

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

 **BaltGaz**



вторичный
пластинчатый
теплообменник



закрытая камера
сгорания



расход горячей
воды



точность
поддержания
температуры



электронная система
самодиагностики



многоуровневая
система
безопасности



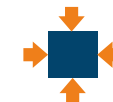
автоматическое
электронное
зажигание



 **SEOUL**
MASTER GAS



Производство
Южная Корея



Сверхкомпактные
габаритные размеры



Медный теплообменник



Непрерывная модуляция
пламени горелки



Гарантия 24 месяца
+ 6 месяцев в подарок



Более 350 сервисных
центров

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 отдельных 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 отдельных 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 отдельных 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.