

Напольный газовый конденсационный котел TGB-2

Лучшее решение для модернизации

Наше универсальное устройство: Напольный газовый конденсационный котел TGB-2-20/30

Два варианта мощности (20, 30 кВт) нового газового конденсационного котла представляют собой универсальные решения как для новых строительных проектов, так и для модернизации существующих систем отопления. Сочетание передовых технологий с проверенными компонентами WOLF, а также большая емкость теплообменника для нагрева воды, обеспечивают простоту встраивания системы в существующее оборудование. Уникальные универсальные возможности подключения отвода дымовых газов, не говоря уже о его статусе самого бесшумного устройства на рынке (42 дБ (А)), выводят котел TGB-2 на передний план современных котельных технологий.

9 аргументов ЗА

/01



Выбор № 1 для модернизации существующей системы отопления и ГВС

Диапазон мощности от 20 до 30 кВт делает их идеальными для использования в старых домах на одну или несколько семей. Увеличенная ёмкость теплообменника облегчает встраивание котла в существующие системы с низкими потерями, а точки подключения облегчают замену устаревших существующих систем.

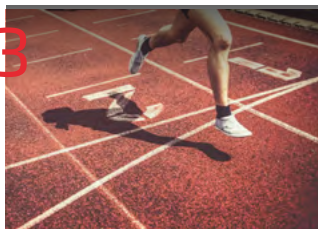
/02



Уникальное универсальное подключение для отвода дымовых газов

Конструкция этого газового котла предусматривает два варианта подсоединения для отвода дымовых газов, что обеспечивает непревзойденную универсальность при его установке. Независимо от того, где и как вы решите его разместить – для переключения с верхней точки подсоединения на заднюю или наоборот не потребуется никаких дополнительных аксессуаров.

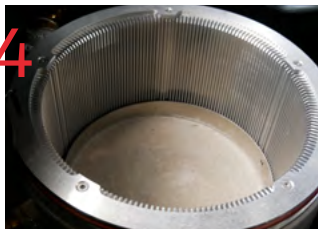
/03



Высшие оценки за энергоэффективность и максимальный диапазон регулирования

Целенаправленное использование эффекта конденсации в котле TGB-2 характеризуется чрезвычайно низкой температурой дымовых газов во всех режимах. Сезонный КПД системы для центрального отопления – 94 %. Котел способен снижать свою номинальную мощность до 17 %, чтобы свести к минимуму циклическую работу. Кроме того, система регулирования диапазона насоса WOLF позволяет еще больше увеличить КПД котла.

/04



Надежная конструкция – котел для тяжелых условий эксплуатации

Такие компоненты, как высокопроизводительный теплообменник из алюминиево-кремниевого сплава и огнеупорная футеровка из вермикулита, доказали свою долговечность и надежность на протяжении многих лет использования. Пневматический регулятор соотношения компонентов смеси еще больше повышает надежность благодаря оптимальному соотношению газ/воздух.

/05



Инновационный подход к использованию запасных частей – систематический обмен запчастями

Специалисты будут приятно удивлены тем, что в TGB-2 используется популярная и хорошо продуманная конструкция жидкотопливного котла WOLF: многие уже знакомые ранее детали используются повторно и не потребуются никаких новых принадлежностей. Это упрощает процесс использования запасных частей и снижает ненужные затраты на их хранение.

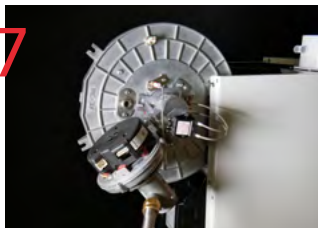
/06



Превосходная работа без шума

При уровне шума < 42 дБ (А) котел TGB-2 является самым тихим на рынке. Даже при работе теплообменника на верхней границе диапазона 20 или 30 кВт котел остается практически бесшумным. А привлекательный внешний дизайн котла WOLF выглядит настолько эстетично, что нет необходимости скрывать его в обычном подсобном помещении.

