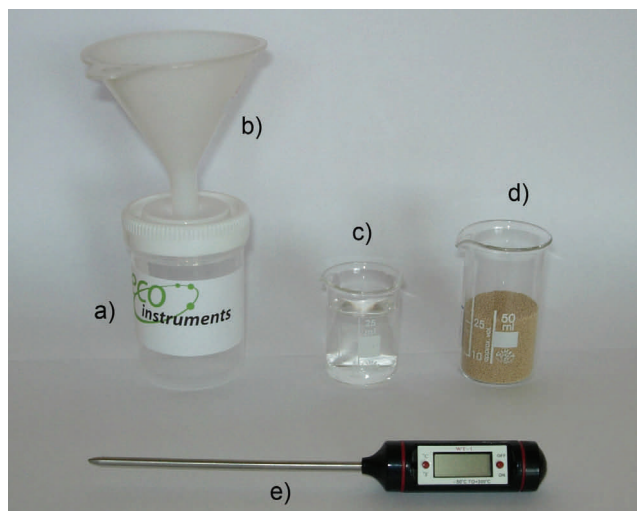




# Anweisung zur Anwendung des DELTA T KIT eco mol Testes

## 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 ( $T_{max}$ ) aufschreiben.

## Berechnung der Ergebnisse:

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

Delta T sollte höher oder gleich  $30^{\circ}\text{C}$  sein.

Falls Delta T niedriger als  $30^{\circ}\text{C}$  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.