

Учимся считать деньги!!!

Преимущества брикетов или гранул (пеллет) перед дровами

Дрова (береза)	Топливные древесные брикеты Pini & Kay или гранулы DIN Plus
Теплотворная способность	
1,5 кВт*ч/кг	5 кВт*ч/кг
Вывод: 1 кг БРИКЕТОВ или ГРАНУЛ в 3-3,5 раза больше отдает тепла, чем дрова	
Насыпная плотность	
300 кг/куб.м	1000 кг/куб.м.
Вывод: Таким образом, один большегрузный самосвал, везущий 15 кубов топлива привезет Вам либо 4500 кг дров, либо 15000 кг брикетов или гранул	
Влажность	
40-55%	менее 8 %
Вывод: Это говорит о том, что, покупая тот же самосвал дров вы реально вместо топлива привозите половину веса воду - около 2250 кг! Таким образом, реального топлива остается 2250 кг, и еще часть которого (около 25%) уйдет на выпаривание этой воды, а не на отдачу тепла!	
Тепло	
Машина дров 4500 кг*1,5кВт*ч/кг= 6 750 кВт*ч	Машина брикетов или гранул 15000 кг*5кВт*ч/кг= 75 000 кВт*ч
Вывод: Машина БРИКЕТОВ или ГРАНУЛ привезет топлива по теплотворной способности в 11 раз больше, чем машина дров!!!	
Теперь цифры	
Куб дров стоит 1200 рублей, за 15 кубов Вы отдадите 18000 рублей (а получите 4500 кг и 6750 кВт*ч)	А на какую сумму и сколько нужно купить брикетов или гранул, чтобы получить те же 6750 кВт*ч ???
Ответ	
Брикетов или гранул для этого нужно 1350 кг. При цене 6 500 рублей за тонну это сумма 8 775 рублей . Что получаем от использования брикетов или гранул: экологическая чистота, меньшая площадь складирования, предельно малая зольность (менее 1 %), в разы меньшая периодичность закладки.	