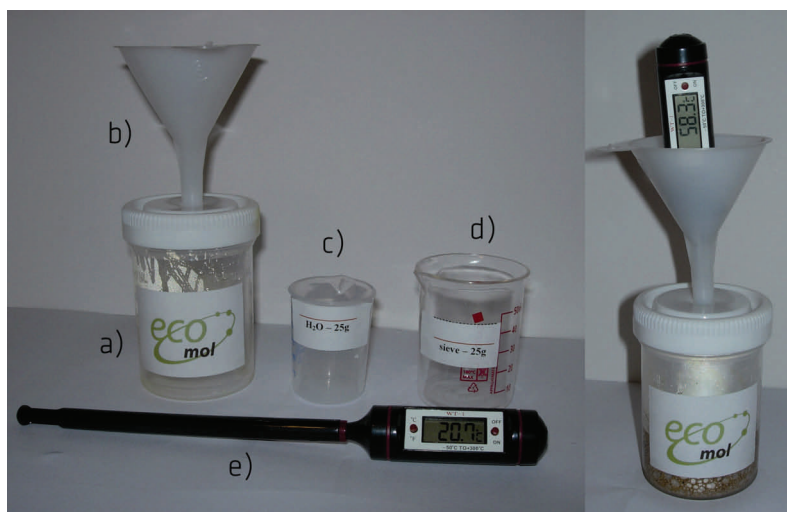




Instrukcja obsługi testera DELTA T KIT eco mol

Zestaw Delta T zawiera:

- a) duże naczynie z wieczkiem
- b) lejek
- c) naczynko do odmierzania wody
- d) naczynko do odmierzania adsorbentu
- e) termometr.



Krok 1

Napełnić zimną wodą naczynko do odmierzania wody do czerwonej kreski (ok. 25 ml) a następnie zawartość przelać do dużego naczynia.

Krok 2

Zamknąć wieczkiem duże naczynie, umieścić lejek w otworze wieczka, w lejek włożyć termometr tak, by był zanurzony w wodzie.

Krok 3

Napełnić adsorbentem do czerwonej kreski (ok. 25 g) naczynko do odmierzania adsorbentu.

Krok 4

Odczytać i zanotować temperaturę wody (T_0), wyjąć termometr.

Krok 5

Wprowadzić adsorbent do dużego naczynia.

Krok 6

Włożyć termometr do naczynia i zanotować maksymalną temperaturę (T_k).

Obliczanie wyników:

$$\text{Delta T} = T_k - T_0$$

Wartość Delta T powinna być większa lub równa 30°C .

Jeżeli wartość Delta T jest mniejsza od 30°C , daną partię należy zatrzymać do dalszych badań.

UWAGA:

Pomiar tzw. Delta T jest jedynie przybliżeniem wyznaczającym aktualną aktywność adsorbentu. Nie wymagamy atestowanych termometrów ani naczyń miarowych.