

Описание товара Настенный газовый котел

Navien Deluxe 40k



Описание

Настенный газовый котел Navien Deluxe 40k. Инженеры компании Navien позаботились о своем оборудовании, а именно, когда температура воды в контуре отопления падает до отметки в 10°C котел отдаст команду насосу, который произведет несколько циклов циркуляции жидкости для предотвращения обледенения системы. Следующей ступенью безопасности является включение горелки в случае понижения воды до 6°C, котел будет работать, пока теплоноситель не достигнет отметки 21°C. Одна из самых незащищенных частей в приборе является микропроцессор. Корейские инженеры решили и эту задачу, они оснастили микропроцессор защитным чипом SMPS (Switched-Mode Power Supply).

В турбированных котлах Navien снизу камеры сгорания установлена турбина вентилятора. Она изменяет свою производительность получая информацию с различных датчиков, высокое КПД котлов обеспечивается оптимальным соотношением поступления кислорода и газа. Применение этой системы позволило минимизировать теплопотери, которые происходят в атмосферных котлах и достигнуть универсальности при монтаже турбированных отопительных приборов Navien. Теплообменник. Корейским инженерам удалось решить еще одну очень сложную задачу, медные теплообменники имеют очень хорошую теплопроводность, но при этом более подвержены коррозии, инженеры компании Navien смогли совместить теплообменники из стали, которые в несколько раз устойчивее к коррозии чем медные, и моделирующую турбину вентилятора, чем достигли более продолжительный срок службы теплообменника, без потери в КПД котла.

Характеристики

Тип котла

газовый

Камера сгорания	закрытая
КПД %	91.5
Конденсационный	Нет
Энергонезависимый	Нет
Тип теплообменника	раздельный
Материал первичного теплообменника	нержавеющая сталь
Встроенный циркуляционный насос	Да
Встроенный расширительный бак	Да
Расход сжиженного газа, кг/час	3.58
Расход природного газа куб. м/час	4.39
Номинальное давление природного газа, мбар	10
Температура теплоносителя, °C	40 —
Температура в контуре ГВС, °C	30 —
Макс. давление воды в контуре ГВС, бар	8
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Функции	термометр, манометр, автоподжиг, модуляция пламени, комнатный термостат
Патрубок подключения контура ГВС	1
Патрубок подключения контура отопления	3
Патрубок подключения газа	3
Отапливаемая площадь, кв.м.	400 кв. м.
Способ установки	Настенный
Установка	Настенная

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