

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 pentru condiționarea peletelor conține un cadru (1), pe care este fixat un corp semicilindric (2), în care este montat un tambur (3), închis cu capace (6, 7), acționat de un motor-reductor (15) și executat din plasă. În tambur (3) este fixat un melc (4) și un corp cilindric cav (5), care comunică cu un ventilator (21) de refulare. Pe capace (6, 7) sunt fixate plăci, pe care sunt fixate role cu jgheab (13), executate cu posibilitatea glisării pe inele (9, 10), fixate pe capetele tamburului (3). În partea de jos a corpului (2) sunt executate găuri dreptunghiulare, în care sunt fixate coșulețe (18), care comunică cu un ventilator (20) de aspirație. Pe capac (6) este fixat un buncăr de alimentare (22), iar în partea de jos a corpului (2) este executată o gură (23) de evacuare a peletelor. Pe marginile interioare ale corpului (2), longitudinal lui, sunt fixate periute (26) și benzi de cauciuc (27).

Revendicări: 2

Figuri: 3

