

Винахід стосується установки для сушіння органічних мас, зокрема, кухонних і харчових відходів або інших біомас, що містять, наприклад, залишки пакетів, серветок, соломин. Така установка має такі компоненти: а) вакуумний міксер з щонайменше одною лопаттю у корпусі з запірним завантажувальним отвором для прийому органічних мас і з розташованим у нижній або бічній частині вивантажувальним отвором для висушеної маси, б) щонайменше один вакуумний насос, розташований над щонайменше одним розташованим на максимальній висоті у корпусі міксера всмоктувальним штуцером і з'єднаний з ним для висмоктування повітря з міксера і створення вакууму у ньому, с) підігрівний пристрій для нагрівання органічних мас, d) щонайменше один приєднаний до вивідного отвору вакуумного насоса конденсатор з приєднаним до нього холодильним агрегатом для конденсації всмоктаного повітря і е) відвідний канал для конденсату, отриманого охолодженням виведеного повітря у конденсаторі.