/07



Простой ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание

Электронный «помощник» по вводу в эксплуатацию в программном блоке BM-2 идентифицирует компоненты WOLF и выдает пользователю необходимые указания для настройки. Широко известный в отрасли механизм Flip& Clean с удобным положением для хранения, практичными байонетными защелками, с полным доступом с передней стороны и с удобной высотой делают котел TGB-2 действительно выдающимся, когда речь идет о простоте обслуживания.

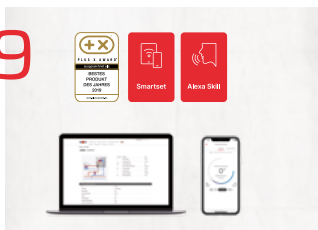
/08



Возможность увеличения функциональности до полного инженерного обеспечения здания

Исполнения котла TGB-2 мощностью 20 и 30 кВт могут быть дополнены идеально адаптированным накопительным резервуаром TS-160 для еще большего повышения производительности. Котел также можно оптимально комбинировать с механической вентиляционной установкой WOLF CWL-300 Excellent даже в самых ограниченных пространствах. Оба этих устройства можно разместить на площади менее 1 м². Существует также возможность настенного монтажа котла.

/09



Практичное управление и простое подключение к сети

Система управления WRS-2 с модулем программирования BM-2 позволяют комбинировать систему отопления с новейшими и будущими поколениями изделий WOLF. Портал и приложение Smartset в сочетании с интегрированным интерфейсным модулем WOLF Link Home позволяют без труда выполнять дистанционную диагностику котла и оптимизацию его параметров.

Основные технические характеристики

ТИП		TGB-2-20		TGB-2-30	
Номинальная тепловая мощность при 80/60°C	кВт	2.9 - 17.0		5.0 - 26.9	
Номинальная тепловая мощность при 50/30°C	кВт	3.3 - 19.6		5.8 - 30.2	
Сезонный КПД системы для центрального отопления	%	94			
Класс энергоэффективности отопления	-	A			
Ш x В x Г	мм	566 × 1290 × 605			
Вес	кг	89			
Уровень звуковой мощности при размещении в помещении	дБ (А)	42			
Объем теплообменника для сетевой воды	л	7.5			
Подключение подачи газа	R	1/2"			
Подключение подающей и обратной линий	G	1 1/2"			
Патрубок дымохода	мм	80/125			
Минимально допустимые расстояния сверху/слева/справа	мм	0/0/0*			
Температура дымовых газов при 50/30 °С, частичная нагрузка	°С	37		45	

В КОМПЛЕКТЕ С БУФЕРНОЙ ЕМКОСТЬЮ		TGB-2-20		TGB-2-30	
Буферная емкость	-	TS-160	TR-160	TS-160	TR-160
Ш x В x Г	мм	1132 × 1290 × 605			
Вес котла/буферной емкости	кг	89/76			
Расчетный объем буферной емкости	л	160	152	160	152
Непрерывная производительность буферной емкости	л/ч	490	432	740	648
Показатель мощности, NL60	--	4.5	2.0	5.0	2.2



**При использовании функции Flip&Clean: 150 мм справа

Дочернее предприятие WOLF GmbH

ООО «Вольф Энергосберегающие системы»

г. Москва, Дмитровское шоссе 71Б, БЦ «Seven one»

г. Санкт-Петербург

ЦФО

г. Краснодар

г. Ростов-на-Дону

г. Н.Новгород, г. Казань, г. Уфа

г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта д. 4 оф. 307

Техническая поддержка

wolfus.ru

Тел: +7 (495) 287 49 40

Тел: +7 (812) 718 62 50

Тел: +7 (920) 216 21 95

Тел: +7 (928) 435 77 14

Тел: +7 (928) 909 70 47

Тел: +7 (920) 022 09 45

Тел: +7 (922) 162-96-20

Тел: 8-800-100-21-21

heat@wolfus.ru

service@wolfus.ru

Горячая линия:

8-800-100-21-21

WOLF Бонус – клуб партнеров WOLF!
wolfbonus.ru

ПОДРОБНОСТИ ПО ГАРАНТИИ 5 ЛЕТ на сайте wolfus.ru