE / 230 В AC / 50 Гц					
Встроенный предохранитель (среднеинерц.)	A	4	4	4	4	4	
Потребл. эл. мощность в режиме ожидания	Вт	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Потребляемая эл. мощность при полной/частичной нагрузке	Вт	30 / 240	42 / 258	42 / 291	43 / 326	48 / 350	
Степень защиты		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Уровень звукового давления при полной нагрузке	дБ(А)	~ 49	~ 54	~ 54	~ 54	~ 54	
Общая масса (в пустом состоянии)	кг	195	250	271	292	313	
Количество конденсата при 40/30 °С	л/ч	12	16	20	24	28	
Значение рН конденсата, приближ.		са. 4,0	са. 4,0	са. 4,0	са. 4,0	са. 4,0	
Идентификационный номер CE		0085CN0326	0085CN0326	0085CN0326	0085CN0326	0085CN0326	

Паспорт на газовый отопительный котел Wolf MGK-2

Телефон горячей линии: 8-800-100-21-21

Сведения о местонахождении котла

Наименование предприятия и его адрес	Местонахождение котла (адрес котельной)	Дата установки

Сведения о ремонте котла и замене элементов

Дата	Сведения о ремонте и замене	Подпись отв.лица

Гарантия производителя

Предприятие-изготовитель гарантирует поддержание эксплуатационных характеристик котла на самом высоком уровне в течение всего срока эксплуатации при соблюдении монтажной и обслуживающей организациями требований инструкций по монтажу и эксплуатации котельного оборудования Wolf. При соблюдении вышеуказанных требований изготовитель устанавливает гарантийный срок – 24 месяца с момента продажи конечному потребителю.

«__» _____ 20__ г.