

Рекомендации по применению

Общая характеристика	Торфяные топливные брикеты изготовлены по современной технологии из качественного топливного торфа путем прессования под высоким давлением без использования каких-либо связующих компонентов, что делает их экологически чистым видом биотоплива.
Назначение, область применения	Применяется в качестве топлива: - на твердотопливных котельных в сфере жилищно-коммунального хозяйства. - в бытовых печах, твердотопливных котлах для обогрева жилых, общественных, производственных помещений, а также загородных домов, дач, бань, саун, теплиц; - для всех видов каминов, печей, котлов;
Техническая характеристика	Внешний вид: торфяной топливный брикет имеет форму цилиндра диаметром 75-80 мм, темно-коричневого цвета с глянцевой или матовой поверхностью. - Плотность брикета – 1100-1200 кг/м ² ; - Массовая доля общей влаги – 12-18%; - Массовая доля золы – 3-6%; - Массовая доля общей серы – 0,15% - Низшая теплота сгорания – 4200 ккал/кг; - Высшая теплота сгорания – 5500 ккал/кг.
Нормативная документация	Торфяные топливные брикеты изготовлены согласно ТУ 0392-001-75643939-2011. По всем показателям качества соответствуют требованиям РСТ РСФСР 792-91. Качество продукции подтверждено сертификатами.
Рекомендации по использованию	<ol style="list-style-type: none"> 1) Перед началом топочного процесса рекомендуется очистить зольник и колосниковую решетку от золы, чтобы обеспечить свободное и равномерное поступление воздуха к горящему топливу. 2) Для розжига торфяного топливного брикета можно использовать древесную щепу, березовую кору, бумагу, средства сухого розжига или другие специализированные средства. Предварительно необходимо развести огонь, используя небольшое количество дров, дожидаться, когда пламя будет сильным и ровным. Положить на дрова небольшое количество торфяного топливного брикета, стараясь равномерно распределить по всей площади топочной камеры. 3) После того как торфяные топливные брикеты разгорелись не уменьшая подачи воздуха в топочную камеру, необходимо в несколько приемов добавить брикеты поверх уже разгоревшихся. Таким образом, послойно и равномерно осуществляется полная закладка топлива в камеру. В зависимости от размеров топочной камеры количество топлива может быть разным, но брикеты не должны заполнять объем топочной камеры более чем на 2/3. 4) После того как торфяные топливные брикеты разгорелись уменьшить подачу кислорода в топку печи до минимума. Плотно закрыть поддув, топочную дверцу, отрегулировать заслонку дымохода таким образом, чтобы торфяной брикет перешёл в режим тления и перестал прогорать. Использование торфяного топливного брикета в режиме тления наиболее эффективно, так как позволяет получить равномерную постоянную теплоотдачу в течение длительного времени и добиться значительной экономии в расходе топлива. В режиме тления температура в топке будет не достаточно высокая для образования шлака, что приведет к полному прогоранию брикета и увеличению отдачи тепла. 5) Для поддержания постоянного горения (тления) торфяных топливных брикетов не допускается полного прогорания брикета до конца топки.
Транспортировка и хранение	Транспортирование торфяных топливных брикетов производят любым видом транспорта в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и продукции в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Торфяные топливные брикеты хранят в сухих и хорошо проветриваемых складских помещениях или под навесом, в местах защищенных от воздействия атмосферных осадков и почвенной влаги.
Правила безопасности	Перед началом топки проверить исправность отопительного оборудования. Все работы проводить согласно руководству по эксплуатации используемого котельного оборудования. Запрещается использование в помещениях без соответствующей вытяжки и вентиляции.