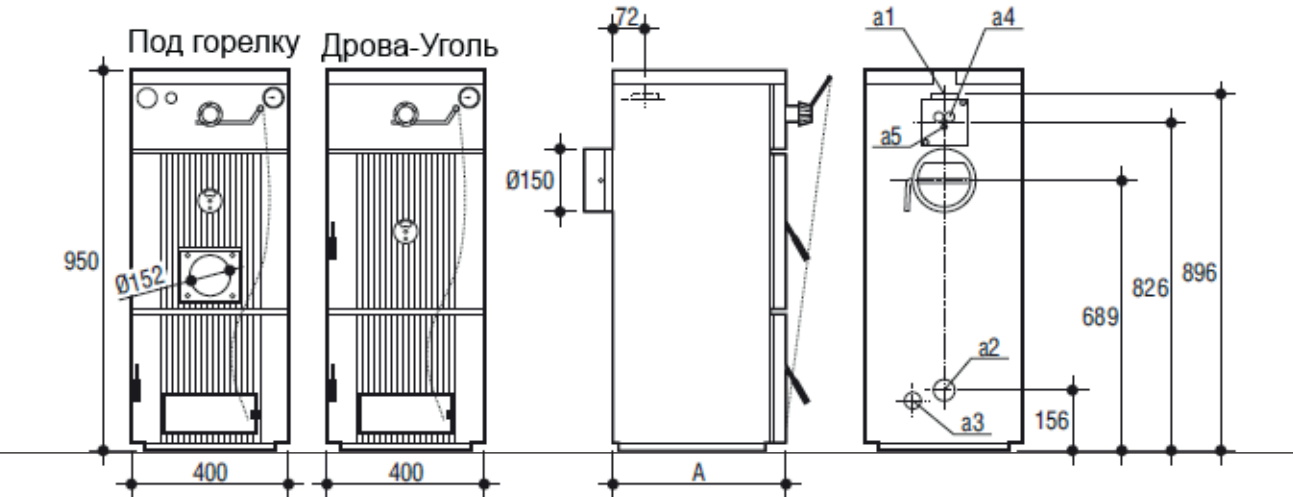


Технические характеристики

Котёл WBL

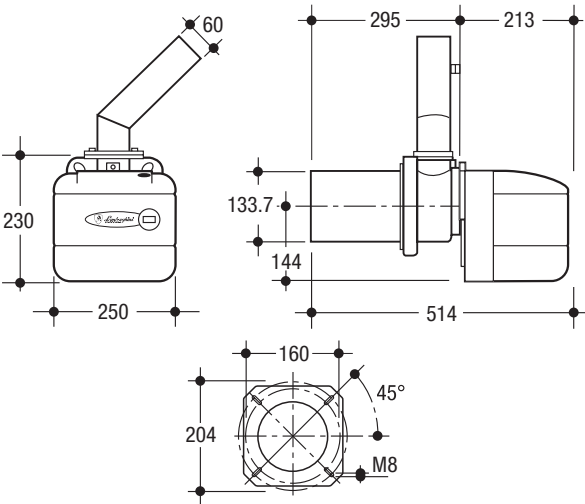
| WBL | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------|------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Мощность | Уголь | КВт | 14,4 | 19,4 | 23,4 | 29,4 | 34,4 |
| | Дрова | КВт | 12,3 | 16,1 | 19,9 | 23,7 | 27,5 |
| | Пеллеты | КВт | 14 | 20 | 25 | 30 | 34 |
| | Дизель/Газ | КВт | 18 | 26 | 34 | 42 | 50 |
| Горелка | Пеллетная | | ECO 3.4 P | ECO 3.4 P | ECO 3.4 P | ECO 3.4 P | ECO 3.4 P |
| | Дизельная | | ECO 3/ECO 3R | ECO 3/ECO 3R | ECO 3/ECO 3R | ECO 5/ECO 5R | ECO 5/ECO 5R |
| | Газовая | | EM 3-E.D1 | EM 3-E.D1 | EM 3-E.D1 | EM 6-E.D1 | EM 6-E.D1 |
| Глубина (A) | мм | | 447 | 547 | 647 | 747 | 847 |
| Давление | бар | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Кол-во секций | шт. | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Объём воды | л | | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 |
| Вес | кг | | 160 | 190 | 220 | 250 | 280 |
| a1 | дюйм | Подводящая линия системы 1 1/2" | | | | | |
| a2 | дюйм | Обратная линия системы 1 1/2" | | | | | |
| a3 | дюйм | Слив котла 1/2" | | | | | |
| a4 | дюйм | Крепление теплообменника безопасности 3/4" | | | | | |
| a5 | дюйм | Крепление оболочки клапана безопасности 1/2" | | | | | |



