

termico



НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

**GRATA
CALIDA**

ПОЧЕМУ TERMICA?

TERMICA CALIDA и GRATA представляют собой серию современных настенных газовых котлов, предназначенных для автономного отопления частных домов и квартир небольшой площади. Обе модели имеют функцию приготовления горячей воды. Ультратонкие размеры, функциональность и модный дизайн превзойдут ожидания самых требовательных пользователей.

При производстве данной модели используются узлы и компоненты, надежность которых проверена годами. На каждом этапе сборки котлов действует многоуровневая система контроля качества. Развитая сеть сервисных центров и большой склад запасных элементов, рассчитанных на своевременную постпродажную поддержку, позволяет нам предоставлять исключительно длительную гарантию: 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

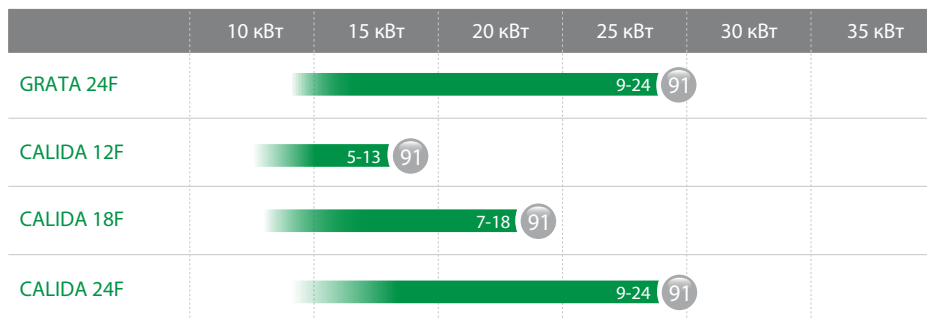
Котлы TERMICA имеют ряд уникальных преимуществ, выгодно выделяющих их среди других моделей аналогичного класса.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультратонкие размеры
- Простой и понятный интерфейс управления
- Латунная гидравлическая группа
- Большая глубина модуляции
- Стабильная температура в системе ГВС
- Таймер почасовой работы



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



■ мощность 91 КПД %

ОБОСНОВАННЫЙ ВЫБОР

Выбор отопительного котла непростая задача для потребителя, не владеющего техническими знаниями в области отопления. А рекомендации специалистов зачастую сводятся к недобросовестной конкуренции, когда информация о той или иной модели подается в угоду заработка, а не в помощь покупателю.

В ассортименте TERMICA две модели настенных газовых котлов. Модель GRATA, с двумя теплообменниками. Один предназначен для нагрева системы отопления, второй для ГВС. CALIDA с одним, битермическим теплообменником, в котором реализована, так называемая технология «труба в трубе», где в зазоре между трубами циркулирует теплоноситель для системы отопления, а во внутренней трубе вода системы ГВС. И здесь, казалось бы, возникает логичный вопрос: а что лучше?

Чтобы не быть обманутым важно помнить некоторые отличительные особенности.

GRATA с двумя раздельными теплообменниками.

