



Котельное оборудование



Комплексный подход к созданию микроклимата любого здания



Комплексный подход для создания микроклимата



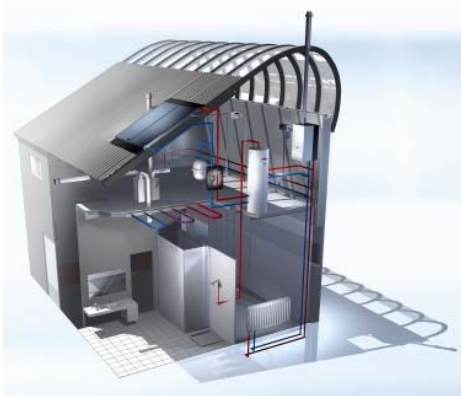
В офисных и промышленных зданиях



В гостиницах



В центрах продаж и обслуживания



В новых зданиях



В реконструированных зданиях



В многоэтажных зданиях

Котельное оборудование



Котельное
оборудование



Напольные отопительные котлы серии ComfortLine



Стальные отопительные котлы мощностью от 17 до 63 кВт. 7 типоразмеров.

Чугунные отопительные котлы мощностью от 22 до 60 кВт. 5 типоразмеров.

Газовые отопительные котлы с атмосферной горелкой мощностью от 10 до 48 кВт. 6 типоразмеров.

В комбинации с горизонтальным бойлером из нержавеющей стали объемом 155 или 200 л.
В комбинации с вертикальным бойлером SE-2 объемом от 150 до 750 л.



Высокий КПД до 95%.

Обшивка окрашена высококачественным порошковым методом.

Гарантия на отопительный котел - 6 лет.

Гарантия на горизонтальный бойлер из нержавеющей стали - 5 лет.

Гарантия на системы управления и подвижные части - 2 года.

Напольные отопительные котлы серии ComfortLine

Котлы с горизонтальным бойлером из нержавеющей стали емкостью 155/200 л.



Со встроенной дизельной горелкой Premio/TH



Для использования с дизельной, газовой наддувной горелкой



С атмосферной газовой горелкой



Котлы расположенные на цоколе

Напольные отопительные котлы серии FunctionLine



Стальные отопительные котлы мощностью от 17 до 63 кВт. 7 типоразмеров.

Чугунные отопительные котлы мощностью от 22 до 60 кВт. 5 типоразмеров.

Газовые отопительные котлы с атмосферной горелкой мощностью от 10 до 57 кВт. 7 типоразмеров.

В комбинации с горизонтальным бойлером из нержавеющей стали объемом 155 или 200 л.
В комбинации с вертикальным бойлером SE-2 объемом от 150 до 750 л.



Высокий КПД до 95%.

Обшивка окрашена высококачественным порошковым методом.

Гарантия на отопительный котел - 6 лет.

Гарантия на горизонтальный бойлер из нержавеющей стали - 5 лет.

Гарантия на системы управления и подвижные части - 2 года.

Напольные отопительные котлы серии FunctionLine

Котлы с горизонтальным бойлером из нержавеющей стали емкостью 155/200 л.



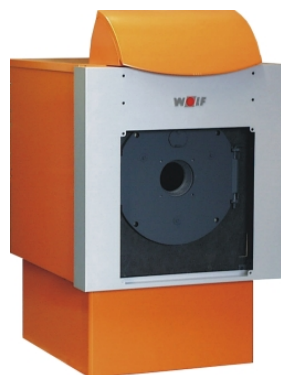
Со встроенной дизельной горелкой ТН



Для использования с дизельной, газовой наддувной горелкой



С атмосферной газовой горелкой



Котлы расположенные на цоколе

Напольные отопительные котлы средней и большой мощности



Стальные отопительные котлы серии MKS/MUS MUS со встроенной дизельной горелкой 70-100 кВт MKS без горелки. Мощностью от 70 до 550 кВт. 8 типоразмеров.

Большие поверхности теплопередачи из гладкостенных труб для работы в низкотемпературном режиме, без образования конденсата.

Камера сгорания равномерно омывается водой. Обшивка окрашена порошковым методом, легко монтируется.



Чугунные отопительные котлы серии MU-1/MK-1 MU-1 со встроенной дизельной горелкой 50-110 кВт МК-1 без горелки. Мощностью от 50 до 300 кВт. 6 типоразмеров.

Секции котла выполнены из прочного, стойкого к коррозии чугуна.

Камера сгорания имеет оптимальные геометрические размеры.

3-ходовой принцип удаления отходящих газов.

Обшивка окрашена порошковым методом, легко монтируется.

Напольные отопительные котлы средней и большой мощности

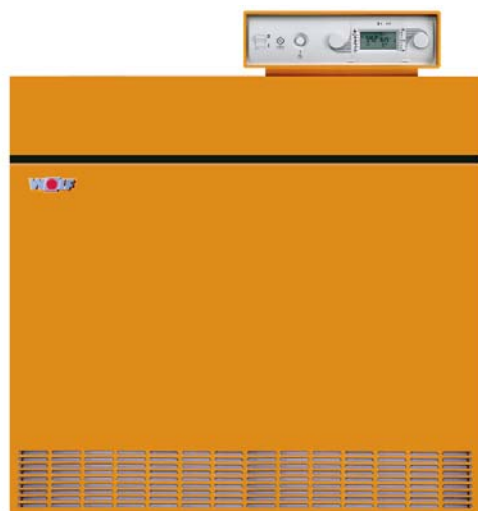


Чугунный отопительный котел МК-2.
Диапазон мощности от 320 до 1020 кВт.
9 типоразмеров.



Секции котла выполнены из прочного, стойкого к коррозии чугуна.
Камера сгорания имеет оптимальные геометрические размеры.
В газоходы установлены турбуляторы из высоколегированной стали.
3-ходовой принцип удаления отходящих газов
Высокий КПД: до 94%.
Оптимальные габаритные размеры.
Обшивка окрашена порошковым методом, легко монтируется.

