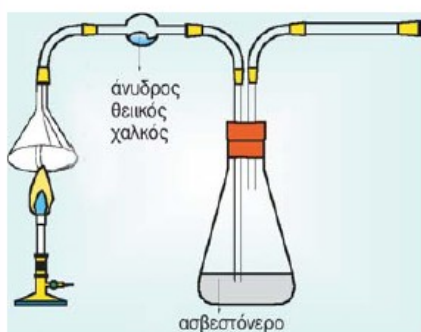


## ΕΝΑΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

### 9.1 Καύση βουτανίου και ανίχνευση του παραγόμενου νερού και του διοξειδίου του άνθρακα



13. Το κερι παραφίνης είναι ένα μείγμα υδρογονανθράκων. Το ακόλουθο σχήμα δείχνει την εργαστηριακή συσκευή η οποία χρησιμοποιείται για την αναγνώριση των προϊόντων της καύσης του κεριού.

- α.** Να ονομάσετε το συστατικό του αέρα το οποίο χρησιμοποιείται .....
- β.** Να ονομάσετε τα δύο προϊόντα της τέλει καύσης του κεριού .....
- .....

**γ.** Τι θα συμβεί στο λευκό άνυδρο θειικό χαλκό μετά την καύση και γιατί; .....

.....

**δ.** Τι θα παρατηρηθεί στο δοχείο με το ασβεστόνερο; .....

**ε.** Όταν το κερι καίγεται σε κλειστό γυάλινο δοχείο, τα τοιχώματα μαυρίζουν. Πώς εξηγείται αυτό το φαινόμενο; .....

.....