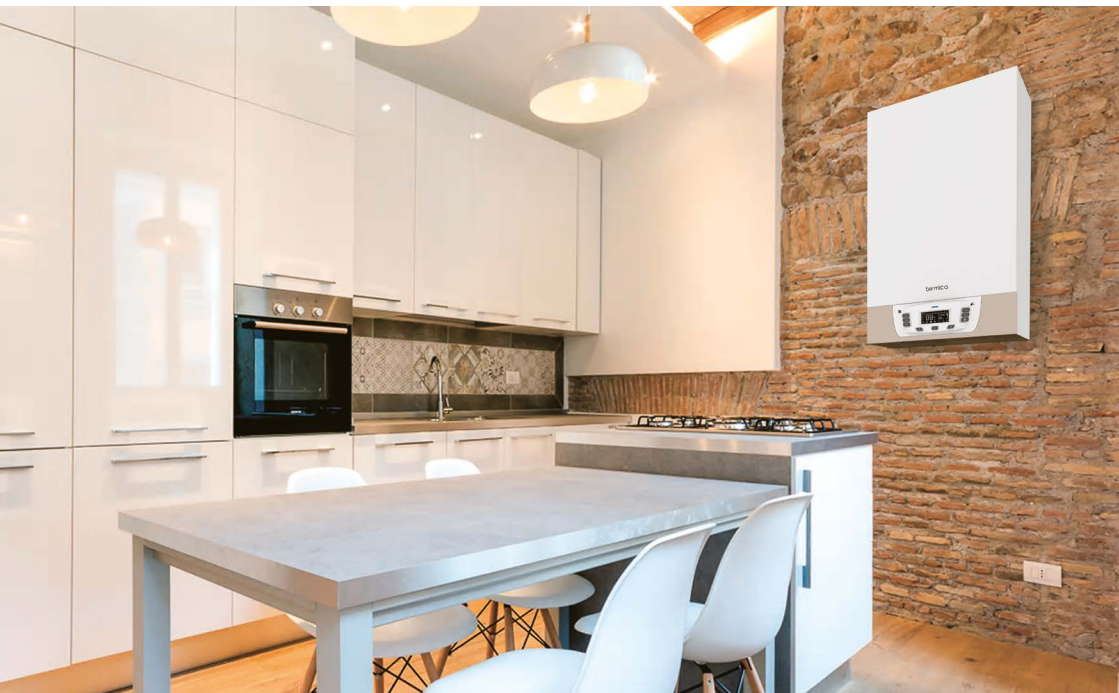
Теплообменники в моделях данной серии имеют простую и надежную конструкцию. Менее требовательны к качеству теплоносителя. Ремонтнопригодны, любые отложения в виде накипи можно промыть в специализированных сервисных центрах. Даже при выходе из строя одного или двух теплообменников их замена будет относительно недорогой.

CALIDA с битермическим теплообменником.

Конструкция самого котла значительно упрощена. В данной модели, в отличие от GRATA отсутствует трехходовой клапан и вторичный теплообменник, что делает его более выгодным в стоимости. При этом необходимо учитывать высокие требования котла к подготовке теплоносителя, потому как битермический теплообменник в отличие от стандартного промыть нельзя.



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Современные стандарты строительства и дизайна, предполагают максимально плотное расположение мебели и техники. Невероятно компактные для своей мощности котлы TERMICA CALIDA и GRATA легко впишутся в интерьер, позволяя наиболее эффективно использовать внутреннее пространство квартиры или дома.

GRATA

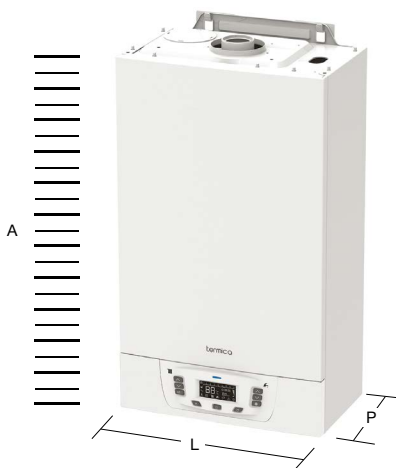
Котел с разделеными теплообменниками

	A	L	P
GRATA 24F	693	403	247

CALIDA

Котел с битермическим теплообменником

	A	L	P
CALIDA 12F	693	403	247
CALIDA 18F	693	403	247
CALIDA 24F	693	403	247



ПРОСТОТА И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Интерфейс управления котлов TERMICA не сложнее стиральной машины. Вся необходимая информация о состоянии котла и системы отопления отображается на экране простыми и понятными символами. Прорезиненные кнопки с легким и четким нажатием позволяют плавно менять температуру отопления и ГВС, а также активировать некоторые специальные функции.

В котлах CALIDA и GRATA реализованы сразу несколько подобных функций и режимов.

Функция почасового программирования, так называемый таймер, с помощью которого можно задать требуемую температуру отопления в различные периоды времени. Данная функция, при должной настройке позволяет также существенно

экономить газ без ущерба для комфорта потребителя.

