

Описание товара Настенный газовый котел

Navien PRIME - 13k



Описание

- Стабильная система защиты от замерзания При падении температуры в помещении в котле автоматически срабатывает система защиты от замерзания.
- Если температура отопительной воды опускается ниже 10°C, автоматически запускается циркуляционный насос, обеспечивая постоянную циркуляцию теплоносителя в системе отопления.
- При падении температуры отопительной воды ниже 6°C автоматически включается горелка и прогревает теплоноситель до 21°C.
- Безопасная и стабильная работа котла при частых колебаниях напряжения в электросети При колебаниях напряжения в электросети +/-30% от 230 В срабатывает защитный чип SMPS(Switched-Mode Power Supply) на микропроцессоре.
- Котел при этом работает без сбоев и остановок, благодаря чему продлевается срок его эксплуатации и предотвращаются поломки.
- Комфортная температура в помещении благодаря температурному датчику обратной линии Большинство котлов не имеют температурного датчика обратной линии, тем самым происходит неэкономный, увеличенный расход газа и сокращается срок службы теплообменника.
- Котел Navien серии Prime поставляется со встроенным температурным датчиком обратной линии, благодаря которому рационально расходуется газ, путем уменьшения количества включений котла и увеличивается ресурс работы теплообменника и котла целом.
- Возможность пользоваться горячей водой при низком входящем давлении воды в системе водопровода Котел стабильно работает при падении входящего давления воды до 0,1 бара, благодаря чему его можно использовать в жилых помещениях со слабым напором воды в системе водопровода, а также при частых перепадах давления в системе водоснабжения.
- Встроенная погодозависимая автоматика Котлы Navien Prime, при работе с использованием

погодозависимой автоматики, подлежат постоянной заданую температуру в помещении, вне зависимости от температуры окружающей среды.

- Погодозависимая автоматика уже встроена в систему управления и для ее использования достаточно установить на улице датчик внешней температуры и соединить его с котлом.
- Умный пульт управления с голосовым помощником(Опция) С помощью выносного пульта управления и голосовых подсказок можно легко управлять котлом в различных режимах, а так же производить его настройку.
- Функция голосового помощника позволяет людям с нарушением зрения легко пользоваться котлом.
- Модулируемая система турбонаддува Вентилятор турбонаддува, установленный в котлах Navien Prime под камерой сгорания, изменяет скорость вращения по сигналу поступающему от датчика давления воздуха APS(Air Pressure System).
- Таким образом, в камеру сгорания котла обеспечивается подача воздуха в количестве, пропорциональном количеству поступившего газа.
- Именно такая система работы котлов Navien Prime, с установкой вентилятора под камерой сгорания и использованием датчика APS, позволила обеспечить наиболее полное сгорание газа и свести к минимуму теплотери, связанные с дымоудалением.
- Производительность котлов Navien Prime, повысилась без величения количества потребляемого газа, а КПД котлов Navien Prime с теплообменником из нержавеющей стали стал таким же, как у котлов с теплообменником из меди.
- Модернизированный теплообменник Благодаря обновленному теплообменнику уменьшилось образование солей жесткости, увеличивая срок службы теплообменника и уменьшая вероятность "зарастания".

Характеристики

Встроенный циркуляционный насос	есть
Защита	автодиагностика, газ-контроль, защита от перегрева, режим предотвращения замерзания, предохранительный клапан, воздухоотводчик
Камера сгорания	закрытая
Материал первичного теплообменника	нержавеющая сталь
Напряжение сети	однофазное
Особенности	дисплей
Патрубок подключения газа	1/2
Патрубок подключения контура ГВС	1/2

Патрубок подключения контура отопления	3/4
Топливо	природный газ, сжиженный газ
Энергонезависимый	нет
Гарантия	2 года
Конденсационный	нет
Тип теплообменника	раздельный
Тип котла	газовый
Установка	настенная
Встроенный расширительный бак, л	есть
Диаметр коаксиального дымохода, мм	60/100
КПД %	92.5
Макс. давление воды в контуре ГВС, бар	8
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Номинальное давление природного газа, мбар	10 - 25
Размеры (ШхВхГ), мм	440x695x265
Расход природного газа куб. м/час	1.51
Расход сжиженного газа, кг/час	1.16
Температура в контуре ГВС, °C	30 - 60
Температура теплоносителя, °C	40 - 80
Тепловая мощность, кВт	8 - 13
Отапливаемая площадь, кв.м.	130 кв. м.
Установка	Настенная

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.