

НАСТРОЕН НА ТЕБЯ.



**НОВИНКА! MGK-2 – теперь до 1000 кВт!**

## ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ MGK-2 МОЩНОСТЬЮ 390-1000 КВТ



### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

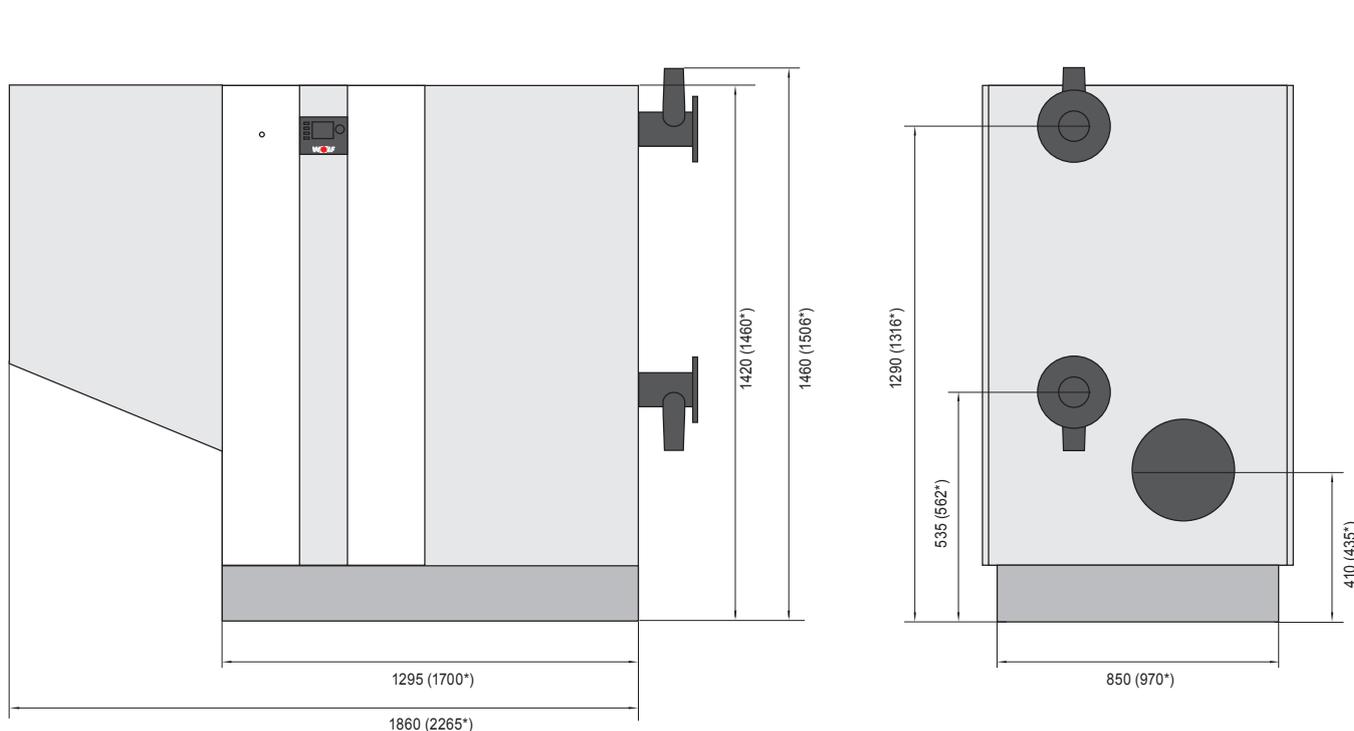
- Наддувная сетчатая горелка из нержавеющей стали для эксплуатации на природном газе.
- Вентилятор горелки с автоматической плавной регулировкой числа оборотов для обеспечения оптимальной модуляции пламени от 17 до 100%.
- Возможность подключения установок в каскад до 5 котлов суммарной мощностью до 5,0 МВт.
- Литой теплообменник, выполнен из высокоэффективного сплава алюминия и кремния, с уникальными свойствами теплопередачи и увеличенным сроком службы, не требующий трудоёмкого обслуживания. Теплообменник полностью теплоизолирован.
- Благодаря конденсационной технологии исключена необходимость повышения температуры обратной воды в отличие от чугунных и стальных котлов.
- Понятная система управления на основе модуля управления VM-2 со встроенным цветным ЖК-дисплеем и расширенным функционалом.
- eBus интерфейс для подключения устройств расширения Wolf. Вход 0-10В для подключения к контроллерам сторонних производителей и единым системам управления зданий.
- Возможность подключения трехфазных насосов непосредственно к блоку котловой автоматики.
- Благодаря компактным размерам (проходит в дверной проем шириной 85 или 97см), эти котлы подходят при модернизации или капитальном ремонте зданий.
- КПД до 110 %. Оптимальный эффект конденсации за счет регулировки соотношения температур подаваемой и обратной воды.
- 6 вариантов мощности.
- Разделяется на модули, съемная обшивка упрощает обслуживание. Конструкция цоколя позволяет использовать вилочный погрузчик без использования паллеты.
- Вес самого большого котла всего 680 кг.
- Все подключения выводятся наверх, что даёт возможность устанавливать котлы «спина к спине» и экономить место.
- Срок службы до 20 лет, гарантия до 7 лет (при соблюдении специальных требований Wolf по запуску и обслуживанию котла).
- Удаленное управление через интернет посредством модуля Wolf ISM-7.
- Минимальный уровень шума благодаря продуманной шумоизоляции и самой конструкции котла.
- Встроенный обратный клапан дымовых газов позволяет подключать котлы в каскаде к общему дымоходу без дополнительных устройств.
- Интегрированный датчик давления защищает котел по минимальному и максимальному давлению воды, а также не допустит включения котельной установки при отсутствии воды.