Функция «ECON» тоже дает значительную экономию топлива, однако при этом лишает Вас плавного поддержания температуры в помещении. Поэтому рекомендуем использовать ее в исключительных ситуациях.

Режим «зима/лето». В режиме «зима» котел работает, как на отопление, так и на ГВС, в режиме «лето» только на ГВС.

Функция самодиагностики в автоматическом режиме отслеживает показания датчиков контроля и безопасности и предупреждает пользователя о проблеме с котлом или системой отопления с помощью соответствующих знаков и символов на дисплее котла.



Зимний режим



Режим Теплый пол



Функция Антизамерзание



Таймер



Летний режим



Режим Отопление



Неисправность



Давление теплоносителя



Режим экономии



Режим ГВС



Настройки



Температура и код неисправности

ГАРАНТИЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ НАДЕЖНОСТИ

Один из важнейших узлов настенного газового котла - гидравлическая группа, основная функция которой заключается в распределении теплоносителя по системе отопления и санитарной воды в системе ГВС. Именно поэтому в котлах TERMICA CALIDA и GRATA она выполнена из латуни, материала наиболее подходящего для данной работы, и вот почему:

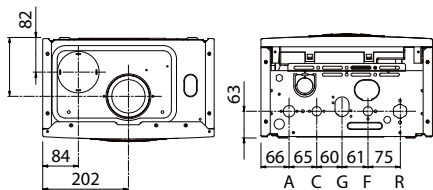
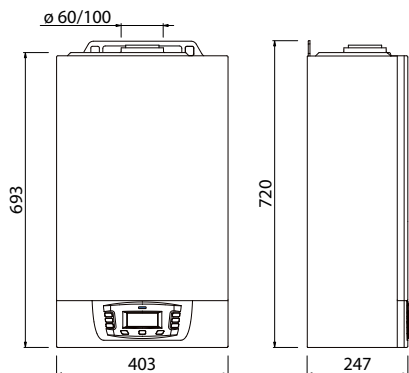
- ③ Латунь один из первых сплавов, придуманных человечеством еще до нашей эры и доведенный до совершенства в наши дни.
- ③ Латунь обладает высокой стойкостью к коррозии и хорошими механическими свойствами, предающие гидравлической группе долговечность и износостойкость.
- ③ Латунь антифрикционный сплав, а это значит у него низкое сопротивление движению теплоносителя и воды, что также положительно влияет на распределение тепла в системе отопления.
- ③ Ну и наконец, латунная гидравлическая группа практически бесшумна, в сравнении с аналогами, выполненными из других материалов.

Подключения к котлу выполнены по международным стандартам, и соответствуют большинству других производителей. Это упрощает монтаж как в новых системах отопления, так и при замене старого котла.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	единицы	12F	18F	24F
Мощность на выходе макс.	кВт	12,6	18,1	23,5
Мощность на выходе мин.	кВт	5	6,8	8,8
КПД	%	90,5	90,5	90,5
Камера сгорания		закрытая	закрытая	закрытая
Номинальное давление газа (G20)	мбар	20	20	20
Номинальное давление газа (G31)	мбар	37	37	37
Расход газа (G20)	м³/ч	1,4	2,0	2,6
Расход газа (G31)	кг/ч	1,27	1,81	2,36
Температура в контуре отопления	°С	30-80	30-80	30-80
Максимальное рабочее давление	бар	3	3	3
Объем расширительного бака	л	6	6	6
Температура в контуре ГВС	°С	35-60	35-60	35-60
Производительность ГВС	л/мин	7,2	10,4	13,5
Электропитание	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	110	110	120
Вес в упаковке	кг	30	32	33



		12F	18F	24F
A	подача отопления	3/4"	3/4"	3/4"
C	выход горячей воды	1/2"	1/2"	1/2"
G	подача газа	3/4"	3/4"	3/4"
F	вход холодной воды	1/2"	1/2"	1/2"
R	возврат отопления	3/4"	3/4"	3/4"



termica.pro