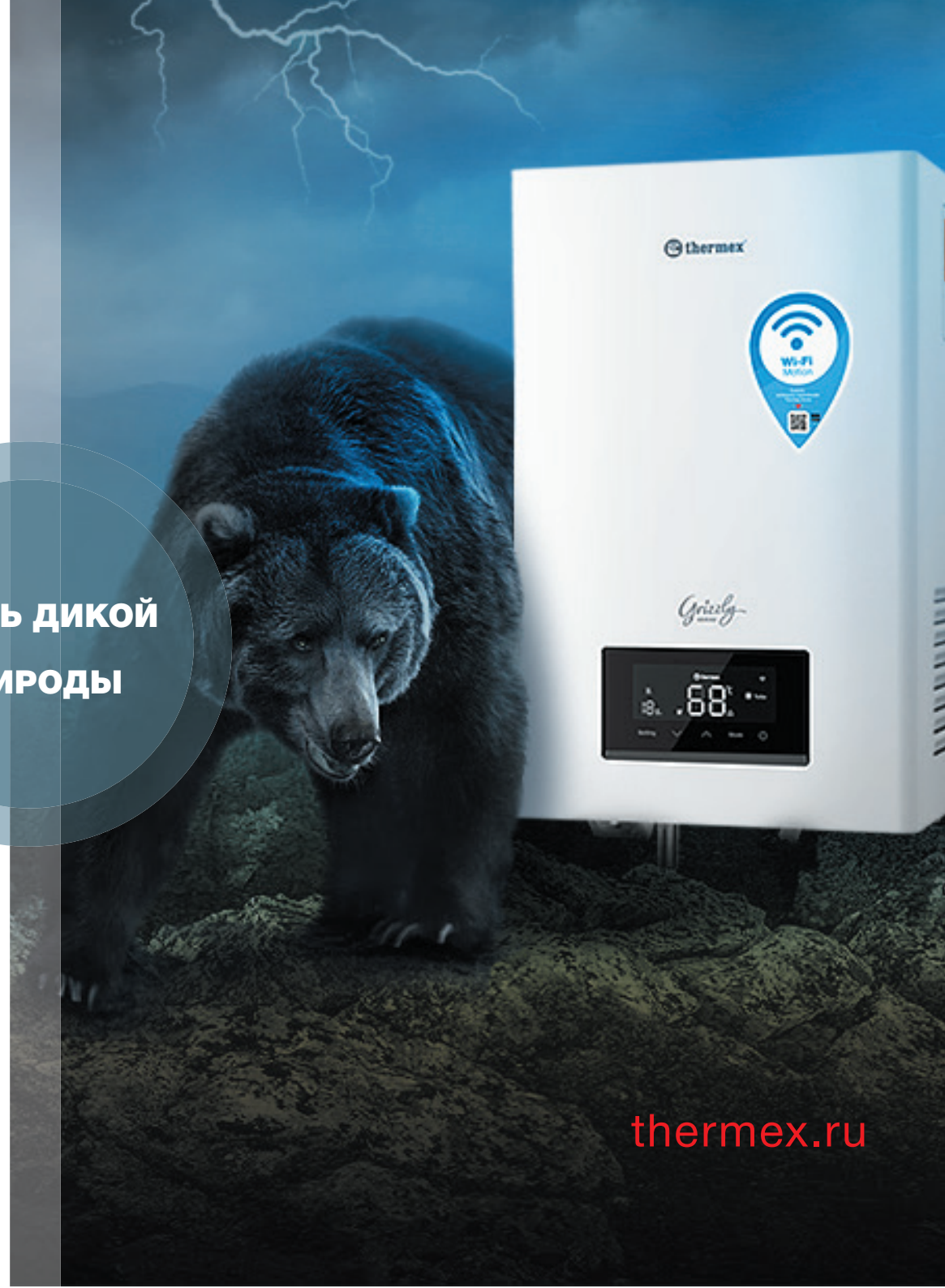




электрический котел

THERMEX GRIZZLY

МОЩЬ ДИКОЙ
ПРИРОДЫ



thermex.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА THERMEX GRIZZLY

ЛУЧШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОМАШНЕГО УЮТА



- Дистанционное управление по технологии Wi-Fi Motion в приложении Thermex Home
- 4 варианта мощности — 5, 8, 10 или 12 кВт
- Однофазное и трехфазное подключение
- Высокоэффективный теплообменник из алюминиево-магниевого сплава
- Особая структура теплообменника для защиты от накипи и коррозии
- Электронное управление
- 3 программируемых режима нагрева
- 2 типа отопления — радиаторы и теплый пол
- Встроенный насос
- Встроенный расширительный бак объемом 6 л
