

Тепло и экономично. В Челябинске разработали уникальную печь



ООО "ГРЕГОР"

Уникальную печь-сушилку под маркой «ГРЕГОР» разработали в Челябинске – она может найти себе эффективное применение в быту, для бизнеса, армии, служб МЧС.

Изготавливают печь в ООО «ГРЕГОР», а создал её директор компании, кандидат технических наук Григорий Егоров. По его словам, идея родилась, когда к нему обратился один из предпринимателей, который занимается выпуском пиломатериалов:

«Для обсушки на предприятии последнего использовали температуру в плюс 90 градусов, но оптимальной по его желанию была бы 100 и даже 200 градусов – предприниматель попросил меня создать такой паровой котёл. Я посчитал – для такого котла нужно создавать давление пара порядка десяти атмосфер, что довольно опасно для производства. Тогда я решил пойти другим путём и сконструировал печь-сушилку, которая оказалась оптимальным решением не только для подобного производства».



Фото: [ООО "ГРЕГОР"](#)

Годится и для армии, и для теплицы

Конструкция позволяет разместить печь в одном помещении, а дымоход использовать как обогреватель и сушилку. Дымоход может отдавать тепло близко к уровню пола, что устраняет эффект, «когда голове жарко, а ногам холодно». Практически нет уноса с дымом тепла, что нередко происходит при других, старых конструкциях.

«Я, например, узнал про нужды бойцов СВО, которые используют традиционные печки-«буржуйки», - рассказывает Григорий Иванович. – КПД у таких печей мизерный – они, что называется, больше коптят небо, чем греют, их раскаленные дымовые трубы могут прожечь палатки или поджечь дерево перекрытий. Да и для обсушки обмундирования плохо приспособлены, а обувь обсушить и вовсе невозможно. Я в своей конструкции и это предусмотрел – можно совмещать печь с решёткой для сушки обуви, вешалкой для сушки одежды, а дымоходы проводить в разные стороны – в соответствии с конфигурацией помещения. А температура выходящего из дымовой трубы дыма, практически равная температуре тела человека, позволяет сделать её менее заметной для тепловизоров, что опять же полезно в боевых условиях».

На печь-сушилку «ГРЕГОР» направлены соответствующие документы для получения очередного патента, всё готово для массового выпуска. Конструкция

самой печи достаточно компактная – в глубину достигает 60 см, чтобы можно было использовать стандартные деревянные поленья длиной обычно до 50 см, ширина – 30 см, высота – 70 см. Дымоходы для сушки одежды и обуви сечением 0,1 м ориентируются рядом со стеной на длину до 1,5 м.



Фото: ООО "ГРЕГОР"

Такую печь могут использовать, конечно, не только военные – незаменимой она окажется для обогрева помещений, включая хозяйственные постройки, теплицы, для обсушки различных материалов, включая продовольственные – это и мясо, и рыба, грибы, ягоды, травы, плоды.



Фото: ООО "ГРЕГОР"

Первым похвалил отец

Интересно, что конструкторский талант передался Григорию Егорову «по наследству» от отца, который был специалистом по двигателям внутреннего сгорания.

«Однажды он мне сказал: «Я буду уважать тебя, если ты сможешь хоть как-то усовершенствовать самый сложный узел во всей машине – дизельный топливный насос высокого давления, - вспоминает Григорий Иванович. - Когда я принёс отцу патент на изобретение принципиально новой топливной системы дизеля, он сказал: «Я тебя уважаю».

Надо отметить, что Григорий Егоров выступает ещё и в качестве сертифицированного специалиста по установлению причин пожаров. В своё время он возглавлял соответствующую официальную службу в Челябинской области, но и выйдя на пенсию, помогает всем нуждающимся погорельцам.

«Иногда бывает так, что в документах некорректно выставляют правильную причину пожара, и в результате может возникнуть ситуация, когда пострадавший ещё и должен платить виновнику, - объясняет Григорий Егоров. – Я же могу помочь в подобных ситуациях. В моей практике проигранных процессов не было».

Так что с обогревательным оборудованием, безопасным использованием огня и тепла Григорий Егоров знаком не понаслышке – и готов поделиться своими разработками, знанием и опытом.

Реклама. ООО «ГРЕГОР» www.gregor74.ru

Челябинск, телефоны: (351)250-12-20; 8-902-605-10-90

E-mail: egorovgrig17@mail.ru; info@gregor74.ru