

EVAPORACION Y EBULLICION

Mod. CB-IN-15/EV

DESCRIPCION

Este kit permite evidenciar como sustancias diferentes presenten temperaturas de ebullición diferentes. Con esta experiencia es posible observar la curva de calentamiento de los líquidos puros. Observando los datos se evidencia que:

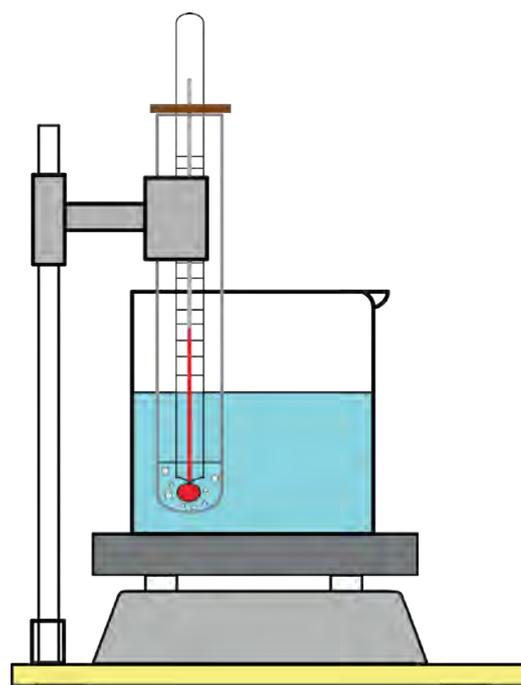
- durante el cambio del estado líquido al estado gaseoso, la temperatura se mantiene constante (parada térmica) porque el calor absorbido por las sustancias es utilizado para romper los enlaces intramoleculares;
- sustancias diferentes tienen temperaturas de ebullición diferentes porque los enlaces que mantienen las partículas unidas tienen fuerzas diferentes.

PROGRAMA DE FORMACION

- Constancia de la temperatura durante el cambio del estado líquido al estado gaseoso
- Variación de la temperatura de ebullición en función del tipo de sustancia.

COMPONENTES

- Tubo digestor
- Base y varilla de soporte con pinza
- Vaso de laboratorio de 400 ml
- Cuentagotas graduado de 3 ml
- Placa calentadora eléctrica
- Termómetro
- Pinza para vaso de laboratorio
- Aro de caucho
- Cucharilla espátula
- Alcohol etílico
- Acetona
- Regulador de ebullición



INCLUIDO

MANUAL TEORICO - EXPERIMENTAL