- Защита от замерзания
- 4 года гарантии на нагревательный модуль и 2 года полной гарантии
- Многоступенчатая система безопасности

Электрический котел

THERMEX GRIZZLY



ТЕХНОЛОГИЯ WI-FI MOTION

БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА



Технология Wi-Fi Motion:

- Стабильная многопользовательская беспроводная связь с устройствами Thermex
- Подключение оборудования по Wi-Fi
- Широта и удобство удаленного управления из любой точки земного шара
- Управление с помощью смартфона через приложение Thermex Home



Электрический котел

THERMEX GRIZZLY

УПРАВЛЕНИЕ В ПРИЛОЖЕНИИ THERMEX HOME



ВСЕ НАСТРОЙКИ ВСЕГДА В КАРМАНЕ

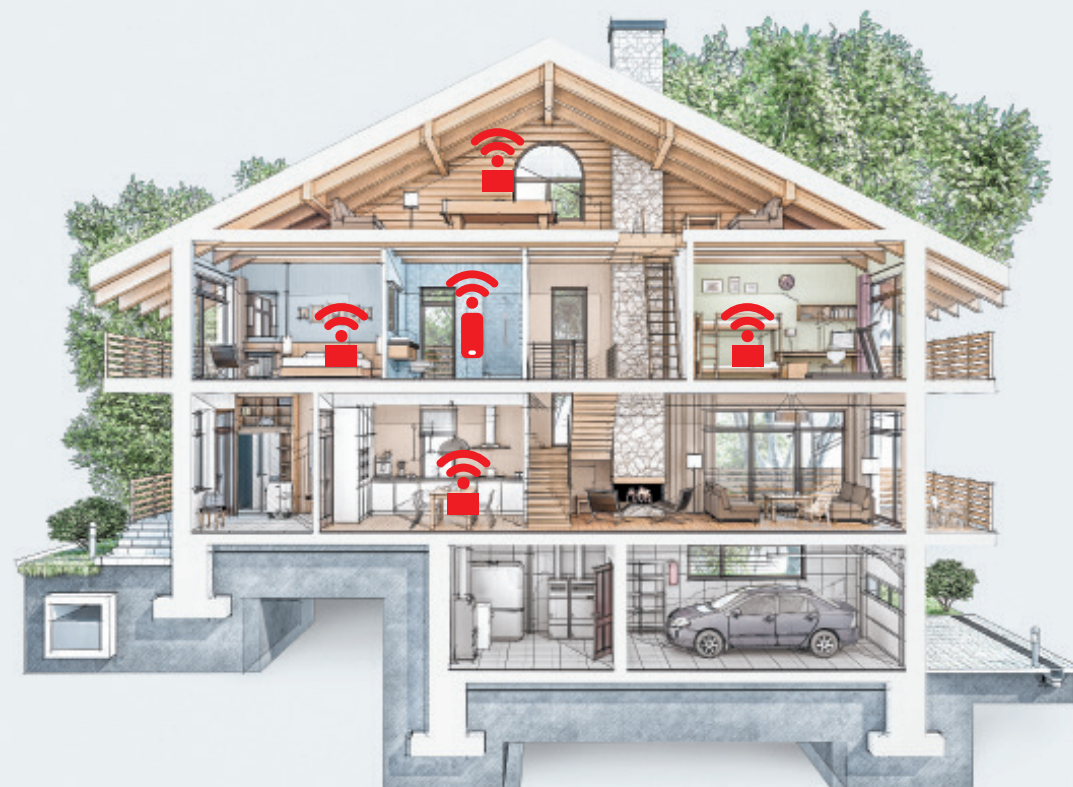
Возможности и преимущества управления в

Thermex Home:

