

Водогрейные котлы на отработанном масле R&K

Серия R&K 33 (“Классический”)

Водогрейный котел на отработанном масле с высоким тепловым КПД. Котел оснащен горизонтальной инверсионной камерой сгорания с концентрическим расположением дымогарных труб. Котел укомплектован горелкой на отработанном масле EnergyLogic. Внутри дымогарных труб имеются турбуляторы из нержавеющей стали, позволяющие регулировать давление в камере сгорания и температуру дымовых газов, что в свою очередь обеспечивает выбор наиболее экономичного режима работы горелки. Корпус котла имеет теплоизоляцию из плотного слоя стекловолокна. Передняя дверца и крышка дымосборной камеры легко открываются, что облегчает осмотр, техническое обслуживание и очистку внутренних поверхностей котла. Передняя дверца может открываться как в правую, так и в левую сторону. При этом не требуется демонтировать горелку. Котел при необходимости подключается к отдельному бойлеру для получения воды для контура ГВС. Пульт управления входит в комплект поставки.



| Модель | R&K 33 36 |
|--|----------------|
| Полная тепловая мощность, кВт/час | 41 |
| Расход топлива, л/час | 3,75 |
| Диаметр, мм | 139 |
| Габаритные размеры (ДлинаxШиринаxВысота), мм | 1095x600x660 |
| Вес, кг | 139 |
| Цена с НДС, руб | 164 520 |

Серия R&K 33 2F (“Двухтопочный”)

Водогрейные котлы на отработанном масле с высоким тепловым КПД. Котел укомплектован горелками на отработанном масле EnergyLogic. Двухтопочная конструкция котлов позволяет значительно экономить площадь при установке, что немаловажно при установке котла в имеющихся котельных. Внутри дымогарных труб имеются турбуляторы из нержавеющей стали, позволяющие регулировать сопротивление в камере сгорания и температуру дымовых газов, что в свою очередь обеспечивает наиболее экономичный режим работы горелки. Корпус котла имеет теплоизоляцию из плотного слоя стекловолокна. Передние дверцы и крышки дымосборной камеры легко открываются, что облегчает осмотр, техническое обслуживание и очистку внутренних поверхностей котла. Передние дверцы могут открываться как в правую, так и в левую сторону. При этом не требуется демонтировать горелки. Котел при необходимости подключается к отдельному бойлеру для получения воды для контура ГВС. Пульт управления входит в комплект поставки.



| Модель | R&K 33 2/36 | R&K 33 2/45 | R&K 33 2/80 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Полная тепловая мощность, кВт/час | 82 | 104 | 183 |
| Расход топлива, л/час | 7,6 | 9,6 | 17 |
| Диаметр, мм | 139 | 139 | 179 |
| Габаритные размеры (ДлинаxШиринаxВысота), мм | 1095x600x1570 | 1195x600x1570 | 1315x700x1840 |
| Вес, кг | 280 | 310 | 450 |
| Цена с НДС, руб | 306 000 | 327 600 | 414 000 |

Серия R&K 38 BTS (“Классический, низкотемпературный”)

Водогрейный котел на отработанном масле с высоким тепловым КПД для использования в низкотемпературных системах. Котел оснащен горизонтальной инверсионной камерой сгорания с концентрическим расположением дымогарных труб. Котел укомплектован горелкой на отработанном масле EnergyLogic. Гидродинамические характеристики водяного тракта котла и наличие вокруг камеры сгорания и дымогарных труб дополнительных, соединенных между собой, отсеков с котловой водой, исключают возможность образования конденсата на поверхностях нагрева котла, что в свою очередь позволяет использовать этот котел в низкотемпературных системах отопления с изменяемой температурой теплоносителя.



