

Технические характеристики

# Газовые конденсационные напольные котлы MGK



Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59

Архангельск (8182)63-90-72

Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06

**И**жевск (3412)26-03-58 **И**ркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

**С**аратов (845)249-38-78 **С**евастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)22948 -12 Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

# Газовый напольный конденсационный котел MGK

Газовый напольный конденсационный котел для эксплуатации на природном и сжиженном газе MGK, предназначен для отопления низкотемпературном режиме, в системах отопления с температурой воды в подающей линии до 90°С и макс. допустимым рабочим давлением 6 бар.

### Допуски и разрешения на применение

Котел допущен для применения на территории Российской Федерации в соответствии

с Технический регламент «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе». Постановление Правительства РФ от 11.02.2010 г. №65 № **С- DE.MH01.B00033** от 13.02.2013

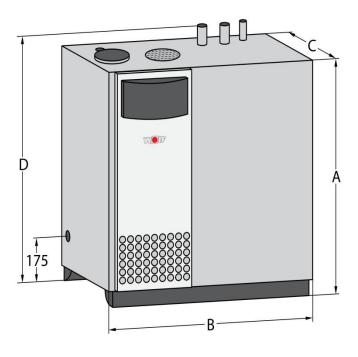
### Габаритные размеры

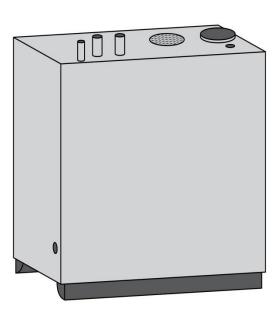
А- Высота

В- Ширина

С- Длина

D- Общая высота





## Технические характеристики

Тип	Ед. изм.	MGK-130	MGK-170	MGK-210	MGK-250	MGK-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
Номинальная нагрузка	кВт	120	160	200	240	280
Мин. мощность при 80/60°C	кВт	23	27	34	39	45
Мин. мощность при 50/30°C	кВт	24	30	37	44	49
Мин. нагрузка	кВт	23	28	35	41	46
кпд 80/60°C	%	97,5	97,5	97	97	98
кпд 50/30°C	%	105	104	104	104	105
Расход газа : природный газ E/H	м3/ч	13,1	16,8	21	25,2	29,4
сжиженный газ В/Р	кг/ч	9,7	12,5	15,6	18,7	21,8
Номинальное давление подключения газа: природный газ Е/Н	мбар	20	20	20	20	20
сжиженный газ В/Р	мбар	30	30	30	30	30
Макс. рабочее	т с с р					
давление	бар	6	6	6	6	6
Объем теплообменника	•					
системы отопления	Л	12	15,4	16	20	22
Объем конденсата при 50/30°C	л/ час	12	16	20	24	28
Уровень pH конденсата		4	4	4	4	4
Массовый поток отходящих газов	кг/ сек	56,7	72,6	90,8	108,9	127,1
Температура отходящих газов	°C	35-65	35-65	35-65	35-65	35-65
Напор вентилятора	Па	10-200	10-150	10-150	10-150	10-150
ВысотахШиринах		1300x995x	1300x1355x	1300x1355x	1300x1355x	1300x1355x
Длина	MM	600	600	600	600	600
Подающая линия	Ø	1 1/2	2	2	2	2
Обратная линия	Ø	1 1/2	2	2	2	2
Подключение газа	Ø	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Подключение дымовой трубы		160/225	160/225	160/225	160/225	200/200
коаксиальный параллельный	MM MM	160/225 160/160	160/225 160/160	160/225 160/160	160/225 160/160	200/300 160/160

Тип	Ед. изм.	MGK-130	MGK-170	MGK-210	MGK-250	MGK-300		
Электрическое								
подключение	В/Гц	230/50						
Встроенный		5						
предохранитель	Α	Э						
Вид защиты		IPX 40D						
Общий вес (нетто)	кг	195	250	271	292	313		
Макс.								
потребляемая	Вт	200	280	280	280	280		
электрическая	וט	200	200	200	200	200		
мощность (общая)								



Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Новокузнецк (3843)20-46-81

Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)22948 -12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Смоленск (4812)29-41-54