- Включение и отключение техники;
- Настройка режимов и температуры нагрева;
- Встроенный таймер;
- Возможность постоянного отслеживания работы оборудования;
- Создание алгоритма работы техники по дням недели и времени в течение дня, например – увеличение нагрева в утренние часы и уменьшение вечером
- Объединение в группы с другими устройствами и одновременное управление ими;
- Создание собственных сценариев работы в зависимости от внешних условий, в том числе – погоды

Электрический котел

THERMEX GRIZZLY



НОВЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛУЧШЕГО НАГРЕВА



Теплообменник изготовлен по технологии литья из алюминийево-магниевого сплава:

- высокая скорость нагрева
- эффективность
- надежность

Разделение трубок для теплоносителя и никель-хромового нагревательного элемента:

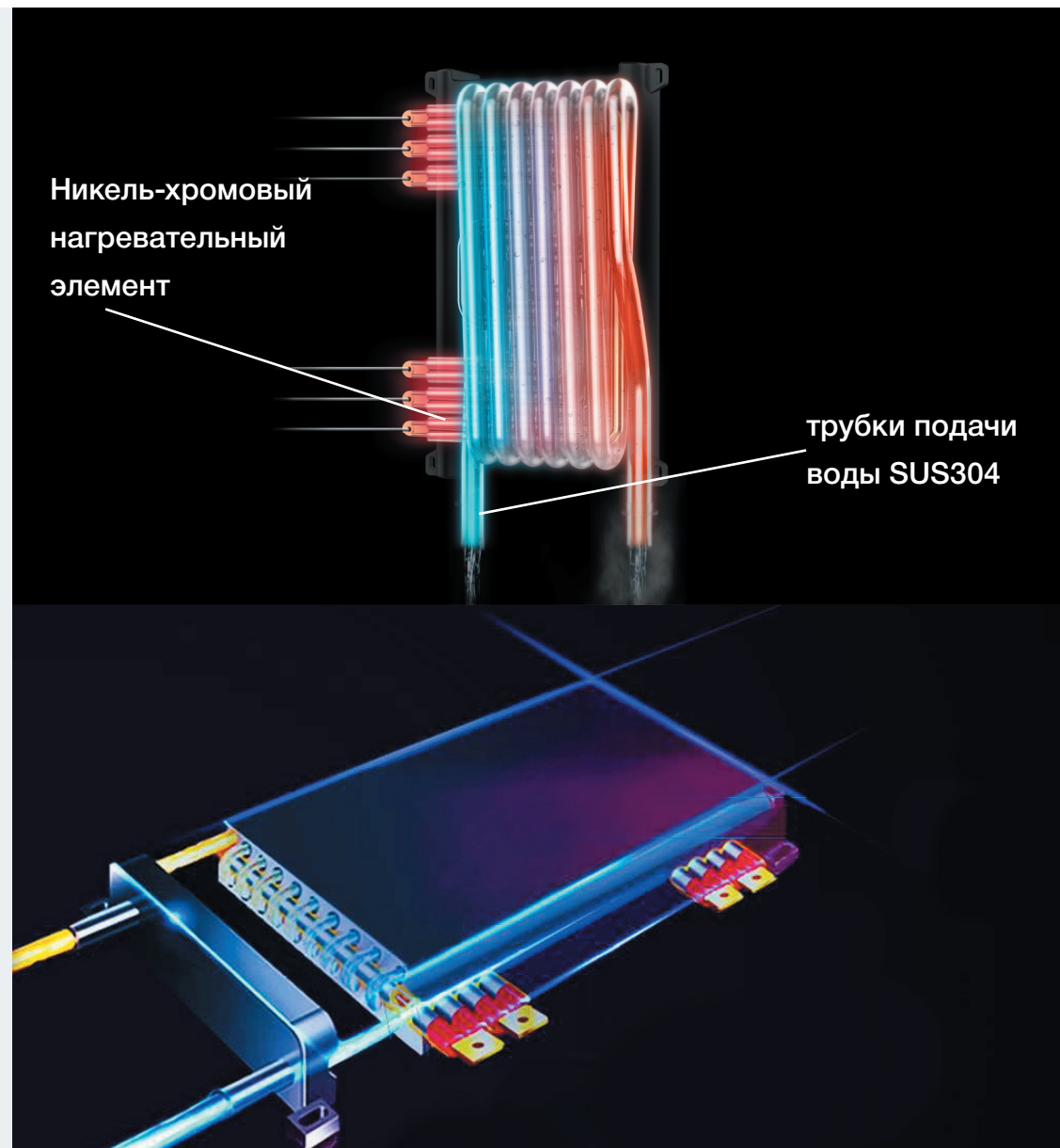
- трубки для теплоносителя из стали SUS 304 для защиты от коррозии
- защита нагревателя от накипи
- долговечность

