

FIȘA TEHNICĂ

Uscător biomasă

Stadiu de realizare: Prototip



Caracteristici tehnice:

- Dimensiune echipament uscare:
 - a. Lungime: 1500 mm,
 - b. Lățime: 1600 mm,
 - c. Înălțime totală: 1500 mm.
- Dimensiunile incintei de uscare:
 - d. Lățime bandă transportoare: 600 mm,
 - e. Viteza medie bandă transportor: circa 15 m.l. /oră (reglabilă),
 - f. Lungime bandă în cuptor: 1500 mm,
 - g. Lungime bandă pentru protecție microunde: 500 mm la ambele capete ale cuptorului,
 - h. Lungime bandă zona de alimentare cu biomasă: 800 mm,
 - i. Temperatura maximă de lucru (uscare): 120 °C.
- Tipuri deșeuri de biomasă vegetală: rumeguș, tocătura lemnoasă – max 30 mm, ciocălăi de porumb.
- Umiditatea după uscare: 8-12 % masic
- Putere instalată echipament uscare: circa 15 kW.

Utilitatea produsului: Uscarea biomasei pentru a putea fi prelucrată și transformată în peleți și brichete

Proiectant: INOE 2000 Filiala Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică, www.ihp.ro
Executant: INOE 2000 Filiala Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică și S.C. LAMBDA MAT BUCUREȘTI S.R.L.