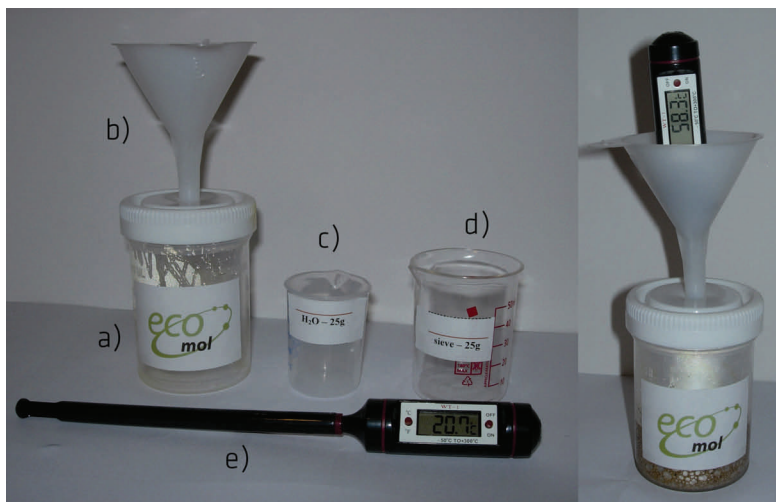




Anweisung zur Anwendung des DELTA T KIT eco mol Testes

Das Delta T Kit beinhaltet:

- a) großer Behälter mit Deckel
- b) Trichter
- c) Wassermessbehälter
- d) Molekularsiebmessbehälter
- e) Thermometer.



Schritt 1

Leitungswasser bis zur Markierung (ca.25ml) in den Messbehälter füllen und in den großen Behälter füllen.

Schritt 2

Den Deckel auf den großen Behälter aufbringen, den Trichter in die entsprechende Öffnung platzieren und das Thermometer so in den Trichter stecken, dass dieses im Wasser ist.

Schritt 3

Den Molekularsiebmessbehälter bis zur Markierung mit dem zu testenden Molekularsieb füllen (ca.25 g).

Schritt 4

Die Temperatur des Wassers messen und aufschreiben, das Thermometer entfernen.

Schritt 5

Das Molekularsieb in den großen Behälter einfüllen.

Schritt 6

Das Thermometer in den großen Behälter geben und die maximale Temperatur (Tmax) aufschreiben.

Berechnung der Ergebnisse:

$$\Delta T = T_{\max} - T_0$$

Delta T sollte höher oder gleich 30°C sein.

Falls Delta T niedriger als 30°C ist, die entsprechende Box für weitere Tests aufbewahren oder entsorgen.

Hinweis:

Die Delta T Messung ist eine Schätzung der gegenwärtigen Molekularsiebkapazität. Zertifizierte oder kalibrierte Thermometer oder Behälter sind nicht notwendig.