Теплоноситель – вода

Гарантия на теплообменник 4 года

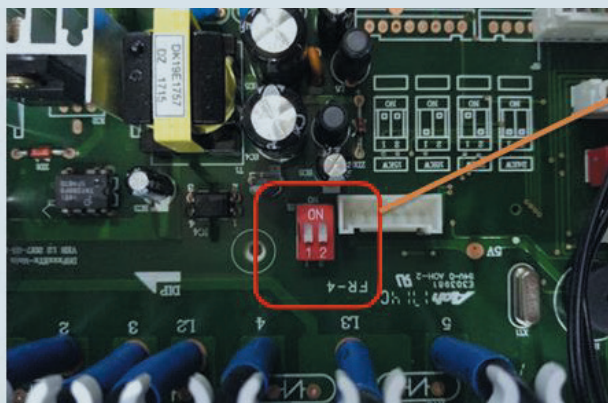
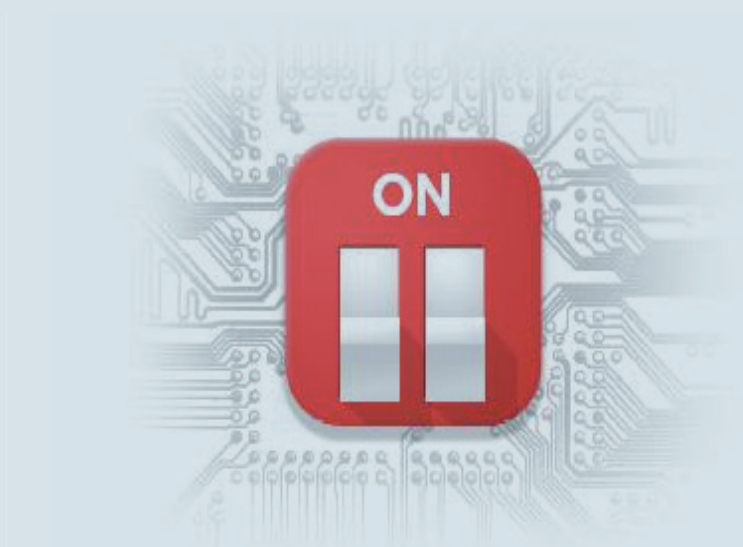
Электрический котел

THERMEX GRIZZLY



4 РЕЖИМА МОЩНОСТИ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ДОМА



Выбор мощности изменением
положения переключателя

1 котел заменяет 4 устройства:

Выбор мощности: **5, 8, 10** или **12 кВт**

**Настройки мощности осуществляются при
установке котла:**

- для выбора максимальной мощности нужно установить переключатель мощности на электронной плате котла в определенное положение
- тиристорый контроль мощности: автоматическое регулирование мощности в процессе работы исходя из заданных температурных параметров;
- в дальнейшем можно изменять мощность котла при необходимости