Напольные отопительные котлы средней и большой мощности



Газовый отопительный котел с атмосферной горелкой NG-31E мощностью от 40 до 110 кВт. 3 типоразмера.

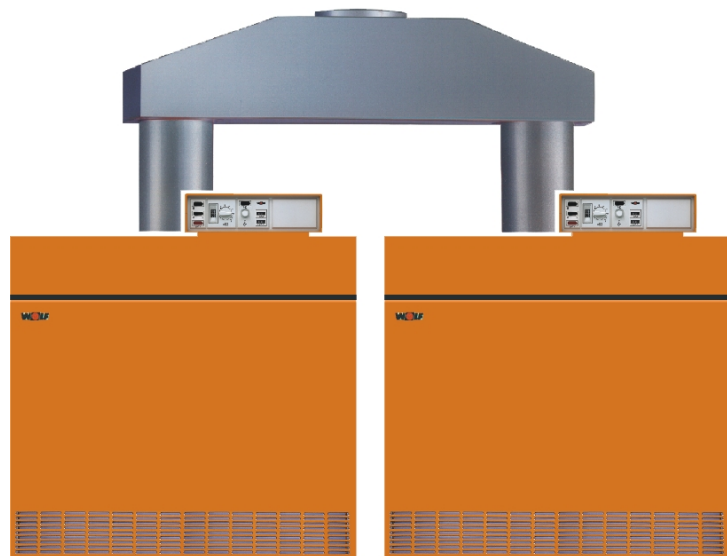
Предназначен для эксплуатации с природным и сжиженным газом.

Очень низкий уровень выделения вредных веществ.

Чугунный блок с фасонными элементами для увеличения поверхности теплопередачи.

Высокий КПД: до 95%.

Двухступенчатая газовая атмосферная горелка



Газовый отопительный котел с атмосферной горелкой NG-31ED мощностью от 40 до 220 кВт. 3 типоразмера.

Бойлеры

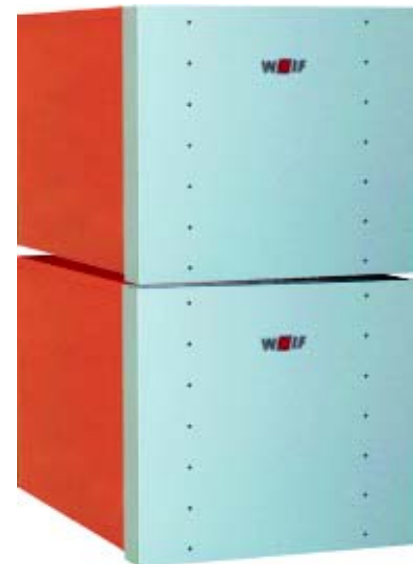


Вертикальный бойлер SE-2
Объемом от 150 до 750 л.
6 типоразмеров.

Сетевая вода макс. 110°C, 10 бар.
Горячая вода макс. 95°C, 10 бар.
Высокоэффективная изоляция
гарантирует незначительные
теплопотери.

Внутренняя поверхность бойлера
покрыта двойным слоем эмали.
Защитный магниевый анод.
Возможность подключения ТЭНа у
бойлеров SE-2 –150 до –400л.
Комплект принадлежностей для
подключения.

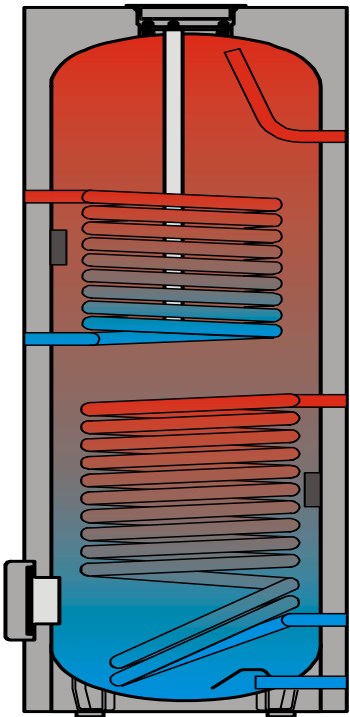
Многосекционный
бойлер из
нержавеющей стали
серии FunctionLine
FMS объемом
от 200 до 1800 л.
Состоящий из 2, 3,
4, 6, 9 бойлеров
объемом 200 л.



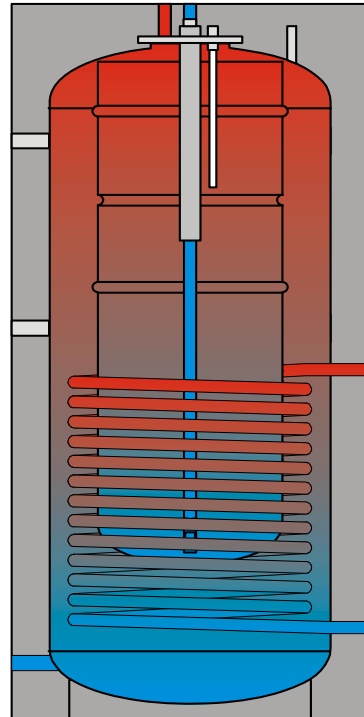
Бойлеры

Бойлеры для систем солнечной теплотехники

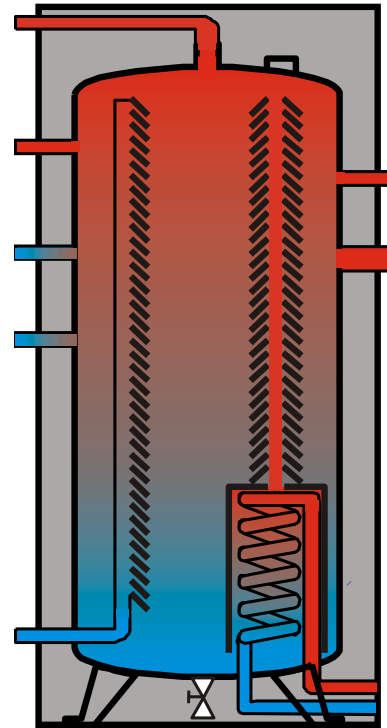
Бойлер SEM-1
объемом от 300
до 1000 л.
5 типоразмеров.



