

Invenția se referă la utilaje de prelucrare a biomasei și poate fi utilizată în zootehnie, industriile prelucrătoare și alimentară pentru producerea nutrețurilor combinate granulate.

Răcitorul-transportor-ciuuritor pentru condiționarea peletelor conține un cadru (1), pe care este fixat un corp cilindric (2), în care este montat un tambur (3) perforat, cu diametrul perforațiilor mai mic decât diametrul peletelor. În tambur (3) este fixat un melc (4) și un corp cilindric cav (7), în partea de jos a căruia sunt executate găuri (8) dreptunghiulare. Tamburul (3) este acționat de un motor-reductor (16). În partea de jos a corpului (2) sunt executate găuri (17) dreptunghiulare, care comunică cu un ventilator (19) de aspirație. Pe capac (9) este fixat un buncăr de alimentare (25), iar în partea de jos a corpului (2) este executată o gaură (26) de evacuare a peletelor.

Revendicări: 2

Figuri: 2