Электрический котел

THERMEX GRIZZLY

РАЗВИТАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

НАСТРОЙКИ ДОМАШНЕГО КОМФОРТА



Сенсорное управление и яркий ЖК-дисплей

Настройка температуры теплоносителя с точностью до градуса

Отображение температуры теплоносителя на дисплее

Информативная панель: подробное отображение всех деталей текущей работы

- температура теплоносителя
- режим работы
- индикаторы давления
- активация функции No Frost
- индикаторы работы насоса
- индикатор перегрева
- настройки таймера



Электрический котел

THERMEX GRIZZLY

РАЗВИТАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

НАСТРОЙКИ ДОМАШНЕГО КОМФОРТА



2 типа отопления

Выбор типа работы котла – для нагрева радиаторов или теплого пола.

Максимальная температура в контуре радиаторов составляет 85°C

Максимальная температура для теплого пола – 60°C

Выбор режима работы доступен при любом типе отопления.

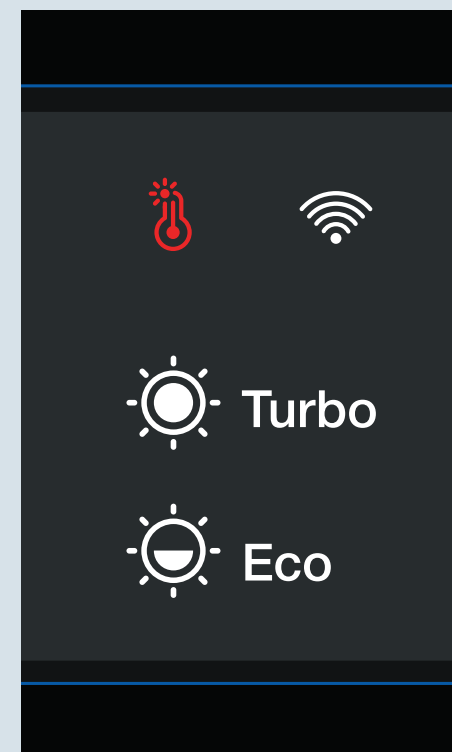
3 программируемых режима нагрева:

Turbo – быстрый нагрев, стартовая температура 60°C

Comfort – режим работы по умолчанию, активен, когда нет других индикаторов

Eco – бережный режим обогрева, стартовая температура 48°C

Температуру нагрева можно менять во всех режимах работы



Электрический котел

THERMEX GRIZZLY

РАЗВИТАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

НАСТРОЙКИ ДОМАШНЕГО КОМФОРТА



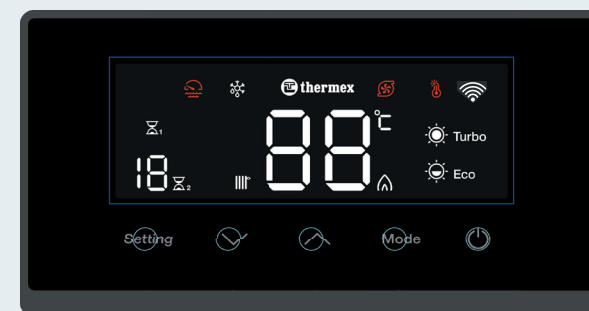
Температурная разница для возобновления нагрева – количество градусов, на которое может остыть теплоноситель для включения повторного нагрева.

По умолчанию 15⁰С, доступна регулировка в диапазоне от 5 до 25⁰С

Время стабильного нагрева - время, в течение которого продолжается нагрев после достижения заданной температуры.

По умолчанию – 15 минут, доступна регулировка в диапазоне от 5 до 60 минут с шагом 5 минут.