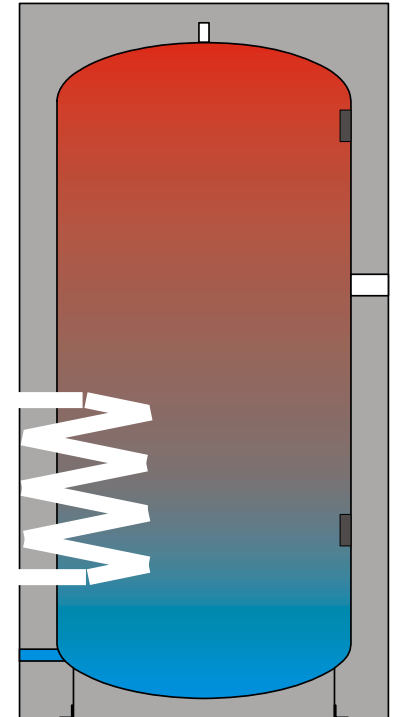
Двойной
бойлер SED-750/280
Объем общий 750 л.
Горячая вода 280 л.



Бойлер послойного
нагрева ТУР-850
Объем 850 л.



Буферный
накопитель SPU-1
объемом от 500
до 1500 л.
4 типоразмера.



Устройства регулирования



Регулировка температуры котла в ручном режиме.
Диапазон регулирования 38-78/°С.
Защитный ограничитель температуры 110/100°С.
Управление бойлером с функцией приоритетной загрузки.



Устройства регулирования серии DigiCompact
Устройства регулирования с учетом погоды.
Управление различными контурами.
2-х проводная BUS шина.
Работа по различным программам.
Отдельная программа загрузки бойлера.
Возможность подключения устройств дистанционного управления, блока удаленного доступа.
Переход зимнее/летнее время.
Автоматический и ручной режим работы.
Защита от замерзания.
Режим экономии.
Функция тестирования.

Система регулирования WRS



Устройства регулирования

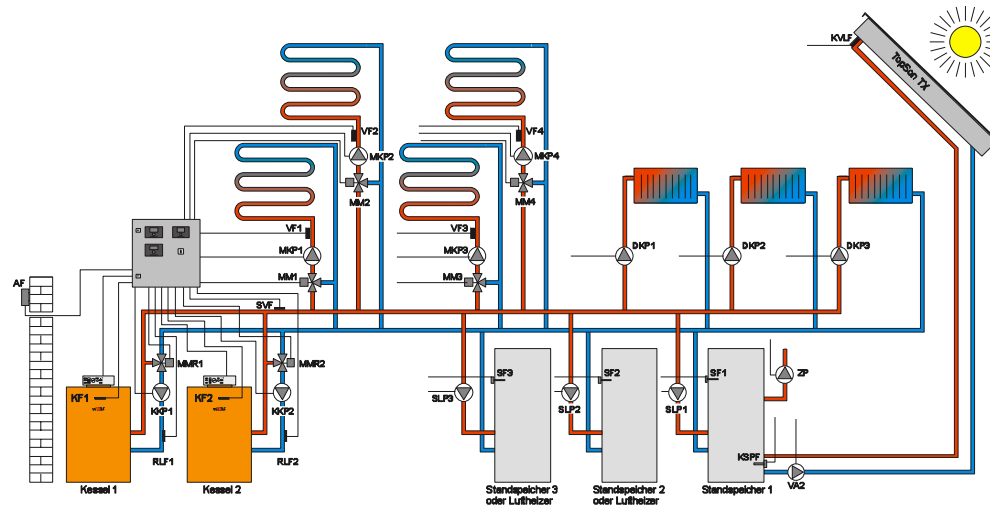


Устройства регулирования R31, R32, R33, R33-4 для 2-х ступенчатого режима работы горелки



Устройства регулирования RK-2 и RK-4 для 4-х ступенчатого режима работы
Максимально 4 смесительных и 3 прямых контура, 3 бойлера

RK-4 DigiCascade



Принадлежности



Аналоговое устройство дистанционного управления.
Цифровое устройство дистанционного управления.
Блок удаленного доступа.
Устройство управления с компьютера.



Группы быстрого монтажа для контура отопления и смесительных контуров.
Группа безопасности.
Коллекторная балка.
Гидравлический разделитель.
Расширительный бак.
Комплект подключения расширительного бака.
Топливный фильтр.
Насос рециркуляции.
Дымовая заслонка с приводом.

Дизельные горелки



Дизельные горелки с желтым пламенем серии TH.

Для стальных котлов диапазон мощности от 16 до 55 кВт.

Для чугунных котлов диапазон мощности от 19 до 52 кВт.

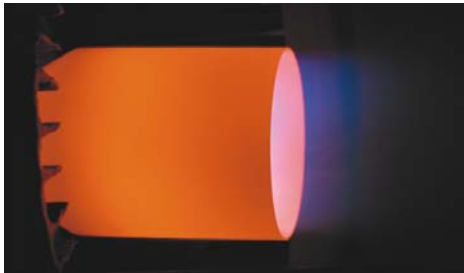


Дизельные горелки с голубым пламенем серии Premio.

Очень низкий уровень выделения вредных веществ.

Для стальных котлов диапазон мощности от 16 до 55 кВт.

Для чугунных котлов диапазон мощности от 19 до 52 кВт.



Твердотопливные котлы



Мощность 14 кВт.

Надежная конструкция.

Удобное сервисное обслуживание.

Продолжительность горения при номинальной мощности 4,5 часов.

