



NAVIEN - Марка №1 в России

По результатам общенационального голосования Народная Марка®

АТМО

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ
ДВУХКОНТУРНЫЕ
КОТЛЫ



- Выносной пульт управления в комплекте
- Первичный теплообменник из меди, вторичный из нержавеющей стали



Настенные газовые двухконтурные котлы



- настенный газовый двухконтурный котел с открытой камерой сгорания;
- отдельные теплообменники; первичный теплообменник из меди, вторичный теплообменник из нержавеющей стали;
- модуляция мощности горелки;
- работа котла при давлении отопительной воды от 0,6 бар;
- работа котла при давлении газа от 4 мбар;
- выносной пульт управления с ЖК-дисплеем, встроенным датчиком температуры и режимом таймера в комплекте с котлом;
- циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- встроенный расширительный бак объемом 7,5 л;
- электронная плата управления;
- защита:
 - встроенный в плату управления чип SMPS для защиты от колебаний в электросети в пределах +/- 30% от 230В;
 - предохранительный клапан сброса избыточного давления в системе отопления на 3 бар;
 - система защиты от замерзания. Если температура ОВ опускается ниже 10°C автоматически запускается циркуляционный насос обеспечивая циркуляцию теплоносителя в системе отопления. При падении температуры ОВ ниже 6°C автоматически включается горелка и подогревает теплоноситель до 21°C;
 - автоматическая система защиты от заклинивания. Если котёл подключен к коммуникациям и не используется в течении 24 часов, включается циркуляционный насос на 30 сек, и трехходовой кран переключается из положения ОВ в положение ГВС и обратно;
- возможность эксплуатации, как на природном, так и на сжиженном газе.

| Технические характеристики | | 13AN | 16AN | 20AN | 24AN |
|--|------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|
| Категория | | IIзНЗР | | | |
| Исполнение | | В11В5 | | | |
| Назначение | | отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС) | | | |
| Топливо | | природный газ / сжиженный газ | | | |
| КПД, % | | 86 | | | |
| Тепловая мощность, кВт | ОВ | 9-13 | 9-16 | 9-20 | 9-24 |
| | ГВС | 16 | | 20 | 24 |
| Отапливаемая мощность, м ² | | до 130 | до 160 | до 200 | до 240 |
| Температура нагрева ОВ, °С | | 40-80 | | | |
| Рабочее давление ОВ, бар | min | 0,6 | | | |
| | max | 3,0 | | | |
| Температура нагрева воды в системе ГВС, °С | | 30-60 | | | |
| Рабочее давление ГВС, бар | min | 0,6 | | | |
| | max | 8,0 | | | |
| Производительность ГВС, л/мин | ΔT=25°C | 9,2 | | 11,5 | 13,7 |
| | ΔT=40°C | 5,7 | | 7,2 | 8,6 |
| Расход газа (min / max) | Природный газ, м ³ /час | 0,98/1,33 | 0,98/1,65 | 0,98/2,06 | 0,98/2,47 |
| | Сжиженный газ, кг/час | 1,85/1,16 | 0,85/1,43 | 0,85/1,79 | 0,85/2,15 |
| Давление газа на входе | Природный газ, м ³ /час | 8-18 | | | |
| | Сжиженный газ, кг/час | 23-33 | | | |
| Электрические параметры | Напряжение и частота, В / Гц | 230/150 | | | |
| | Потребляемая мощность, Вт | 110 | | | |
| Диаметр труб системы дымоудаления, мм | | 130 | | | |
| Присоединительные размеры, мм (дюйм) | ОВ | G 3/4" | | | |
| | ГВС | G 1/2" | | | |
| | Газ | G 1/2" | | | |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм | | 720x430x340 | | | |
| Вес (без воды), кг | | 26 | | 27 | |

Компания KD NAVIEN имеет следующие международные сертификаты



ОБОРУДОВАНИЕ NAVIEN МОЖНО КУПИТЬ ЗДЕСЬ:

АКВАМАСТЕР г.Краснодар www.aquamaster.net.ru
 мегафон +7 928-660-01-90 мтс +7 988-602-60-48
info@aquamaster.net.ru +7 (861) 279-10-01