- 1 - Терморегулятор
- 2 - Термометр
- 3 - Регулировка тяги в дымоходе
- 4 - Загрузочная дверца
- 5 - Дверца удаления золы
- 6 - Дверца воздухозаборника

Горелка ECO 3.4 P

| Есо | | 3.4 P | |
|--|---------|-------|--------|
| Мощность | max | КВт | 34,1 |
| | min. | КВт | 13,7 |
| Расход | max | кг/ч | 7,2 |
| | min. | кг/ч | 2,9 |
| Класс электрозащиты | IP | | X0D |
| Напряжение питания/частота | В/Гц | | 230/50 |
| Потребляемая мощность | Вт | | 100 |
| Потребляемая мощность элемента розжига | Вт | | 300 |
| Чистый вес горелки | кг | | 11 |
| Размеры пеллет | Ø/длина | мм | 6/35 |



Ламборгини Калор С.п.А.
виа Статале 342 – Почтовый ящик 46
44047 – Доссо – (Феррара) – Италия
Тел. Италия 0532.359.811 – Тел. экспорт 0532.359.913
Факс Италия 0532.359.952 – Факс экспорт 0532.359.947
www.lamborghinicalor.it – info@lamborghinicalor.it



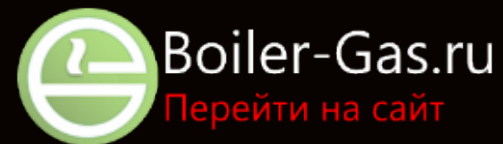
Котлы твердотопливные

WBL

Котлы твердотопливные

WBL

- Твердотопливный котёл из высокопрочного чугуна GG20 (EN G.JL 200), работающий на дровах и угле
- Возможность работы с пеллетной горелкой ECO 3.4 P, устанавливаемой посредством специальной дверцы
- Класс 3-й энергоэффективности согласно EN 303-5
- Возможность работы с дизельной или газовой горелкой, устанавливаемой посредством специальной дверцы.
- КПД при работе на дровах достигает 81% благодаря большой поверхности теплообмена чугунных секций
- Объёмная камера сгорания (до 128 дм³) позволяет использовать большие поленья дров и как следствие длительную работу с одной загрузки (до 70 см.)
- Настраиваемая заслонка, регулирующая тягу дымовых газов
- Предохранительный комплект по перегреву (опция)
- Широкие теплоизолированные дверцы с удобными ручками



Котёл WBL снабжён термо-регулятором и заслонкой регулировки тяги.

Автоматическая настройка температуры котла согласно требуемой установочной температуры с помощью простого, но эффективного механизма.

Данный механизм регулирует подачу воздуха, повышает качество сгорания и комфорт пользователя.

Правильная настройка заслонки, регулирующей тягу, позволяет экономить топливо, достигать оптимального теплообмена, снизить выбросы и предотвратить конденсацию дымовых газов.

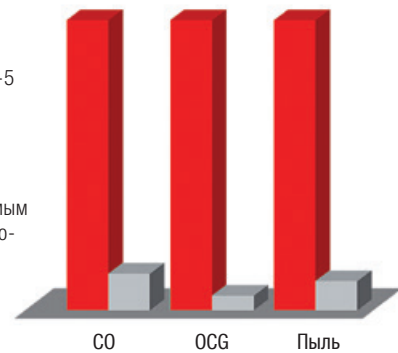


Наилучшие характеристики с системой Lamborghini

Пеллетные горелки Lamborghini соответствуют самым строгим нормам по вредным выбросам EN 303-5 директивы I.E. Класс 3.