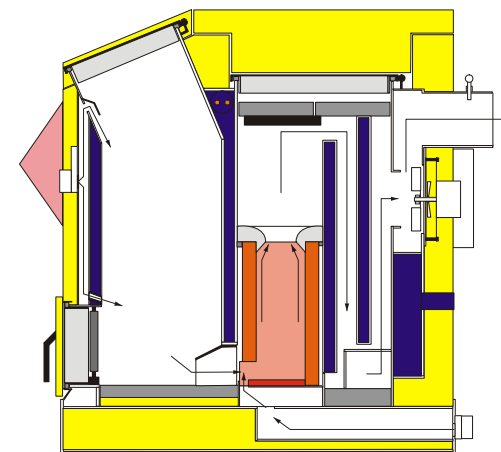
Продолжительность горения при частичной мощности 8,0 часов.

Высокая эффективность.

Твердотопливные котлы

Твердотопливные отопительные котлы серии HVG

Твердотопливный котел HVG 15 диапазон мощности 7,5-15 кВт



HVG	34	48
Диапазон мощности кВт	17-34	24-48

Твердотопливные котлы

Твердотопливные отопительные котлы на пеллетах



Pellevent m

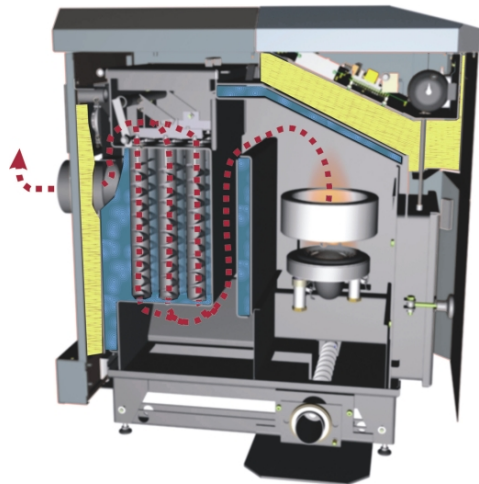
econ

econ 15 4,3 - 14,9 кВт
econ 30 8,7 - 29,8 кВт

Pellevent m

spiro

spiro 15 4,3 - 14,9 кВт
spiro 30 8,7 - 29,8 кВт



Pellevent m

vacu

vacu 15 4,3 - 14,9 кВт
vacu 30 8,7 - 29,8 кВт



Настенные газовые котлы



Технические характеристики

GU-2E(K)-S	-18	-24	
Мощность	8 - 18	10,9 - 24	kW

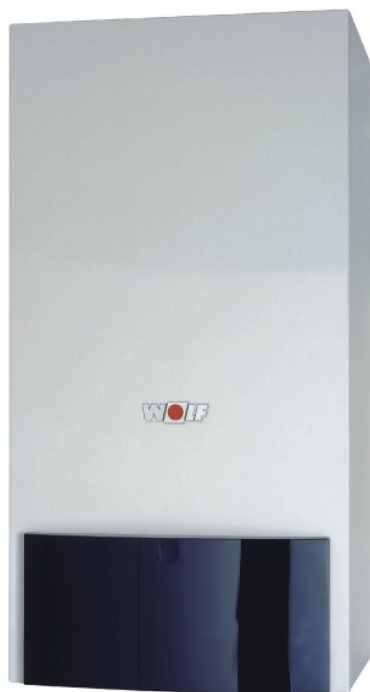
GG-2E(K)-S	-18	-24	
Мощность	8 - 18	10,9 - 24	kW

- Высокий КПД - 93,8%
- Простой монтаж и техобслуживание
- Система электронной диагностики
- Быстрый поиск и устранение неисправностей
- Природный газ E, LL и сжиженный газ
- Легкий доступ ко всем частям конструкции
- Модулируемая мощность

Настенные газовые котлы

Газовые настенные комбинированные котлы CGG-1K 24/28

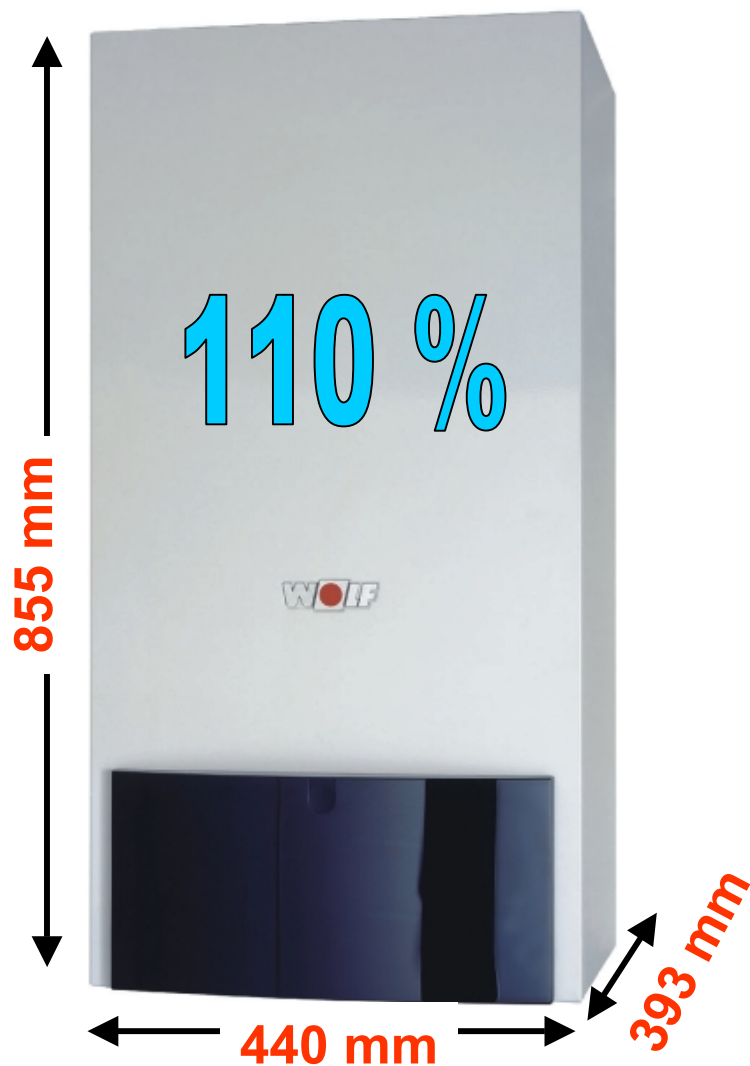
CGG-1K	24	28	
Мощность при	9,4-24	10,9-28	кВт



