

Työohje 11a – Propanin palamistuotteet



Välineet

- kaasupoltin
- keitinlasi
- koeputki

Aineet

- kylmä vesi
- kalsiumkarbonaattiliuos

Työturvallisuus

- työtakki ja suojalasit

Toteutus

- Laita koeputkeen kylmää vettä ja vie se liekin yläpuolelle.
- Huuhtelee keitinlasin seinämiä kalsiumkarbonaattiliuoksella ja kaada se pois. Vie keitinlasi alassuon liekin päälle.

Tulokset ja pohdinta

1. Mitä ovat hiilen ja vedyn palamistuotteet?
2. Mitä yhdistettä havaitsit koeputken ulkoseinämässä?
3. Mitä yhdistettä havaitsit keitinlasin sisäseinämässä?
4. Mitä voit päätellä havainnoistasi?