



S.C. " ATES - Agro Technic Electronic Systems " SRL

CUI - RO 17611696,
J - 26 - 939 / 2005
RO60 BACX 0000 0030 2430 2000
UNICREDIT ȚIRIAC - Tg.Mures

Str. Cutezantei , nr. 3 , ap. 1
4300 , jud. Mures
tel . 0365 - 430375
fax. 0365 - 430375, 0731-309588
e-mail : office@ates.ro
www.ates.ro

Echipe electronice de măsură și control , automatizări pentru agricultură, apicultură, sere , ciupercării

ATES - Echipamente pentru ciupercării Pleurotus

Firma noastră are o activitate de 15 ani în domeniul echipamentelor pentru ciupercării și sere.
În acest scop, echipa noastră a dezvoltat o serie de echipamente tehnologice necesare atât în cultivarea ciupercilor Pleurotus cât și a ciupercilor Agaricus..
Punem la dispoziția clienților noștri întreaga noastră experiență în proiectarea și echiparea ciupercăriilor în deplină conformitate cu cerințele Uniunii Europene în domeniu, asistență tehnică, instruire și consultanță în tehnologia culturii ciupercilor.



Elemente componente:

- structură tip tunel din arce policentrice, cu izolație termică, închidere frontală, închidere spate, accesorii de fixare;
- echipamente de automatizare proces tehnologic;
- unitate de tratare, climatizare și distribuție a aerului;
- grup extractor aer + filtru panou evaporativ;
- instalație electrică de iluminat interior;
- opțional, grup extern de răcire cu chiller;

Echipamente de automatizare

- Automat programabil pentru controlul și comanda în timp real a procesului tehnologic în ciupercării;
- măsoară temperatura în compost în 6 puncte;
- măsoară și reglează temperatura aerului în camera de cultură;
- măsoară și reglează umiditatea aerului în camera de cultură;
- măsoară și reglează concentrația de bioxid de carbon;
- permite programarea tuturor fazelor procesului tehnologic și desfășurarea lor în ordinea prestabilită;



Unitatea de tratare aer ATES.UTA.P.

Este un agregat conceput special pentru reglarea climatului în camerele de cultură a ciupercilor de tip Pleurotus.

Unitatea de tratare aer conține următoarele elemente:

- camera de amestec a aerului , cu reglare proporțională prin servomotor a debitului de aer admis respectiv recirculat;
- baterie de răcire cu agent de răcire apă rece, cu reglare proporțională a debitului prin robineti cu servomotor;
- baterie de încălzire cu agent de încălzire apă caldă, cu reglare proporțională a debitului prin robineti cu servomotor;
- ventilator axial, cu reglare proporțională a debitului de aer;
- structură din materiale noncorozive, cu termoizolație;

Garantie 3 ani!

Tehnologie modernă = cantitate + ciuperci de calitate