- высокий КПД
- простота и удобство монтажа и сервиса
- быстрая и простая диагностика
- эксплуатация котла на природном или сжиженном газе
- простое управление
- легкий доступ к блокам и деталям
- функция быстрого старта ГВС
- подача воздуха для горения из атмосферы
- функция мягкого старта



Настенные газовые конденсационные котлы



CGB

С закрытой камерой сгорания предназначены для эксплуатации с подачей воздуха для горения как из атмосферы, так из помещения.

Условный Кпд до 110%.

Низкий уровень вредных веществ в отходящих газах. Горелка с предварительным смешиванием предназначена для эксплуатации с природным и сжиженным газом.

Диапазон модуляции 25-100%.

Стандартно оснащаются расширительным баком и трехступенчатым котловым насосом.

Оснащены выдвижным теплообменником.

Возможность выполнения сервисных работ под давлением и без необходимости слива воды.

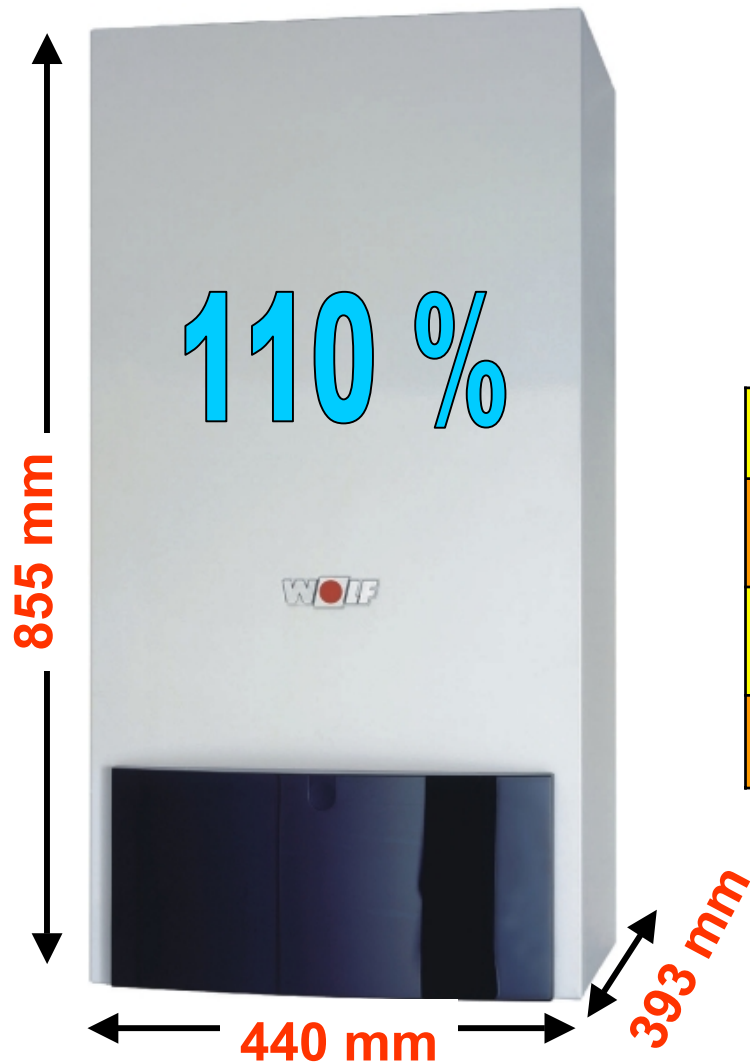
Высокая эксплуатационная надежность.

Простой монтаж и техобслуживание.

Легкий доступ ко всем деталям конструкции.

Комбинированные котлы CGB-K мощность 20 и 24 кВт оснащены теплообменником ГВС из нержавеющей стали.

