

Багатозональна термоелектрична сушарка, що містить сушильну камеру, охолоджувач-підсушувач, виконаний у вигляді охолоджуючих пластин термоелектричного перетворювача на основі ефекту Пельтьє, який розміщено в потоці повітря, патрубок відведення конденсату, вентилятор, яка **відрізняється** тим, що сушильна камера виконана теплоізолюваною, у якій поярусно розташовано металеві полиці, на які встановлюються лотки з продуктом, полиці є суцільними та виконані у вигляді теплорозподільних пластин, з нижньої сторони яких прикріплені термоелектричні перетворювачі, що працюють на основі ефекту Пельтьє, в просторі між рядами полиць встановлені конденсатозбірні лотки з приєднаними патрубками відведення конденсату, які є горизонтальними роздільними перегородками простору теплоізолюваної камери, біля кожної полиці встановлено вентилятор, додатково містить модуль регулювання струму та температури.