

Мобилна парна дестилерия Verdoire



Цена: 119500 лв.

Номер на обявата: 142916

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Марка: **Внос**
- Модел: **Други Мобилна парна дестилерия Verdoire**
- Година: **2019**

Мобилна парна дестилерия за тревни етерично-маслени култури.

Състои се от:

- Мобилно дестилационно, саморазтоварващо се ремарке – с **капацитет 18 m³, с горен капак изработен от инокс**. Заден капак за разтоварване – 1 бр., Хидравлична система за разтоварване, Обща товароносимост: 7300 кг;
- Мобилен котел за пара - ниско налягане с паропрегревател - 170 С. Производителност **800 кг пара/ч**. Горелка на дизел - Производител MAX WEISHAUPТ, тип L 3Z-A, с 2 оперативни скорости, Три фази: 400 V -50/60 Hz;
- Охладителен съд изработен от инокс - площ на охлаждане 10 м²;
- Флорентински съд изработен от инокс, с полезен капацитет 240 л;
- Съд/резервоар за хранване с вода на котел и охладители 2 бр. х 5 м³ – хоризонтален полиетиленов цилиндричен.
- Омекотителна станция - за омекотяване на вода;
- Резервоар за дизелово гориво - 1000 л
- Хидрофор за хранване на котел и охладител - 2 бр.
- Теплообменник за предварително подгряване на вода за хранване на котел. Капацитет 1300 л;
- Тръбна разводка;
- Метален навес за съхранение на инвентар и монтаж на дестилерия с 2 бр. телфери за капак на мобилен контейнер - 30 м²;

Дестилерията е разчетена с производителност 4 - 5 т. цвят лавандула за един цикъл, който трае в рамките на 2 ч. 30 м. от стартиране на процеса на изваряване. Средният разход на дизелово гориво при оптимални условия на работа е 56 л дизел за цикъл.

Рандеман - в зависимост от сорт и период на прибиране на лавандула от 40 - 75 кг/кг масло.

Дестилерията е подходяща за всички видове тревни култури - лавандула, бял равнец, маточина, лайка и други включително бор, извличането на които изискват по технология дестилиране с пара.

Инсталацията е готова за употреба и работи както с промишлена така и с питейна вода.

Накратко стъпките за работа са:

1. Мобилният дестилационен контейнер се запълва със суровина на полето и/или на площадка. Контейнерът се агрегатира към трактор с минимална мощност 90 к. с.
2. След напълването на контейнера, суровината се уплътняване и същият се транспортира до инсталацията, където масата се обработва с пара за отвеждане на етеричното масло. След спускане на капака и запълване на водния затвор се включва котелът, който в рамките на 15-20 мин достига работна температура и налягане. Инсталацията работи с прегрята пара за отвеждане на етеричното масло.
3. След обработката контейнерът се освобождава от обработената суровина на временна площадка за съхранение в близост до насажденията и отново се зарежда със нова суровина.

При конструирането на мобилното оборудване за извличане на етерично масло са взети всички необходими мерки за пълното използване на парата и за икономия на гориво, охлаждаща вода и др. консумативи.

Мобилната инсталация може да работи и с напълно автономно захранване с ел. енергия, оборотна вода за охлаждане, механизирано пълнене и освобождаване на суровината и др.

topic_bg@yahoo.com

Град: Благоевград

Email: topic_bg@yahoo.com

Телефон: +359-887761078