

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„Доставка на термостат за изгаряне на проби за потребностите на НИС при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

Доставката е по Договор №ДН-17/14 от 2017 г. с фонд “Научни изследвания“ на тема „Възстановяване на фосфор и получаване на био-тор от отпадъчни потоци“

Термостатът ще бъде използван за подготовка на проби за анализ на амонячен азот, азот в протеини, нитратен азот и др. по метод Келдал. Оборудването ще бъде комбинирано с наличен в катедрата дестилационен модул с паров генератор и автоматично задаване на време за дестилация и добавянето на натриев хидроксид.

Минимални технически изисквания:

- Корпус от неръждаема стомана или друг устойчив материал
- Възможност да се поставят 4 до 6 епруветки от 300 мл с диаметър до 42 mm.
- Максимална работна температура от 450°C с микропроцесорен термо контрол и автокалибрация на термо сондата.
- Възможности за създаване на работни програми по време и температура
- Интуитивен контрол и визуализация на статуса на устройството и процеса на изгаряне
- Възможност за свързване с принтер или компютър за трансфер на данни.
- Гаранционен срок- 12 месеца