Например, температурная разница настроена на 10⁰С, время стабильного нагрева – 20 минут, а температура носителя настроена на 60⁰С. Как только котел достигает 60⁰С, он еще 20 минут продолжает нагрев, а затем останавливается, и начинается постепенное остывание теплоносителя. Как только теплоноситель достигнет 50⁰С, нагрев возобновится



Электрический котел

THERMEX GRIZZLY

РАЗВИТАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

НАСТРОЙКИ ДОМАШНЕГО КОМФОРТА

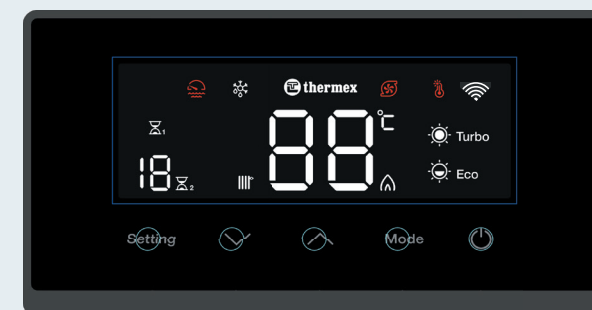


Система таймеров:

2 таймера регулируют нагрев теплоносителя по временным интервалам. Каждому таймеру задается свое значение температуры нагрева, которая поддерживается на протяжении времени таймера.

По умолчанию таймер настроен на 8 часов, диапазон регулировки от 1 до 19 часов.

Например, каждый таймер настроен на 12 часов, при этом у первого таймера температура составляет 50°C, у второго – 30°C. Таким образом, в течение дня поддерживается температура 30°C, а вечером котел автоматически переходит на более высокую температуру нагрева – до утра, когда снова сменится более низкой температурой.



Электрический котел

THERMEX GRIZZLY

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ДОЛГИЕ ГОДЫ



Функция No Frost

двухуровневая защита от замерзания

Защита от перегрева

3 высокоточных датчика температуры в теплообменнике

Система самодиагностики

- автоматически отслеживает работу котла
- информирует в случае сбоя, выводя код ошибки на дисплей
- все коды, расшифровки и рекомендации есть в руководстве по эксплуатации

Электрический котел

THERMEX GRIZZLY



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУЧШИЙ ОТВЕТ НА ВОПРОСЫ ОТОПЛЕНИЯ



Однофазное или трехфазное подключение

Площадь обогрева от 40 до 120 м²

Встроенный циркуляционный насос
GRUNDFOS

Расширительный бак объемом 6 литров

Электрический котел

THERMEX GRIZZLY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЦИФРАХ



Модель	Thermex Grizzly 5–12 Wi-Fi
Артикул	511 001
Тип теплообменника	одноконтурный
Мощность, кВт	5 / 8 / 10 / 12
Объем расширительного бака, л	6
Площадь отопления, м ²	40 – 120
Диапазон температуры в контуре отопления (радиаторы) °С	30 – 85
Диапазон температуры в контуре отопления (теплый пол) °С	30 – 60
Давление в системе отопления, МПа	0,05 – 0,3
Напряжение, В	220 / 380
Габариты: высота x ширина x глубина, мм	655 x 390 x 254
Комплектация	монтажный комплект
Гарантия	4 года на теплообменник, 2 года полной гарантии

ОСОБЕННОСТИ THERMEX GRIZZLY

СДЕЛАНО ДЛЯ ВАС



Постоянный контроль оборудования и широкие настройки работы в приложении Thermex Home

Универсальное устройство 4 в 1: мощность 5, 8, 10 или 12 кВт

Широта применения: площадь обогрева от 40 до 120 м², однофазное и трехфазное подключение

Высокоэффективный теплообменник из алюминиево-магниевого сплава с разделением теплоносителя и нагревательного элемента

Электронное управление: сенсорная панель, ЖК-дисплей, 3 режима работы, 2 типа отопления

