

Instalație de uscare a fructelor și legumelor, care conține o carcasă (1), pe care este amplasată o cameră de uscare (15), la care este montat un generator de căldură (13), unit cu un ventilator centrifugal (10), care, la rândul său, este unit cu un motor electric (8), la acesta fiind conectat un invertor (6), totodată camera de uscare (15) este unită printr-o conductă de recirculare (17) cu un condensator (12), care este unit cu ventilatorul centrifugal (10) printr-o conductă intermediară (9), dotată cu un ștuț (11); pe camera de uscare (15) este montat un generator de microunde (14), iar sub aceasta este amplasată o cameră intermediară (20), în care este instalat un cântar (19); în partea inferioară a camerei de uscare (15) este montat un capac (21), pe care sunt amplasați un indicator de CO₂ (16) și un receptor de CO₂ (18); în partea inferioară a instalației, în carcasă (1), este montat un procesor (2) pentru dirijarea generatorului de microunde (14), o instalație frigorifică (3) pentru dirijarea condensatorului (12) prin intermediul unei țevi (22) și un rezistor (5) pentru dirijarea generatorului de căldură (13); instalația este dotată cu un rezervor de CO₂ (4) pentru alimentarea ei cu CO₂ prin intermediul unui furtun (7).