

# Описание товара Напольный твердотопливный котел Pereko KSP Spark 18



## Описание

Автоматический пеллетный котел PEREKO KSP Spark с автоматической подачей топлива. Корпус котла был разработан с учетом сочетания современных тенденций в отрасли теплового оборудования и функциональности пользования. Непосредственно к котлу KSP SPARK можно подключить солнечные батареи, что делает устройство еще более экологичным. Инновационные технологии позволили оптимизировать вес устройства, что упрощает его установку и транспортировку, сохраняя при этом самые высокие стандарты качества.

Основным топливом для котла KSP Spark являются древесные пеллеты. Устройство имеет пятый класс выбросов согласно стандарту PN-EN 303-5: 2012, что делает его экологически чистым. В KSP SPARK установлена круглая горелка с системой CCS (Circular Combustion System), которая в сочетании с автоматической системой подачи топлива в камеру сгорания повышает эффективность оборудования до 93,5%. Кроме того, работа котла полностью автоматизирована: автоматическая система очистки, автоматический розжиг, дополнительная система удаления золы (доступная в моделях свыше 31 кВт), защита STB, контролирующая температуру воды в котле, вакуумный датчик в камере сгорания и встроенный электронный контроллер, гарантируют комфорт пользования.

Модель KSP Spark оснащена современным электронным контроллером, который управляет работой шнекового подающего устройства, вытяжного вентилятора, циркуляционного насоса, регулирует мощность устройства и температуру воды в котле. Встроенный хронотермостат позволяет котлу автономно работать на срок до 7 дней, а дополнительный внешний термостат позволяет регулировать уровень мощности в зависимости от текущих атмосферных условий. Комфорт и безопасность обеспечивают несколько датчиков, в т.ч. датчик температуры котла, датчик температуры воды, датчик температуры засыпного бункера, защищающий от перегрева топливный бак, а также дополнительная система мониторинга с помощью зондов, в т.ч. зонда пламени, контролирующего температуру сгораемых газов.

## **Особенности и преимущества Pereko KSP Spark 18:**

- Высокая мощность при небольших размерах. Котлы PEREKO имеют высокую мощность отопления при относительно небольших размерах. Это позволяет размещать их в меньших котельных.
- Пятый класс по выбросам (только модель 20 кВт). Сертификат аккредитованной лаборатории о соответствии 5 классу по выбросам позволяет получить компенсацию при покупке оборудования.
- Саморегулируемая система очистки. Автоматизация процесса очистки теплообменника была оптимизирована таким образом, чтобы максимально повысить комфорт пользования.
- Современная горелка. Внедрен эргономичный дизайн и инновационная система циркуляционного горения (CCS).
- Возможность обслуживания через интернет. Дополнительный модуль позволяет управлять работой котла через интернет.

## **Характеристики**

Тип котла	твердотопливный
Модель котла	Pereko KSP Spark
Отапливаемая площадь	320 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	закрытая
Мощность	18 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Пеллеты
Страна производителя	Польша
Страна сборки	Польша
Управление	электронное
КПД %	93

Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный расширительный бак	Да
Расход основного топлива, кг/час	4
Температура теплоносителя, °С	57 — 80
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	1.5
Дополнительная информация	Объем расширительного бачка 10 л., объем воды в котле 100 л. объем засыпного бункера 70 кг.
Цвет	желтый
Гарантийный срок	2 года
Защита	от перегрева, датчик температуры котла, датчик температуры воды, датчик температуры засыпного бункера
Особенности	хронотермостат, внешний термостат
Диаметр дымохода	80 мм
Длина	85 см
Ширина	65 см
Высота	142.5 см
Вес	220 кг

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.