

Инструкция по эксплуатации.

Самогонный аппарат классический с сухопарником.

Самогонный аппарат изготовлен по классической схеме, с одной разницей - перед конденсатором добавлен сухопарник, в котором конденсируются тяжёлые фракции (сивушные масла). Змеевик дистиллятора выполнен с запасом по производительности. Об этом свидетельствует тот факт, что продукт выходит с температурой равной температуре охлаждающей воды, при любых режимах нагрева. Змеевик изготовлен из нержавеющей трубки, внутренним диаметром 12мм. Из-за большого проходного диаметра змеевика в системе не создается избыточного давления, термометр показывает правильную температуру, пар движется медленно и сконденсированный продукт охлаждается практически до температуры охлаждающей воды.

Сверху бака отверстие диаметром 120мм, в которое свободно проходит рука для промывки. Фланец дистиллятора изготовлен методом штамповки. Фланец крепится к баку через прокладку из пищевого силикона и фиксируется винтами-барашками.

Все элементы конструкции сделаны из пищевой нержавеющей стали марки 12х18н10т (AISI 304) - это та марка стали, из которой делают посуду.

Универсальный переходник на кран (вместо аэратора) в комплекте.

Переходник подходит - для наружной(M24x1) или внутренней(M22x1) резьбы на кране. Высота конструкции от дна бака до верхнего края термометра:

Конструкция с баком 12,15, 20 литров.....55 сантиметров.

Конструкция с баком 30 литров.....62 сантиметра.

Верх и дно баков.....толщина 2мм.

Боковина бака.....толщина 1мм.

Фланец дистиллятора изготовлен методом штамповки.....толщина 2мм.

Инструкция по эксплуатации.

ПРОМЫВКА - перед первым использованием дистиллятора необходимо сделать промывочную перегонку, для окончательной очистки внутренних полостей.

Подключаем шланги согласно фотографии, наливаем в бак воды, добавляем немного спирта или водки. Устанавливаем аппарат на источник нагрева и делаем промывочную перегонку. После этой процедуры аппарат готов к использованию.

ДИСТИЛЛЯЦИЯ - заливаем бак на 3\4, ставим бак на источник нагрева. Примерно при температуре 83градуса (при условии содержания спирта в бражке 10%) из конденсатора пойдут первые капли. Уменьшаем мощность нагрева и буквально по капле (в идеале капля в секунду) собираем первые 100грамм - это "голова".

Головой называют группу жидкостей с температурой кипения, ниже температуры кипения этилового спирта. Голову употреблять нельзя - выливаем ее. Сливаем голову из сухопарника (в том случае если он закрыт). Если сухопарник открыт постоянно, то необходимо надеть силиконовую трубку одним концом на краник сухопарника, а другой конец опустить в стакан с водой, для создания гидрозамка.

Далее устанавливаем под дистиллятором трехлитровую банку. Добавляем мощность нагрева так, чтобы продукт быстро капал, на грани того что перейдет в струйку. При таком режиме отбора производительность равна 1литр/час.

Собираем продукт до того момента, пока продукт идет с крепостью более 40 процентов. Этот момент соответствует показаниям на термометре 95-96градусов. При использовании аппарата на 20л получается трехлитровая банка продукта крепостью 60-65градусов. Хвост можно не собирать, если делаем для себя любимого, в противном случае можно собрать и добавить при следующей перегонке. Имеет смысл сделать вторую перегонку, разбавив продукт до крепости 35градусов хорошей водой (фильтрованной или родниковой). Более двух раз перегонять не имеет смысла.

ПРОМЫВКА ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ - в процессе эксплуатации никаких липких загрязнений на внутренних стенках дистиллятора не образуется. Достаточно подсоединить к патрубку, из которого выходит продукт, шланг и промыть в обратном направлении тёплой водой. Внимание! Категорически запрещается сливать отработанную брагу сразу после завершения процесса дистилляции, во избежание ожогов от горячего пара и воды. Дождитесь пока жидкость остынет и только потом сливайте.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.

Производитель: ООО Термосфера.
Адрес: Мос.обл, г.Балашиха, ул.Звездная, д.7
Тел: 8 (495) 517-01-62