Настенные газовые конденсационные котлы

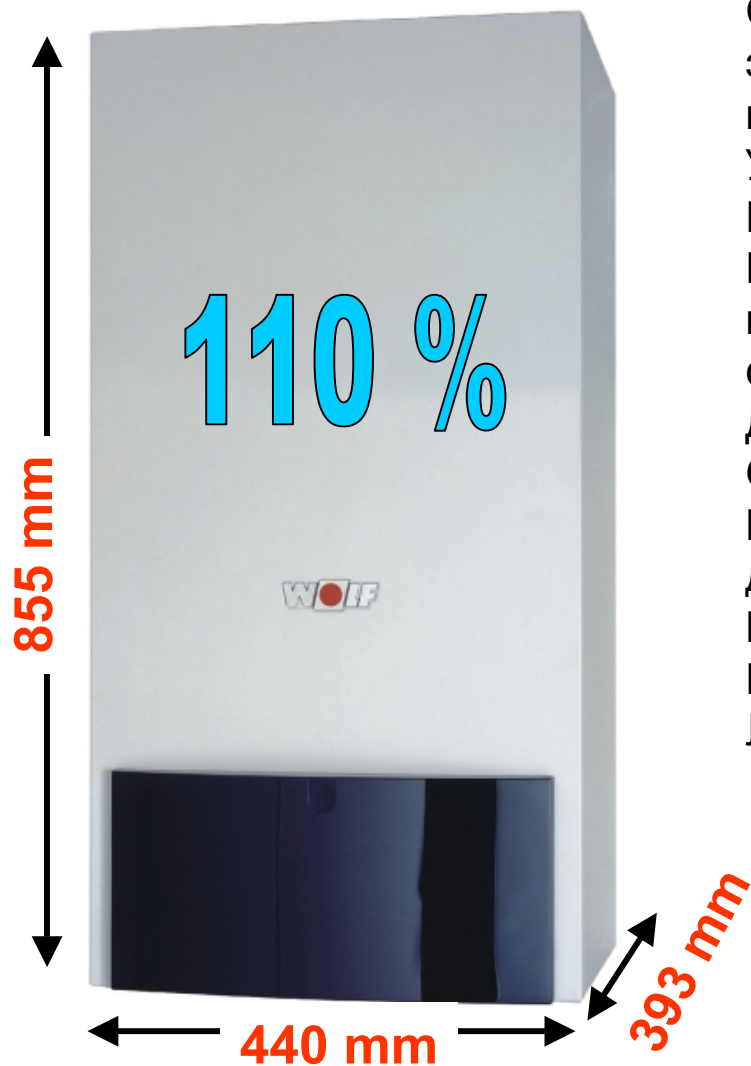


СГВ

Технические характеристики

СГВ	11	20	24	
Мощность при 50/30°C	3,6-10,9	6,1-20,5	7,8-24,8	кВт
Мощность при 80/60°C	3,2-10,0	5,6-19,0	7,1-23,1	кВт
Мощность для ГВС	3,2-14,6	5,6-22,9	7,1-27,6	кВт

Настенные газовые конденсационные котлы



С закрытой камерой сгорания предназначены для эксплуатации с подачей воздуха для горения как из атмосферы, так из помещения.
Условный Кпд до 110%.
Низкий уровень вредных веществ в отходящих газах.
Горелка с предварительным смешиванием предназначена для эксплуатации с природным и сжиженным газом.
Диапазон модуляции 25-100%.
Оснащены выдвижным теплообменником.
Возможность выполнения сервисных работ под давлением и без необходимости слива воды.
Высокая эксплуатационная надежность.
Простой монтаж и техобслуживание.
Легкий доступ ко всем деталям конструкции.

СГВ	35	50	
Мощность при 50/30°C	9-35	12-50	кВт
Мощность при 80/60°C	8-32	11-46	кВт
Мощность для ГВС	8-32	11-46	кВт

Настенные газовые конденсационные котлы

Газовые конденсационные настенные котлы CGB 75-100 кВт



С закрытой камерой сгорания предназначены для эксплуатации с подачей воздуха для горения как из атмосферы, так из помещения.
Условный КПД до 109%.
Низкий уровень вредных веществ в отходящих газах.
Горелка с предварительным смешиванием предназначена для эксплуатации с природным и сжиженным газом.
Диапазон модуляции 20-100%.
Минимальное потребление энергии в режиме ожидания-6 Вт.
Максимальное потребление энергии от 82 до 145 Вт.
Возможность выполнения сервисных работ под давлением и без необходимости слива воды.
Не требует повышения температуры обратной воды.
Высокая эксплуатационная надежность.
Простой монтаж и техобслуживание.
Легкий доступ ко всем деталям конструкции.

CGB	75	100	
Мощность при 50/30°C	19,6-75,8	19,6-99,8	кВт
Мощность при 80/60°C	18,2-70,2	18,2-91,2	кВт

Газовые конденсационные котлы



Газовый конденсационный котел CGS со встроенным бойлером

Газовый конденсационный котел серии СGB.

Бойлер с послойным нагревом воды.

Гарантирует комфорт по горячей воде, сравнимый с комфортом, обеспечиваемым обычным 160 л. или 200 л. бойлером при номинальном объеме бойлера 90 л.

В течении 10 мин. Можно наполнить ванну объемом 200 л. с температурой 45°C.

Через 16 мин. в распоряжении пользователя предоставляется 90 л. горячей воды с температурой 60°C.

Компактная конструкция.

Быстрый и легкий монтаж.

Технические характеристики

CGS	20/160	24/200	
Мощность при 50/30°C	6,1-20,5	7,8-24,8	кВт
Мощность при 80/60°C	5,6-19,0	7,1-23,1	кВт
Мощность для ГВС	5,6-22,9	7,1-27,6	кВт

Газовые конденсационные котлы

Газовый настенный конденсационный котел с интегрированным настенным бойлером из нержавеющей стали CGW

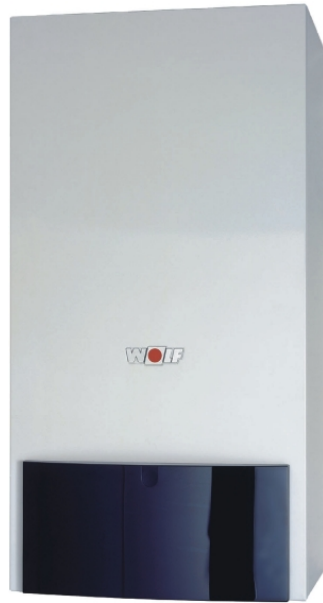


Газовый конденсационный котел серии СGB.
Бойлер с послойным нагревом воды.
Гарантирует комфорт по горячей воде, сравнимый с комфортом, обеспечиваемым обычным 120 л. или 140 л. бойлером при номинальном объеме бойлера 50 л.
Постоянное наличие горячей воды.
Экономия затрат на эксплуатацию благодаря эффективному приготовлению горячей воды.
Компактная конструкция.
Быстрый и легкий монтаж.

