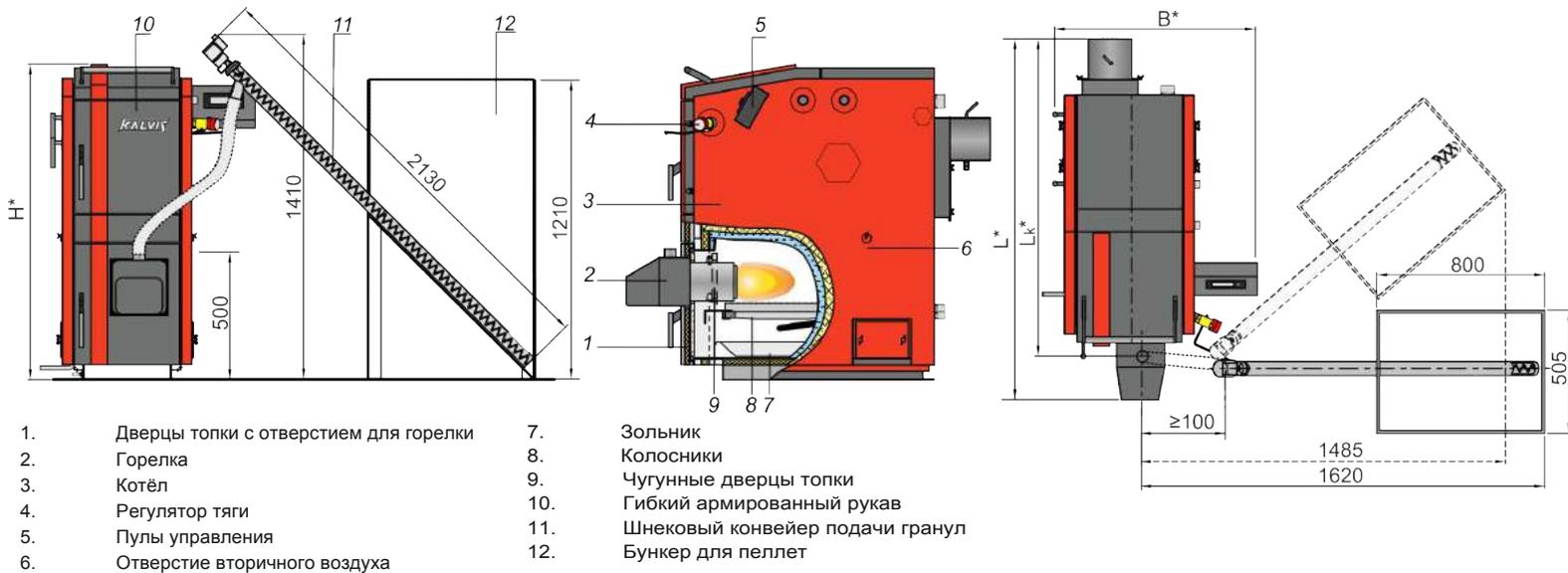


Универсальные пеллетные - твердотопливные котлы KALVIS - 2-16DG, KALVIS - 2-20DG, KALVIS - 2-30DG



Схема для котлов KALVIS - 2-16DG, KALVIS - 2-20DG, KALVIS - 2-30DG



Характеристики твердотопливных котлов KALVIS - 2-16DG, 2-20DG, 2-30DG

Тип котла	K-2-16DG	K-2-20DG	K-2-30DG
Тип горелки	BurnPell X.Mini		BurnPell X.Mini35
Панель управления	Rcontrol Em890		
Минимальная мощность / Номинальная мощность, кВт	май.16	май.20	авг.32
Площадь обогрева (при коэффициенте теплового сопротивления здания 2,5), м²	100...200	140...250	220...380
Используемое топливо	древесные пеллеты¹		
Размеры сыпучего топлива, не больше как, мм	Ø 6 - 8		
Расход топлива при номинальной мощности, кг/ч.	3,8	4,7	7
Коэффициент полезного действия (при топке гранулами), %	92		
Объем топки, дм³ (л)	72	136	155
Объем воды в котле, л	46	72	103
Диаметр дымохода, мм	Ø 160		Ø 180
Тяга топки котла (используя пеллеты), Па	8		
Минимальная тяга в дымоходе (при топке дров.), Па	18	19	20
Размеры котла с смонтированной горелкой, без бункера и шнека подачи топлива, HxВxL (L x), мм	1160x690x1400 (1180)	1350x790x1570 (1350)	1450x790x1560 (1340)
Вес (котёл + горелка) / (брутто), (±10%), кг	336 / 360	365 / 385	567 / 592
¹ Для ручной загрузки топлива - дрова, каменный уголь, обрезки древесины, опилочные и торфяные брикеты. Топить дровами влажностью более 25 % не рекомендуется.			

Описание и преимущества универсальных твердотопливных котлов нижнего горения с пеллетной горелкой KALVIS - 2-16DG, KALVIS - 2-20DG, KALVIS - 2-30DG

- Высокий КПД - **92%**
- Большой объем топки - **до 155 литров**
- Загрузка топлива как спереди, так и с верха котла
- Автоматически регулируется температура котла
- Подача вторичного воздуха
- Камера вторичного горения с катализатором из жаропрочного бетона
- Заслонки розжига, удаления дыма и регулировки тяги
- Механизм встряхивания золы с колосников
- Чистка теплообменника с обеих сторон котла
- Змеевик аварийного охлаждения
- Возможность установки электронагревателя
- Возможность установки дымососа
- Легко модифицировать для сжигания твердого топлива
- Толщина внутренних **стенок корпуса 6 мм**
- Гарантия на корпус котла 4 года

Преимущества горелки BurnPell X Mini

- Патентованная система смешивания топлива в камере сгорания
- Щиток управления оборудован аварийным термостатом;
- Автоматический розжиг, очистка, контроль горения
- Плавное электронное регулирование мощности
- Автоматический перезапуск после перебоев в подаче электроэнергии
- Высокая эффективность сгорания - **до 99%**
- Камера сгорания горелки сделана из жаростойкой нержавеющей стали
- Защита от возгорания топливоподдачи
- Низкое электропотребление

Система управления горелки Rcontrol ecoMAXg90

- С помощью дополнительных модулей управляет до 5 отопительных контуров
- Возможность управлять с комнатным пультом ecoSTER
- Возможность управлять горелку через интернет путем подключения веб - модуль ecoNET
- Возможность управления по лямбда зонду
- Точные параметры работы в "реальном" времени
- Меню пользователя и обслуживание
- Программирование недельного цикла работы котла
- 3-х или 4-х ходовой смесительный клапан для горячей воды