Внутри дымогарных труб имеются турбуляторы из нержавеющей стали для регулирования давления в камере сгорания и температуры дымовых газов, что в свою очередь позволяет выбрать наиболее экономичный режим работы горелки. Корпус котла имеет теплоизоляцию из плотного слоя стекловолокна. Передняя дверца и крышка дымосборной камеры легко открываются, что облегчает осмотр, техническое обслуживание и очистку внутренних поверхностей котла. Передняя дверца может открываться как в правую, так и в левую сторону. При этом не требуется демонтировать горелку. Котел при необходимости подключается к отдельному бойлеру для получения воды для контура ГВС. Допускается снижение температуры воды в обратном трубопроводе до 30°C. Пульт управления входит в комплект поставки.



Водогрейные котлы на отработанном масле R&K

Серия R&K 38 BTS ("Классический, низкотемпературный")

| Модель | R&K 38 36 BTS | R&K 38 80 BTS |
|--|----------------|----------------|
| Полная тепловая мощность, кВт/час | 41 | 92 |
| Расход топлива, л/час | 3,75 | 8,5 |
| Диаметр, мм | 119 | 179 |
| Габаритные размеры (ДлинаxШиринаxВысота), мм | 1095x600x660 | 1315x700x795 |
| Вес, кг | 139 | 226 |
| Цена с НДС, руб | 171 000 | 234 000 |

Серия R&K 38 2F BTS ("Двухтопочный")

Водогрейные котлы на отработанном масле с высоким тепловым КПД оснащены двумя горизонтальными инверсионными камерами сгорания. Котел укомплектован горелками на отработанном масле EnergyLogic. Двухтопочная конструкция котлов позволяет значительно экономить площадь при установке, что немаловажно при установке котла в имеющихся котельных. Внутри дымогарных труб имеются турбуляторы из нержавеющей стали, позволяющие регулировать сопротивление в камере сгорания и температуру дымовых газов, что в свою очередь обеспечивает наиболее экономичный режим работы горелки. Корпус котла имеет теплоизоляцию из плотного слоя стекловолна. Гидродинамические характеристики водяного тракта котла R&K 38 2F BTS и наличие вокруг камеры сгорания и дымогарных труб дополнительных, соединенных между собой, отсеков с котловой водой, исключают возможность образования конденсата на поверхностях нагрева котла, что в свою очередь позволяет использовать этот котел в низкотемпературных системах отопления с изменяемой температурой теплоносителя.



Передние дверцы и крышки дымосборной камеры легко открываются, что облегчает осмотр, техническое обслуживание и очистку внутренних поверхностей котла. Передние дверцы могут открываться как в правую, так и в левую сторону. При этом не требуется демонтировать горелки. Котел при необходимости подключается к отдельному бойлеру для получения воды для контура ГВС. Допускается снижение температуры воды в обратном трубопроводе до 30оС. Пульт управления входит комплект поставки.

| Модель | R&K 38 2/36 BTS | R&K 38 2/45 BTS | R&K 38 2/80 BTS |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Полная тепловая мощность, кВт/час | 82 | 104 | 183 |
| Расход топлива, л/час | 7,6 | 9,6 | 17 |
| Диаметр, мм | 139 | 139 | 179 |
| Габаритные размеры (ДлинаxШиринаxВысота), мм | 1095x600x1570 | 1195x600x1570 | 1315x700x1840 |
| Вес, кг | 280 | 310 | 452 |
| Цена с НДС, руб | 336 600 | 361 800 | 461 520 |

Серия R&K 35 SAT ("Узкий")

Водогрейный котел на отработанном масле с высоким тепловым КПД. Котел укомплектован горелкой на отработанном масле EnergyLogic. Горизонтальная инверсионная камера сгорания с верхним расположением дымогарных труб полностью "омывается" котловой водой. Внутри дымогарных труб предусмотрены регулируемые турбуляторы из нержавеющей стали, позволяющие регулировать сопротивление камеры сгорания и температуру дымовых газов, что в свою очередь, позволяет выбрать наиболее экономичный режим работы горелки. Габаритный размер по ширине котла незначителен. Это позволяет транспортировать котел через узкие проходы и устанавливать в ограниченных по площади помещениях котельных. Передняя дверца открывается направо и налево. Крышка дымосборной камеры является съёмной для обеспечения удобства внутреннего осмотра, технического обслуживания и чистки внутренних поверхностей котла. Корпус котла и защитная облицовка выполнены из стали с огнеупорной окраской и покрыты изолирующим слоем из стекловолна. Котел при необходимости подключается к отдельному бойлеру для получения воды для контура ГВС. Пульт управления входит в комплект поставки.