НАСТРОЕН НА ТЕБЯ.



**НОВИНКА! MGK-2 – теперь до 1000 кВт!**

## ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ MGK-2 МОЩНОСТЬЮ 390-1000 КВТ



\* Для моделей MGK-2-800 и MGK-2-1000

НОВИНКА

НОВИНКА

ТИП	MGK-2-390	MGK-2-470	MGK-2-550	MGK-2-630	MGK-2-800	MGK-2-1000
Артикул	87 52 579	87 52 580	87 52 581	87 52 582	87 52 697	87 52 698
Мощность при 80/60°C, кВт	58,5–366,7	70,7–434,7	84,5–511,6	96,7–584,4	119-700	157-931
Мощность при 50/30°C, кВт	64,2–392,0	78,7–467,1	94–549,3	106,8–626,6	133-752	174-1000
Модуляция, %	250	250	250	250	250	250
Вес, кг	390	420	450	480	625	680
Объем воды в теплообменнике, л	50	56	62	68	80,6	92,6
Потребляемая электрическая мощность, Вт	42-410	45-490	48-580	50-660	50-850	60-1835

## ОСНОВНАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

Для эксплуатации газового конденсационного котла MGK-2 необходимо наличие модуля управления AM или BM-2.



### AM или BM-2



**Модуль AM** используется только в качестве модуля индикации для теплогенератора. Возможна настройка и отображение параметров и значений установки

- Модуль управления для теплогенератора
- Необходим только в случае применения BM-2 в качестве пульта ДУ или в каскадной схеме
- Управление с помощью ручки основных функций
- 4 кнопки быстрого доступа для часто используемых функций
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Модуль управления AM всегда находится в теплогенераторе

**Модуль управления BM-2** черного или белого цвета, погодозависимое управление температурой

- Программы таймера для отопления, ГВС и циркуляции
- Цветной дисплей с диагональю 3,5"
- Простое текстовое меню
- Управление с помощью ручки основных функций
- 4 кнопки для часто используемых функций
- Слот для карты памяти micro SD для обновления ПО
- Предусмотрена возможность установки модуля как в панели управления котла так и на настенном цоколе
- В системах отопления с несколькими контурами требуется только один модуль управления
- Возможность расширения функций с помощью модуля управления смесителем MM-2 (макс. до 7 смесительных контуров)
- BM-2 может применяться как пульт дистанционного управления вентиляционной установкой CWL Excellent (один пульт управления для отопления и вентиляции)



