

Установка для утилізації інфікованих медичних шприців, яка має реактор, камеру згорання з пальником для палива, пристрій для відводу піролізних газів, що включає конденсатор і розподільчу ємкість, верхня частина якої з'єднана з камерою згорання, та димохід, яка **відрізняється** тим, що вона оснащена резервуаром для палива, розміщеним у відсіку димоходу і сполученим з нижньою частиною розподільчої ємкості, додатковим пальником, виконаним у вигляді кільця, який охоплює пальник для палива і з'єднаний з верхньою частиною розподільчої ємкості, повітроводом, який сполучає відсік димоходу з пальником для палива і системами управління нагріву реактора та прокачки гарячого повітря через відсік димоходу, причому резервуар для палива сполучений з пальником для палива за допомогою двох паралельно розміщених у повітроводі засувки, одна з яких обладнана електромагнітним приводом, у верхній та нижній частинах відсіку димоходу розташовані шибер.