



# UTILAJE CONSTRUCTII INTERCOM DISTRIBUTOR UNIC ROMANIA



UTILAJE MORARIT SI PANIFICATIE ,SELECTIE CEREALE SI FABRICI NUTRETURI COMBinate

## INSTALATIE PRODUCERE PELETI DIN LEMN

Productivitate **450 -650 kg/h;**

Producție pellet diametru 6 - 8 mm;

Materie prima necesară: rumeguș, așchii 20 x20 x5 mm;

Umiditate material la intrare: cca 50% cu reducere de până la 8-12%;

Putere instalată necesară: cca 112 kW, putere instalată de lucru 85 kW.

### COMPONENTĂ:

#### **BUNCĂR DE ALIMENTARE CU ȘNEC**

Buncăr de alimentare 3 mc cu produs de uscat prevăzut cu șnec pentru transport.

Motoreductor ventilat 4 kW.

#### **ȘNEC ALIMENTARE USCĂTOR**

Șnec de încărcare uscător.

Motoreductor ventilat 3 kW.

Suportți serie UCF.

Ferestre de vizitare fixate cu șuruburi.

#### **INSTALAȚIE USCARE cu alimentare gaz sau biomasa**

##### **USCĂTOR ROTATIV CU TAMBUR 18 Kw**

Productivitate orară material uscat 12% 450-650 kg/h de la o umiditate de 40%.

Prevăzut cu ciclon pentru separare material, valva în formă de stea.

Corespunzător normelor CE.

Produsul intră în contact direct cu aerul cald produs de arzător și datorită triplului pasaj în interiorul uscătorului are loc deshidratarea produsului.

Capacitate de alimentare: 702 kg/h; cantitate apă evaporată: 302 kg/h; capacitate material uscat: 400 kg/h

Putere instalată 15 kW.

##### **ȘNEC INCARCARE RAFINOR, motoreductor 3 kW.**

##### **PLACA MAGNETICA pentru retinerea corpurilor feroase, motorizare 0,25 kW.**

##### **MOARA RAFINOARE 22kW**

Moară cu ciocane pentru resturi din lemn. Carcasă de susținere cu rotor electrosudat.

Predispoziție pentru utilizarea la presiune înaltă sau la presiune joasă.

Bloc măcinare din oțel carbon de mare grosime. Rotor susținere ciocane cu funcționare bidirecțională.

**24 buc** ciocane din oțel tratat de mare rezistență la uzură, dispuse pe 4 rânduri.

Dispozitiv de înlocuire rapidă a sitelor prin detașarea celor 2 guri de vizitare laterale.

Motor electric de comandă 2900 rot/min, cuplaj elastic pentru racordare.

Structură de susținere din profile și țevi din oțel cu sisteme antivibrație.

---

Focsani, D.Cantemir, 5/2, 620098, VN, RO 23679777 – J39/379/2008

Tel./Fax: 0040 237 222 331, Mobil: 0749 159 519

E-mail: [utilajconstruct2002@gmail.com](mailto:utilajconstruct2002@gmail.com)

Web: [www.ucifocsani.ro](http://www.ucifocsani.ro)

### **SILOZ STOCARE MATERII PRIME PRESA 5 MC**

Siloz realizat din Fe 360 și vopsit cu tratament anti-rugină.

Motorizare 3 kW, diam. 2.100 mm, înălțime 6.700 mm.

Prevăzut cu baterie de filtre.

Sistem antiincendiu cu indicator scânteie.

Valvă în formă de stea 1,1 kW.

**VENTILATOR IN DEPRESURIZARE** pentru siloz 7,5 kW prevăzut cu instalație de recuperare pulberi.

**SNEC INCARCARE PRESĂ PELETI** , motorizare 3 kW.

### **PRESA PELETI tip N - Midi**

Motor 45 kW.

Diametru sită interioară 400 mm; diametru role de presare 180 mm.

Diametru pellet 6-8 mm (alte dimensiuni la cerere).

Dimensiuni: 1.800 x1.500x 2.000 mm; masa: 3.500 kg.

### **Caracteristici materii prime moară:**

Rumeguș sau așchii cu granulometrie între 0,5 – 1,5 mm (dimensiuni stricte); material pur.

Grad de umiditate: între 8 -12%.

### **Caracteristici presă:**

Structură monobloc; dimensiuni reduse.

Setarea poziționării rolor de presare cu posibilitatea de variație pe parcursul ciclului de lucru fără a fi necesară oprirea preseii.

Nu utilizează aditivi sau adevizi, nici măcar naturali.

Motoare de înaltă clasă de eficiență energetică comandate de invertor.

Sită și inel ușor schimbabile și consum redus de piese de schimb.

Reducerea timpilor pentru întreținere și mentenanță datorită posibilității de acționare directă în zona de peletizare pentru înlocuirea componentelor.

Sistem de control și gestiune prin PLC și Touch Screen.

Indicator de nivel minim și maxim pentru buncărul de încărcare materii prime.

Carter de protecție zona curele motor.

### **INSTALATIE SEMIAUTOMATA DE ÎNSĂCUIRE**, cu următoarele caracteristici:

Tip produs: Pelet din lemn, produs uscat, sub formă de pellet cu greutate specifică de 0,6 kg/dmc.

Cantitate de însăcuit: 15 kg.

Tip de sac utilizat: sac din polietilenă prefabricată.

Tip închidere sac: termosudură

Prevăzută cu:

Sită selecție.

Banda transport înclinat peleti.

Buncăr stocare pelet 1,5 mc.

Cântar saci de la 0-30 kg cu banc de lucru.

Instalație închidere saci prin termosudură.

Instalație de răcire produs finit.

Tablou electric de comandă cu pedală.

### **TABLOURI ELECTRICE**

Tablouri electrice pentru gestionarea și comandarea instalației. Panou comanda operator.

---

Focsani, D.Cantemir, 5/2, 620098, VN, RO 23679777 – J39/379/2008

Tel./Fax: 0040 237 222 331, Mobil: 0749 159 519

E-mail: [utilajconstruct2002@gmail.com](mailto:utilajconstruct2002@gmail.com)

Web: [www.ucifocsani.ro](http://www.ucifocsani.ro)