Технические характеристики

CGW	20/120	24/140	
Мощность при 50/30°C	6,1-20,5	7,8-24,8	кВт
Мощность при 80/60°C	5,6-19,0	7,1-23,1	кВт
Мощность для ГВС	5,6-22,9	7,1-27,6	кВт

Бойлеры для настенных котлов

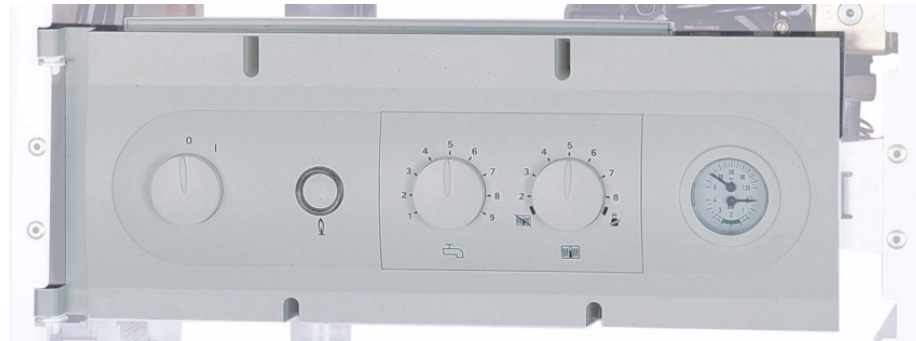


CSW120



SE-2/SEM-1

Устройства регулирования для настенных котлов

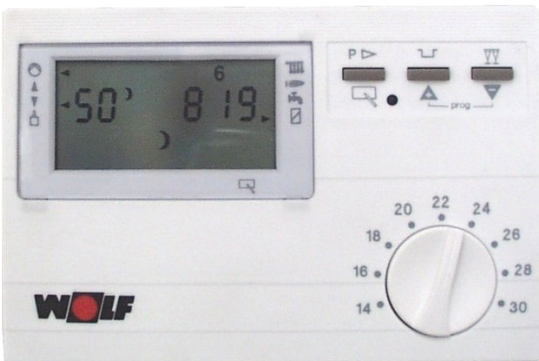


Дополнительные устройства регулирования
Соединяются по 2-х проводной BUS шине



Устройство регулирования комнатной температуры
аналоговое и цифровое ART/DRT.

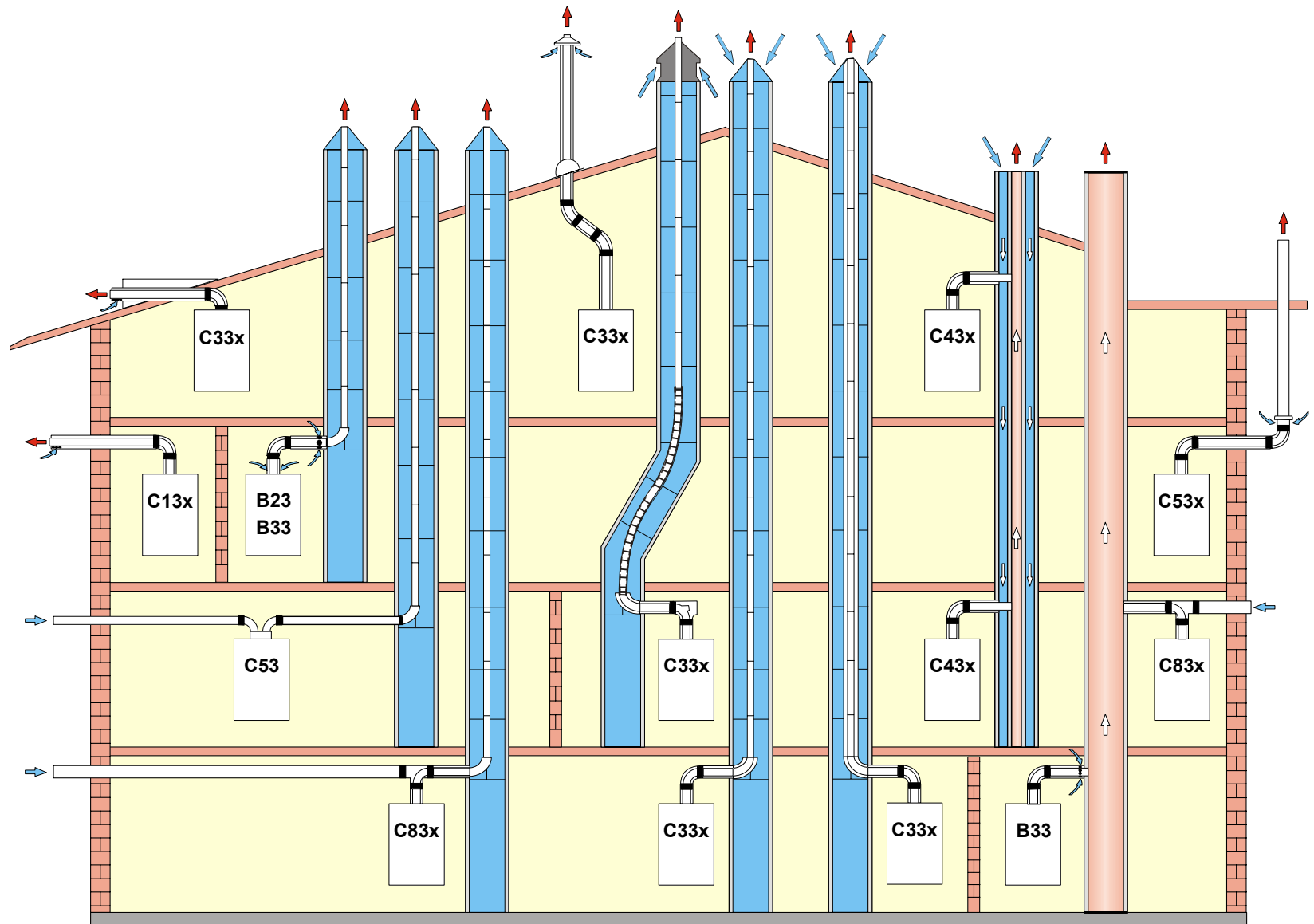
Устройство регулирования с учетом погоды
аналоговое и цифровое AWT/DWT.