| Модель | R&K 35 90 SAT |
|--|----------------|
| Полная тепловая мощность, кВт/час | 105 |
| Расход топлива, л/час | 8,5 |
| Диаметр, мм | 180 |
| Габаритные размеры (ДлинаxШиринаxВысота), мм | 1310x580x1400 |
| Вес, кг | 580 |
| Цена с НДС, руб | 214 200 |



Водогрейные котлы на отработанном масле R&K

Серия R&K 36 BTS ("Узкий, низкотемпературный")

Водогрейный котел на отработанном масле с высоким тепловым КПД для установки в низкотемпературных системах отопления. Котел оснащен горизонтальной инверсионной камерой сгорания с верхним расположением пучка дымогарных труб. Котел укомплектован горелкой на отработанном масле EnergyLogic. Особая конструкция камеры сгорания и пучка дымогарных труб, являющиеся последней разработкой, позволяют избежать образования конденсата на поверхностях нагрева котла, а также снизить температуру воды, возвращаемой из системы отопления в котел. Камера сгорания полностью "омывается" котловой водой. Внутри дымогарных труб имеются регулируемые турбуляторы из нержавеющей стали, позволяющие изменять аэродинамическое сопротивление котла и тем самым выбирать оптимальный режим работы. Габаритный размер по ширине котла невелик, что позволяет транспортировать котел через узкие проходы и устанавливать в ограниченных по площади помещениях котельных. Передняя дверца открывается направо и налево. Крышка дымосборной камеры является съёмной для обеспечения удобства внутреннего осмотра, технического обслуживания и чистки внутренних поверхностей котла.



Корпус котла и защитная облицовка выполнены из стали с огнеупорной окраской и покрыты изолирующим слоем из стекловолокна. Котел при необходимости подключается к отдельному бойлеру для получения воды для контура ГВС. Допускается снижение температуры воды в обратном трубопроводе до 30°C. При этом уменьшается количество запусков и остановок горелки, что сокращает силу и количество тепловых ударных воздействий на камеру сгорания и дымовой тракт котла. Пульт управления входит в комплект поставки.

| Модель | R&K 35 90 SAT BTS |
|--|-------------------|
| Полная тепловая мощность, кВт/час | 105 |
| Расход топлива, л/час | 8,5 |
| Диаметр, мм | 180 |
| Габаритные размеры (ДлинахШиринахВысота), мм | 1685x680x1545 |
| Вес, кг | 680 |
| Цена с НДС, руб | 273 640 |

Серия RTQ ("Классический")

Водогрейный котел на отработанном масле с высоким тепловым КПД. Котел укомплектован горелкой на отработанном масле EnergyLogic. Инверсионная камера сгорания с концентрическим расположением дымогарных труб. Дымогарные трубы снабжены турбуляторами из нержавеющей стали. Передняя дверца открывается направо и налево. Камера сгорания и дымогарные трубы "омываются" котловой водой. Для осмотра и чистки дымосборной камеры, в задней части котла имеется ревизионный люк. Корпус котла и его защитная облицовка выполнены из стали с огнеупорной окраской и покрыты плотной стекловолоконной изоляцией. Котел при необходимости подключается к отдельному бойлеру для получения воды для контура ГВС. Пульт управления входит в комплект поставки.



| Модель | RTQ 100 |
|--|----------------|
| Полная тепловая мощность, кВт/час | 105 |
| Расход топлива, л/час | 8,5 |
| Диаметр, мм | 180 |
| Габаритные размеры (ДлинахШиринахВысота), мм | 1290x795x1130 |
| Вес, кг | 231 |
| Цена с НДС, руб | 218 520 |