

LEBERG

ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Product by **LEBERG**, Norway



Информационная линия Leberg: 0-800-50-70-35
www.leberg.com.ua



Котел газовый настенного монтажа LEBERG Flamme

- Битермический теплообменник с жаропрочным покрытием
- Закрытая камера сгорания
- Удобная панель управления с поворотными регуляторами
- Электронный розжиг и контроль пламени
- Плавная непрерывная модуляция мощности
- Автодиагностика с цифровой индикацией состояний
- Современная плата системы управления котла с защитными функциями
- Комплексное решение задач обеспечения теплом и горячей водой
- Класс защиты IPX4D
- Возможность перевода на сжиженный газ

LEBERG Flamme – современный двухконтурный газовый котел эконо класса, который идеально подходит для обеспечения теплом и горячей водой домов и квартир площадью до 200 м².

Высококачественный битермический теплообменник в зависимости от выбранной модели может обеспечить производительность по горячей санитарной воде 9,5 л/мин или 12,7 л/мин (при $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$).

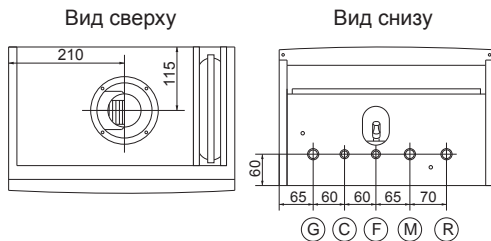
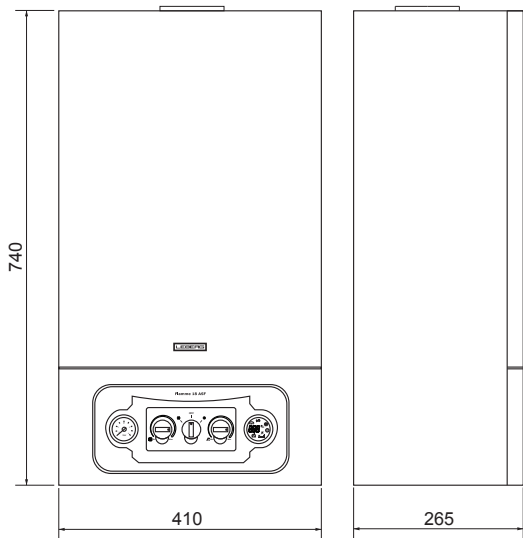
Интуитивно понятная панель управления имеет удобные поворотные регуляторы и информативный ЖК дисплей. С помощью дисплея потребитель может видеть и контролировать состояние котла и, при необходимости, произвести простую диагностику.

Полнофункциональные системы защиты котла включают в себя 11 степеней:

- защита от пропадания пламени
- защита от пропадания газа
- рестарт котла после пропадания электричества
- контроль удаления продуктов сгорания
- защита от «сухого» включения котла
- защита от перегрева теплообменника
- система автоматического удаления воздуха
- защита от частого включения горелки
- защита от заклинивания циркуляционного насоса
- защита от замерзания теплообменника
- защита от превышения давления в котле

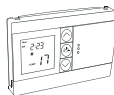
Подключение к котлу комнатного термостата позволяет оптимизировать работу котла и снизить затраты топлива на обогрев помещений.





- M - Подача в систему отопления, 3/4"
- R - Возврат из системы отопления, 3/4"
- G - Подвод газа, 3/4"
- C - Выход горячей воды, 1/2"
- F - Вход холодной воды, 1/2"

Аксессуары:



- программируемый
- недельный термостат
- A3263

Модель	Ед.	Flamme 18 ASF	Flamme 24 ASF
Потребляемая тепловая мощность	кВт	18	24
Номинальная тепловая мощность	кВт	16.5	22.2
КПД на номинальной мощности	%	92	92.5
Класс энергоэффективности, Eu.Dir 92/42 CE		***	***
Класс NOx		2	2
Температура горячего водоснабжения	°C	30 ÷ 65	
Номинальная производительность ГВС (при ΔT =25°C)	л/мин	9.5	12.7
Диапазон давления сантехнической воды	бар	0,5 – 6,0	
Температура подачи теплоносителя	°C	40 - 80	
Объем встроенного расширительного бака	л	6	6
Давление теплоносителя в системе отопления	бар	0.5 —3	0.5 —3
Тип газа		G20 (природный)	
Минимальное давление сантехнической воды	бар	6	6
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	120	130
Класс защиты		IPx4D	IPx4D
Вес пустого котла	кг	37	38

Радиатор алюминиевый LEBERG:

- Каждая секция тестируется под давлением 24 бар
- Радиатор в сборе тестируется под давлением 24 бар
- Рабочее давление 16 бар
- Тепловая мощность одной секции 160 Вт (при $\Delta T=70C$)
- Размер, мм: 570x80x78
- Межосевое расстояние подключения: 500 мм
- Специальное эмалевое покрытие при нагревании не выделяет веществ, вредных для человека и животных



Мощность 1 секции, Вт	160
Максимальное рабочее давление, бар	16
Проверочное давление, бар	24
Объем одной секции, л	0,38
Размеры 1 секции, мм	570x80x78
Межосевое расстояние, мм	500
Подключение, дюйм	1
Вес 1 секции, кг	1,05
Количество секций в упаковке	10

Радиатор биметаллический LEBERG:

- Цельносварной стальной корпус внутри
- Каждая секция тестируется под давлением 40 бар
- Радиатор в сборе тестируется под давлением 40 бар
- Рабочее давление 22 бар
- Тепловая мощность одной секции 150 Вт (при $\Delta T=70C$)
- Размер, мм: 570x80x78
- Межосевое расстояние подключения: 500 мм
- Специальное эмалевое покрытие при нагревании не выделяет веществ, вредных для человека и животных



Мощность 1 секции, Вт	150
Максимальное рабочее давление, бар	22
Проверочное давление, бар	40
Объем одной секции, л	0,2
Размеры 1 секции, мм	570x80x78
Межосевое расстояние, мм	500
Подключение, дюйм	1
Вес 1 секции, кг	1,6
Количество секций в упаковке	10