

# CĂIET DE SARCINI

- temperatura optima pentru stimularea calusarii va oscila intre 26 - 28 grade celsius
- temperatura in afara zonei de stimulat calusarea materialului biologic altoit se mentine la 2-4 grade Celsius.
- instalatia trebuie sa fie detasabila, usor si repede de montat si exploatat;
- agentul termic al instalatiei este apa incalzita cu ajutorul unei centrale dublata de un boiler electric in caz de avarie a centralei.
- circulatia agentului termic se efectueaza cu ajutorul unei pompe electrice.
- monitorizarea temperaturilor la nivelul stimulării calusării se efectueaza cu ajutorul unor senzori de contact in domeniu de reglare 20 -50 grade Celsius, iar in afara zonei stimulate cu ajutorul altor senzori de contact cu ploja de reglare 0-10 grade celcius.
- senzorii vor comanda electronic volumul de amestec apa cu 3 cai, pentru realizarea temperaturii optime;
- afisarea parametrilor transmisi de senzori se face pe un ecran display;
- instalatia este prevazuta cu termostat de protectie la supratemperatura;
- capacitatea minima pe un ciclu de productie este de 600 plante altoite;
- prefortarea materialului biologic se efectueaza la temperatura de 20-22 grade Celsius la baza acestuia inaintea altoirii.

SEDP VÂLCHEA