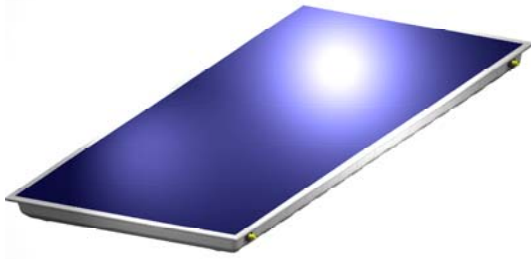
Цифровое устройство регулирования для управления
смесительным контуром с учетом погоды DWTM.

Цифровое устройство регулирования с учетом погоды
для управления каскадом котлов или в системах
отопления с гидравлическим разделителем DWTK.

Конструкция дымоходов для газовых настенных котлов



Солнечные коллектора



Солнечный коллектор высокой производительности. Абсорбер из меди с селективным покрытием для максимального поглощения солнечных лучей. Закаленное защитное стекло с высокой проникающей способностью для солнечных лучей. Быстрый и удобный монтаж.

Солнечные батареи



Монокристаллический модуль с кабелем и штекерным разъемом.
Поликристаллический модуль с кабелем и штекерным разъемом.
Нечувствителен к затемнению.
Инвертор для преобразования постоянного тока в переменный.
Быстрый и удобный монтаж.

Wolf



Комплексный подход

Комплексный подход для создания микроклимата



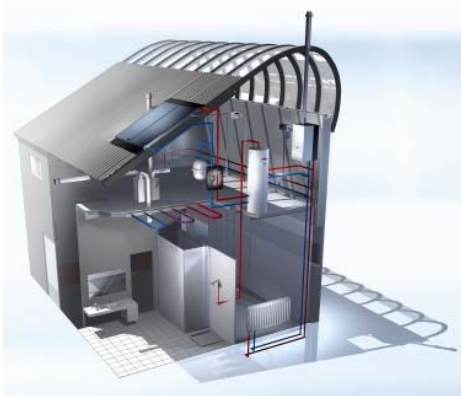
В офисных и промышленных зданиях



В гостиницах



В центрах продаж и обслуживания



В новых зданиях

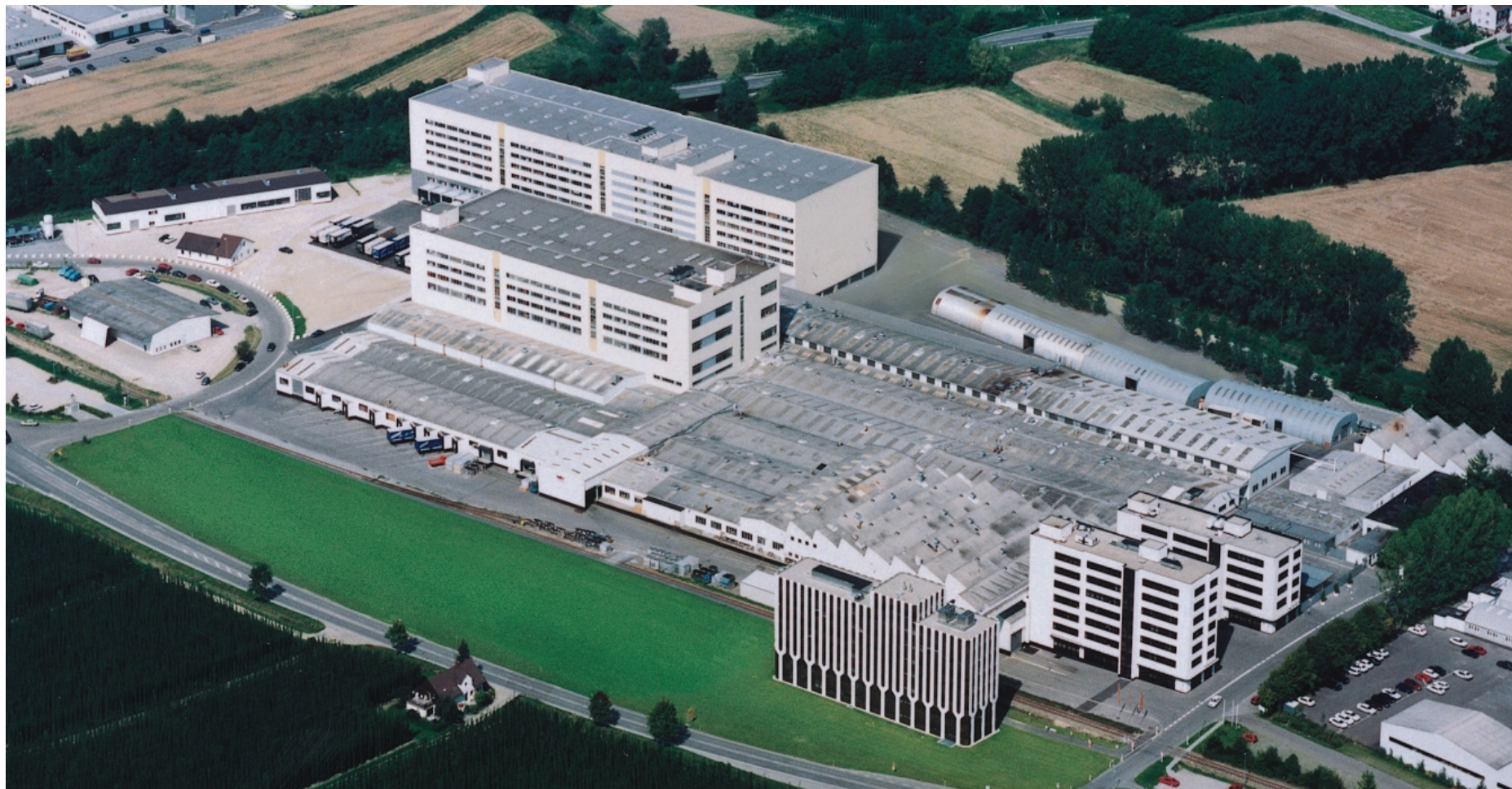


В реконструированных зданиях



В многоэтажных зданиях

Wolf GmbH Mainburg





Специалист в области
энергосберегающих систем