2-проводное соединение eBus



### Обязательно необходим модуль управления AM или BM-2

Модуль управления BM-2 черного или белого цвета (если BM-2 установлен в теплогенератор, возможна установка до 6 дополнительных пультов дистанционного управления в виде связки «BM-2 + MM-2»)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СМЕСИТЕЛЕМ MM-2

- Дополнительный модуль для управления смесительным контуром
- Погодозависимое управление температурой в подающей линии
- Простая настройка регулятора посредством выбора предварительно заданного варианта системы
- Настройка при помощи модуля BM-2
- Поставляется с датчиком температуры подающей линии



### МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ SM1-2

- Дополнительный модуль для управления контуром гелиосистемы с датчиками температуры коллектора и бака-накопителя (с погружными гильзами)
- Солнечный коллектор в комбинации с теплогенераторами дает значительную экономию энергии, необходимой для приготовления горячей воды
- Учет количества тепла с помощью внешнего теплового счетчика
- Контроль работы для объемного потока и обратного потока
- Регулирование разности температур для потребителя тепла
- Ограничение максимальной температуры в баке-накопителе
- Отображение заданных и фактических значений на модуле управления BM-2
- Встроенный счетчик часов работы
- Интерфейс eBus с автоматической системой управления энергией



### МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ SM2-2

- Дополнительный модуль для управления гелиосистемой, имеющей до 2 накопителей и 2 коллекторных полей; в комплект входит датчик температуры коллектора и датчик температуры бака-накопителя
- Простая настройка регулятора посредством выбора предварительно заданного варианта системы
- Солнечный коллектор в комбинации с теплогенераторами дает значительную экономию энергии, необходимой для приготовления горячей воды
- Учет количества тепла с помощью внешнего счетчика тепла для всех конфигураций
- Выбор режима работы накопителя
- Отображение заданных и фактических значений на модуле управления BM-2
- Интерфейс eBus с автоматической системой управления энергией



### МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КАСКАДОМ KM-2

- Дополнительный модуль для управления системами с гидравлическим разделителем или активацией каскадной схемы
- Возможно управление 5 генераторами тепла
- Простая настройка регулятора посредством выбора предварительно заданного варианта системы
- Управление смесительным контуром
- Настройка при помощи модуля BM-2
- Вход 0–10 В для АСУЗ, сигнальный выход неисправности на 230 В
- Интерфейс eBus



НАСТРОЕН НА ТЕБЯ.

Дочернее предприятие Wolf GmbH

ООО «Вольф Энергосберегающие системы»

г. Москва, Березовая аллея, д. 5а, стр.1-3, БЦ «Березка», 4 этаж

г. Санкт-Петербург

г. Уфа

г. Краснодар

Техническая поддержка

[www.wolfrus.ru](http://www.wolfrus.ru)

Тел: +7 (495) 287 49 40

Тел: +7 (812) 718 62 50

Тел: +7 (927) 326 38 63

Тел: +7 (928) 435 77 14

Тел: +7 (495) 287 49 40

[info@wolfrus.ru](mailto:info@wolfrus.ru)

[spb@wolfrus.ru](mailto:spb@wolfrus.ru)

[ufa@wolfrus.ru](mailto:ufa@wolfrus.ru)

[krasnodar@wolfrus.ru](mailto:krasnodar@wolfrus.ru)

[service@wolfrus.ru](mailto:service@wolfrus.ru)

Факс: +7 (495) 287 49 41

Факс: +7 (812) 718 48 47

Клуб партнеров Wolf - Wolf Бонус [www.wolfbonus.ru](http://www.wolfbonus.ru). Призы ждут каждого!

Любые вопросы, в том числе по программе лояльности,

вы можете задать по бесплатному номеру горячей линии в России: 8 (800) 100 21 21