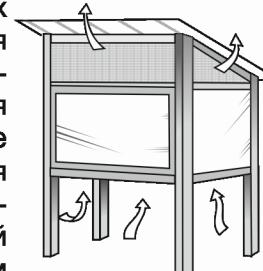


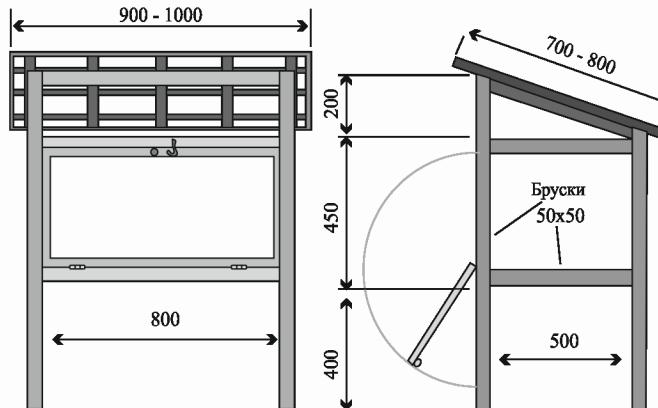
СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ

Сушка — один из самых древних и полезных для организма способов заготовки и длительного хранения продуктов. Поэтому вполне справедливо, что сегодня большинство хозяек, заботящихся о здоровье своей семьи, считают сушку лучшим способом сохранения ягод, овощей, грибов и трав.

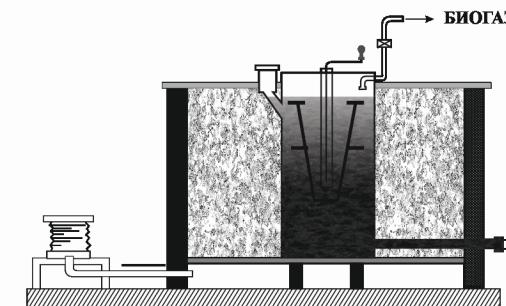


Не секрет, что в правильно высушенных сухих продуктах сохраняется до 90% активных веществ, чего не дает ни один способ консервирования. Главный принцип сушки — это быстрота. Чем скорее высушен продукт, тем больше в нем остается витаминов и необходимых для организма биологически активных элементов.

Сушильный шкаф — это простейшее устройство для сушки сельскохозяйственной продукции. Преимущество использования такой конструкции заключается в том, что она позволяет ускорить процесс сушки, значительно сократить расходы на дополнительную энергию и защитить плоды от запыления, атмосферных осадков и повреждения насекомыми, птицами и грызунами.



БИОГАЗОВАЯ УСТАНОВКА



Известно, что горы и предгорья составляют примерно 1/5 территории нашей республики. И в этой местности расположены поселки, кишлаки и аулы. То обстоятельство, что они весьма труднодоступны с точки зрения коммуникационной инфраструктуры, сказывается на возможности их присоединения к газовой сети. Поэтому пищу население зачастую готовят на открытом огне, отапливают свои дома дровами. А это неудобства, связанные с денежными затратами, потерей времени и сил. Хороший выход из ситуации — биогазовая установка.

Что такое биогаз?

Это газ, образующийся вследствие брожения биомассы (органического вещества, в нашем случае навоза). Разложение происходит под воздействием трех видов бактерий: гидролизных, кислотообразующих и метанообразующих. При этом процесс развивается последовательно, напоминая подобие цепочки — последующие бактерии питаются продуктами жизнедеятельности предыдущих.

Процесс производства биогаза позволяет Вам получать газ и предоставляют возможность его использования в быту. С его помощью можно обогревать дом, вырабатывать электроэнергию.

Кроме того, переброшенная масса в реакторе — это экологически чистые жидкие и твердые удобрения (биогумус), которые с успехом заменят химические удобрения, что заметно сэкономит Ваши средства. При этом получаемые урожаи на приусадебном участке возрастут на 40-50%.

АЛЬТЕРНАТИВА СВОИМИ РУКАМИ

- Краткая информация

Если у вас есть немного свободного времени — вы можете с легкостью обеспечить свой дом или дачу чистой энергией, при этом вы заметно сэкономите денежные средства и внесете вклад в защиту окружающей среды.



Хотите узнать как?
Тогда скорее
разворачивайте этот буклет!

