

- SESDIGEST - AUTOCLAVA ANAEROBA

DESCRIERE

Echipamentul autoclava anaeroba este prevazut cu 2 reactoare (fiecare cu volum total de 9 litri), sectiunea compacta de aprox. 8 litri din fiecare reactor asigurand amestecarea sarjei de biomasa (max. 60 ml/min). Reactoarele sunt incalzite la temperatura de lucru prin intermediul mantalelor incalzitoare (temperatura maxima admisa de lucru 60°C). Senzorii de temperatura montati in cele 2 reactoare transmit temperatura din reactor catre regulatorii PID care modifica automat puterea electrica in mantalele incalzitoare pentru a mentine temperatura dorita la nivel constant.

A1, A2 – Reactor

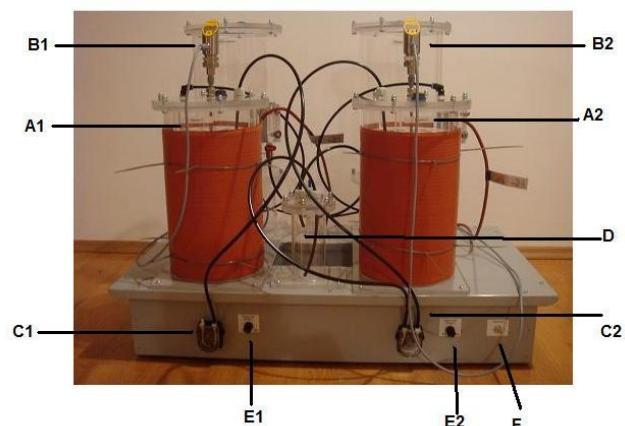
B1, B2 – Controler temperatura

C1, C2 – Pompa

D – Vas tampon

E1, E2 – Potentiometru reglaj debit pompe

F – Buton ON/OFF



EXPERIMENTE

Standul Autoclava anaeroba SESDIGEST permite realizarea de experimente legate de:

- Demonstrarea celor doua stadii ale procesului de fermentatie anaeroba
- Demonstrarea efectului variatiei temperaturii
- Demonstrarea efectului variatiei pH-ului
- Demonstrarea efectului incarcarii hidraulice
- Demonstrarea deficitului de nutrienti

CONEXIUNI

Alimentare electrica: tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz.

LIVRARE

Echipamentul poate fi livrat in termen de max. 14-16 saptamani de la confirmarea comenzii. (in functie de configuratia finala stabilita cu beneficiarul, termenul de livrare se poate modifica in consecinta).

Dimensiunile si specificatiile tehnice finale pot varia in functie de cerintele clientului.

Garantia acordata de producator este de 24 de luni.