Класс 3 согласно норме EN 303-5 по предельно допустимым выбросам в окружающую среду

Уровень выбросов пеллетных котлов Lamborghini



WBL

Есо 3.4 P



Аксессуары

Следующие аксессуары доступны в качестве опции:

Предохранительный клапан по перегреву со змеевиком

Установка данного устройства является обязательной согласно директиве EN 303-5. Оно состоит из предохранительного клапана по перегреву и змеевика. Последний представляет собой теплообменник достаточного размера для каждой модели котла. Данный теплообменник погружается в теплоноситель котла через специальную нишу. Клапан определяет температуру теплоносителя котла с помощью зонда с двойным датчиком. В случае, если температура теплоносителя достигает 95 °C, клапан открывается и через змеевик прогоняется холодная вода, снимая таким образом излишек теплоты и понижая температуру в котле, после чего клапан вновь закрывается.

Бункер для пеллет (опция)

Lamborghini Calor в качестве опции предлагает бункер для хранения пеллет с дизайном аналогичным дизайну котла.

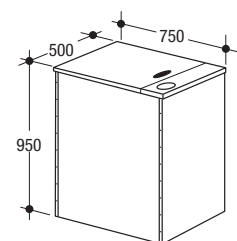
Бункер может быть установлен как слева, так и справа от котла. Двухсторонняя крышка бункера также позволяет установить шнек подачи пеллет в сам бункер с обеих сторон.

Пеллетный бункер окрашен в красный цвет методом анафореза.

Ёмкость бункера — 195 л.

Бункер был разработан таким образом, чтобы получить постоянную плавную подачу пеллет на шнек и как следствие постоянную подачу пеллет в горелку.

Используя исключительно оригинальные компоненты системы пеллетного котла (бункер, шнек, горелка, котёл), предлагаемые Lamborghini Calor, Вы получите слаженную и надёжную работу всех её элементов.



Горелка

Есо 3.4 P



- Пеллетная горелка с одностадийным или модуляционным режимами работы и 5-тью мощностными установками (уровнями)
- Опционально комплектуется шнеком с двигателем и гибким шлангом для подачи пеллет в горелку
- Бункер для пеллет (опция) ёмкостью 195 литров
- Розжиг горелки осуществляется с помощью электронагревателя
- Команда на включение горелки поступает от:
 - встроенного таймера или внешнего термостата (комнатного или от бака-накопителя ГВС)
 - встроенного таймера вместе с внешним термостатом (комнатным или от бака-накопителя ГВС)
 - программируемого термостата (таймер горелки не работает)
- Твердосплавный алюминиевый корпус горелки и пламенная труба из жаропрочной нержавеющей стали
- Предохранительный термостат, работающий по дымовым газам от обратного потока, установленный на 85 °C
- Практичный электро-разъём с правой стороны корпуса для подключения горелки к сети и вспомогательному оборудованию
- Сертифицирована согласно DIN EN 15270

Встроенный электронный интерфейс облегчает установку, настройку и регулировку работы вентилятора, активации шнека, загрузку пеллет, мощности горелки, самодиагностику и других функций.

С помощью встроенного таймера пользователь может установить программу работы на неделю с количеством циклов до 4-х в день.

Также доступны различные предустановленные комбинации недельного программирования с возможностью дальнейшей индивидуализации.

Включение/выключение горелки также можно осуществлять в ручном режиме в любое время по желанию потребителя.



Компоненты горелки

Полнокомплектная горелка ECO 3.4 P поставляется в двух коробках.

Коробка №1 (0U2000X0):

1. Двигатель шнека
2. Шнек
3. Гибкий ПВХ-шланг подачи пеллет в горелку

Коробка №2 (ECO 3.4 P):

4. Горелка пеллетная

Отдельная позиция:

5. Дверца к горелке пеллетного котла WBL (035008X0)