СОЛНЕЧНАЯ ПЕЧЬ

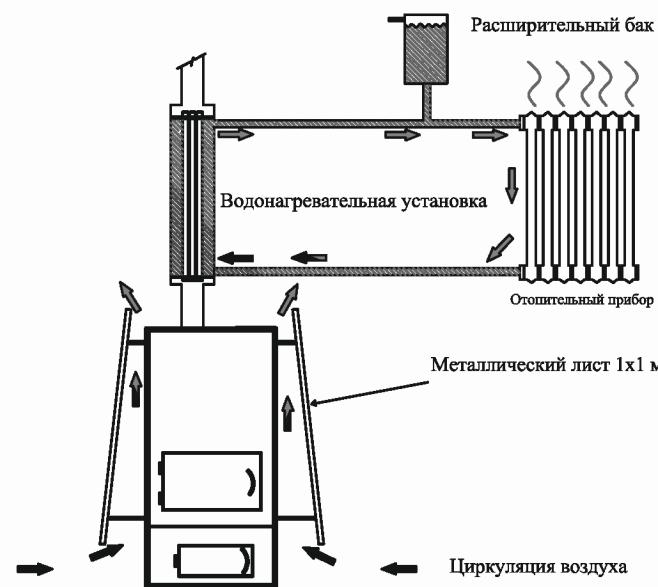


Солнечная печь представляет собой простейшее устройство для использования солнечного света при приготовлении пищи без применения топлива или электроэнергии. Ее можно изготовить из простых подручных материалов. В солнечной печи можно варить, выпекать и коптить любые продукты без какого-либо топлива, так как температура в ней достигает 180-200°C. Все, что нужно, – это Солнце! А за счет того, что в солнечной печи отсутствует движение воздуха, пища остается сочной, нежной и ароматной. Блюда, приготовленные в солнечной печи, намного вкуснее и сочнее, а выпеченный в такой печи хлеб имеет ни с чем не сравнимый вкус. Главное же ее преимущество заключается в абсолютной безопасности.

В нашей стране, где количество солнечных дней в году достигает трех сотен, есть все условия для активного использования солнечных печей. Используя такую печь, вы значительно сэкономите деньги, так как перестанете закупать дрова и газ для приготовления пищи.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ПЕЧЬ



Энергоэффективная печь представляет собой обычную печь, которая после некоторой модернизации сохраняет больше тепла и требует меньшего расхода дров.

Наверняка большинству читателей известна печь под названием «буржуйка», служащая для обогрева помещений. «Буржуйка» была популярна в первой половине XX века и заменяла обычные камины. Столь колоритное название этой конструкции связано в первую очередь с самой печью, чье использование всегда обходилось недешево – дров требовалось много, а эффективность топки была низкой. Эта печь «славится» тем, что очень быстро прогревает помещение, однако при прекращении топки также быстро остывает. Нетрудно понять, что подобные печи обходятся недешево не только человеку, но и окружающей среде.

Однако ситуацию можно исправить, превратив вчерашнюю «буржуйку» в энергоэффективную печь, которая не будет раз за разом требовать все больше дров. Это не только приведет к значительной экономии средств на топливо, но и оградит окружающую среду от дополнительной вырубки лесных угодий.

ТОПЛИВНЫЕ БРИКЕТЫ

Топливный брикет – это спрессованная биологическая масса или отходы определенной формы.

При том, что топливные брикеты представляют собой экологически чистый продукт, сырье для этого вида топлива буквально окружает нас в повседневной жизни: одно среднее домохозяйство способно обеспечивать себя до 500 кг топливных брикетов. Производятся они из натуральных, не обработанных химическими препаратами растительных отходов. Поэтому при сжигании оказывают минимальное негативное воздействие на окружающую среду. По расчетам специалистов, теплотворная способность брикетов составляет около 4,5-5 кВт/кг. Это в 1,5 раза больше, чем у древесины и сравнимо с углем. При сжигании 500 кг топливных брикетов выделяется столько же тепловой энергии, как при сжигании 800 кг древесины, 240 м³ газа, 250 л дизельного топлива, 500 кг угля или 340 л мазута. Опять же использование топливных брикетов позволит Вам не только сохранить древесную растительность нашего края, но и сэкономить деньги, которые ранее тратились на закупку дров.

У топливных брикетов есть масса преимуществ перед другими видами топлива. Прежде всего это простота изготовления и удобство хранения и транспортировки. Необходимо лишь соорудить пресс-механизм, предназначенный для создания брикетов путем окускования материала в замкнутом пространстве под воздействием механических усилий (давления).

