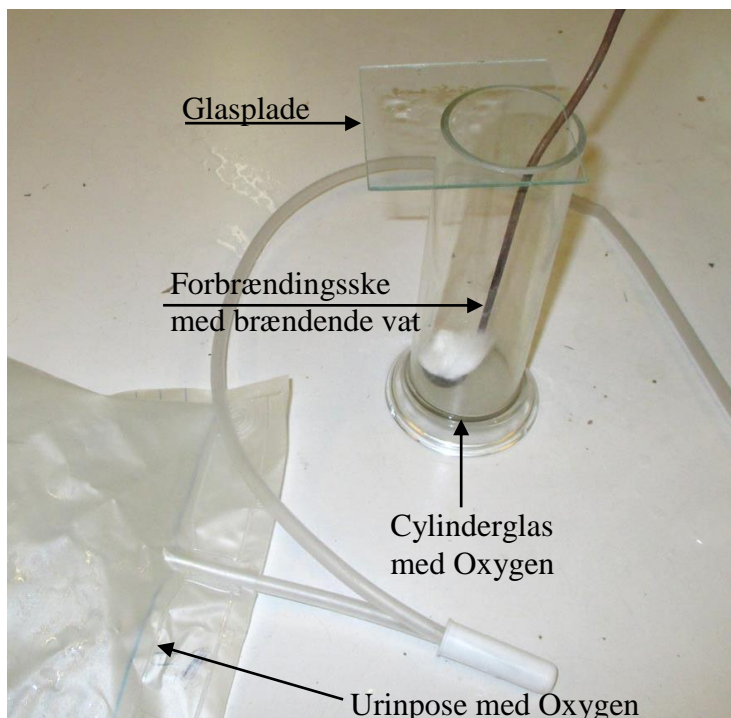


Forsøg: Forbrænding (af vat)

Formål: Vi skal se hvad der sker når man afbrænder vat og hvilke stoffer som opstår!



Materialer:

- Sikkerhedsbriller
- Bunsenbrænder
- Gastænder
- Cylinderglas
- Glasplade
- Forbrændingsske
- Vat
- Evt. Tændstikker
- Kalkvand el. CO₂ indikator

Fremgangsmåde:

1. Fyld urinposen med oxygen! Dette gøres **KUN** af læreren!
2. Fyld cylinderglasset med oxygen ved at stikke slangen fra urinposen ned i cylinderglasset og trykke gassen ud i glasset.
3. Sæt glaspladen på cylinderglasset så gassen ikke kan slippe ud!
4. Fyld vat i forbrændingsskeen og sæt den ind over den tændte bunsenbrænderen!
5. Når vattet brænder stikkes den ned i cylinderglasset hvor glaslåget sættes på foroven.
6. Når vatten brænder ud tages skeen op og glaspladen lægges på så gassen ikke kan undslippe!
7. Prøv at se på indersiden af cylinderglasset og glaspladen. Er der dug på indersiden?
(**JA / NEJ**) - streg ud!
8. Let på glaspladen og hæld et skvat Mættet Kalkvand ned i cylinderglasset.
9. Sæt fingeren på glaspladen så den slutter tæt og ryst glasset. **PAS PÅ** at det ikke sprøjter ud med kalkvand da det er en base og kan give ætseskader. **HUSK** briller!
Bliver kalkvandet mælkehvidt: (**JA / NEJ**) - streg ud!

Forbrænding, respiration

Menneskets ilt forbrug

brandslukning