

Ваш дом согреет продукция BaltGaz

Газовые настенные котлы NEVALUX.

Большой выбор моделей различной мощности, максимально отапливаемая площадь — до 300 м². Выпускаются одноконтурные и двухконтурные модели с открытой и закрытой камерой сгорания, мощностью от 18 до 30 кВт с медным первичным теплообменником и стальным вторичным (для двухконтурных котлов). Разработаны бюджетные модели двухконтурных котлов с битермическим теплообменником. Наиболее популярны котлы с пультом дистанционного управления и комнатным термостатом.

Радиаторы отопления VEKTOR.

Разработаны специально для российских условий эксплуатации. Антикоррозийная обработка в процессе изготовления обеспечивает длительный срок службы радиатора (не менее 20 лет). Продукция поставляется в собранном виде по 4, 6, 8, 10, 12 секций и имеет широкий модельный ряд.



СЛУЖБА ЕДИНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

8 800 555 40 35

Звонок по РФ бесплатный (круглосуточно)



www.baltgaz.ru



вторичный
пластинчатый
теплообменник



закрытая камера
сгорания



расход горячей
воды



точность
поддержания
температуры



электронная система
самодиагностики



многоуровневая
система
безопасности



автоматическое
электронное
зажигание



MG MASTER GAS SEOUL



Производство
Южная Корея



Сверхкомпактные
габаритные размеры



Медный теплообменник



Непрерывная модуляция
пламени горелки



Гарантия 24 месяца
+ 6 месяцев в подарок



Более 350 сервисных
центров

 **BaltGaz**

Настенный двухконтурный газовый котел с закрытой камерой сгорания MASTER GAS Seoul предназначен для отопления и горячего водоснабжения жилых домов площадью до 210 м².

MASTER GAS Seoul – котлы мирового стандарта

С 2012 года «Baltgaz Групп», лидирующий российский производитель и поставщик бытового газового оборудования, совместно с южнокорейской компанией «DAESUNG CELTIC ENERSYS Co., Ltd» выпускает двухконтурные настенные газовые котлы с закрытой камерой сгорания под брендом MASTER GAS Seoul.

Промышленная корпорация DAESUNG была учреждена в 1947 г. На сегодняшний день – это один из крупнейших производителей газового отопительного оборудования в Южной Корее. В компании ведется строгий контроль качества выпускаемого

оборудования. Продукция проходит тщательную проверку в специальных испытательных лабораториях, а сотрудники компании несут личную ответственность за каждый произведенный продукт.

Все котлы MASTER GAS Seoul имеют индивидуальный номер, по которому можно определить партию комплектующих и ответственных за сборку и испытание.

Дизайн

- Современный эргономичный дизайн;
- наличие пульта управления с большим ЖК дисплеем, контролирующего работу котла по температуре теплоносителя и по температуре окружающего воздуха в помещении;
- наглядная индикация манометра котла с разделением зон на шкале для удобства потребителя;
- система самодиагностики с выводом кодов ошибок на ЖК дисплей пульта.

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Единица измерения	MASTER GAS Seoul 11	MASTER GAS Seoul 14	MASTER GAS Seoul 16	MASTER GAS Seoul 21
Вид газа			природный / сжиженный			
Давление газа в магистрали		кПа	1,3 – 2,0/2,9			
Номинальный расход газа (max/min)		м ³ /ч	1,99/0,62	1,99/0,62	1,99/0,62	2,11/0,62
Номинальная тепловая производительность в контуре отопления		кВт	11,0	14,0	16,0	21,0
Номинальная производительность в контуре ГВС		кВт	20,9			
КПД при номинальной мощности		%	92,0			
Контур отопления	Диапазон регулирования температуры	°С	40 ÷ 80			
	Рабочее давление воды	МПа	0,1 ÷ 0,3			
	Максимальное давление воды	МПа	0,3			
	Объём встроенного расширительного бака	л	4,0			
	Давление воздуха в расширительном баке	МПа	0,09			
Контур горячей воды	Расход воды при нагреве на ΔT=25 °С	л/мин	11,5			
	Диапазон регулирования температуры	°С	37 ÷ 60			
	Рабочее давление воды	МПа	0,015÷1,0			
	Минимальный проток воды для включения	л/мин	2,5			
Тип отвода продуктов сгорания			принудительный			
Теплоноситель			вода			
Максимальное потребление электрической энергии		Вт	120			
Габаритные размеры: высота x ширина x глубина		мм	645x400x200			
Вес нетто/ Вес брутто		кг	22,0/24,5			
Присоединительные размеры	Выходное отверстие продуктов сгорания (для коаксиальных труб)/входное воздушное отверстие	мм	Ø60/Ø100			
	Выходное отверстие продуктов сгорания (для раздельных труб)/входное воздушное отверстие	мм	Ø80/Ø80			

Комфорт использования

- Возможно подключение двух пультов управления (например, на кухне и в комнате), что создает дополнительный комфорт;
- экономичен в потреблении электроэнергии (120 Вт/час);
- комфортный режим задания температуры воды в контуре ГВС:
 - в диапазоне 37-45 °С значение температуры можно установить с точностью 1 °С;
 - в диапазоне 45-60 °С значение устанавливается с точностью 5 °С;
- устойчивая работа при низких давлениях воды (от 0,15 бар) и газа, перепадах напряжения 220 В ± 30%;
- возможность перенастройки котлов для работы на сжиженном газе.

Технические решения

- Принудительный отвод продуктов сгорания;
 - система турбонаддува с вентилятором, расположенным внизу камеры сгорания. Вентилятор имеет возможность изменять скорость вращения, подавая тем самым оптимальное количество воздуха, необходимого для горения;
 - два раздельных теплообменника для контуров отопления и ГВС:
 - медный первичный теплообменник обладает большей теплопроводностью, менее подвержен низкотемпературной коррозии;
 - вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали для контура ГВС.
- Применение системы из двух раздельных теплообменников позволяет значительно снизить вероятность образования накипи в первичном теплообменнике, снижая тем самым затраты на сервисное обслуживание;
- производительный насос: 7,3 м – высота подъёма воды, максимальный расход – 23 л/мин, мощность – 81 Вт;
 - встроенный чип – стабилизатор напряжения защищает электронику от перепадов напряжения. При благоприятных условиях по напряжению нет необходимости приобретать отдельный стабилизатор.

Безопасность

- Прекращение подачи газа в котел при:
 - погасании пламени горелки;
 - перегреве теплоносителя;
 - нарушении дымоудаления;
 - прекращении подачи электропитания;
 - падении давления теплоносителя ниже предельно допустимых значений;
- сброс теплоносителя при давлении в системе отопления выше 0,3 МПа (3 бар);
- встроенная функция антизамерзания.

Производство «DAESUNG CELTIC ENERSYS Co., Ltd», Южная Корея.