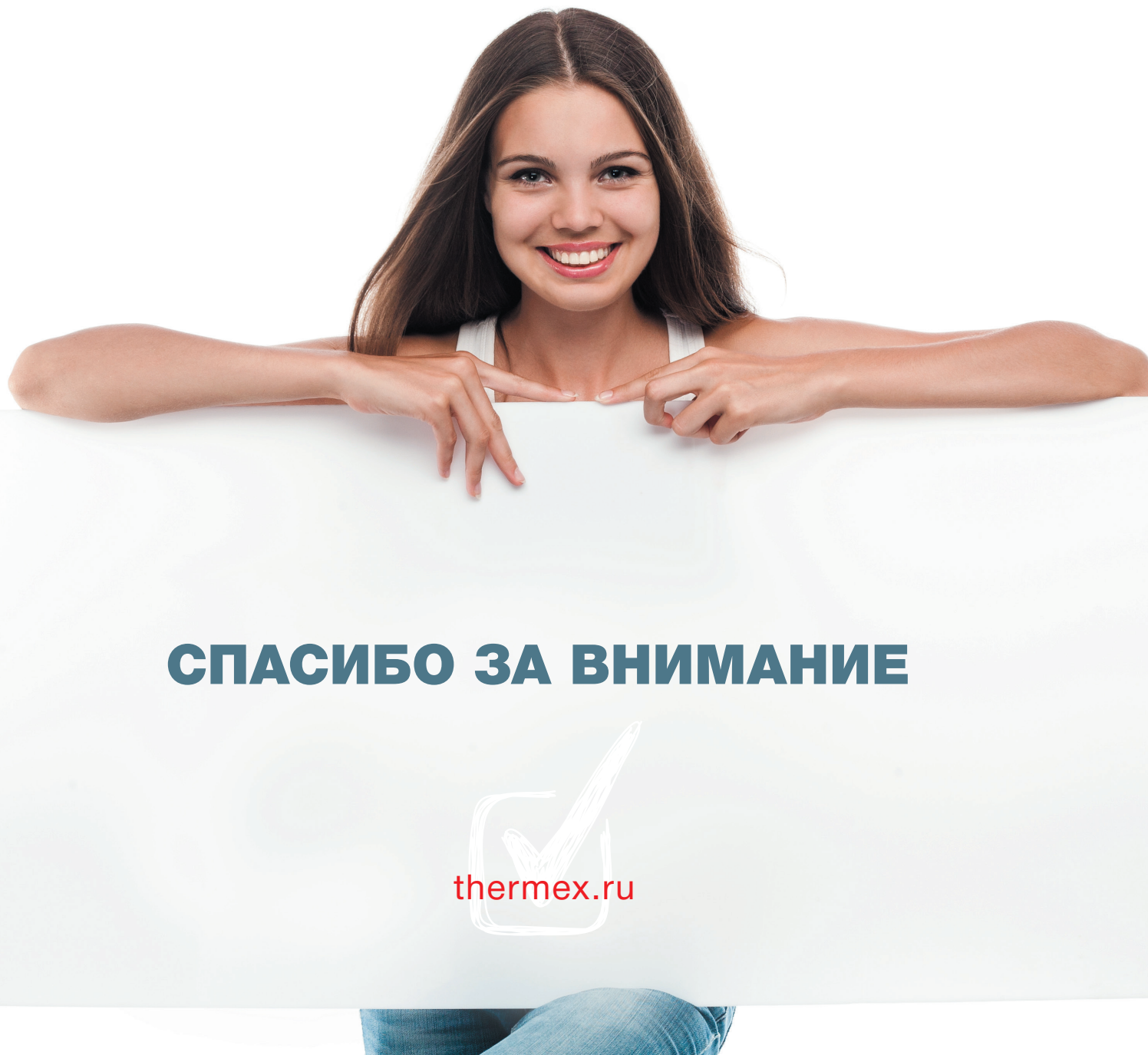
Все уже включено: встроенный насос и встроенный расширительный бак объемом 6 литров

Многоуровневая система безопасности:

- Защита от замерзания
- Защита от перегрева
- Защита от коррозии и накипи
- Система самодиагностики для постоянного контроля работы и сообщений о сбоях

4 года гарантии на нагревательный модуль и 2 года полной гарантии





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

