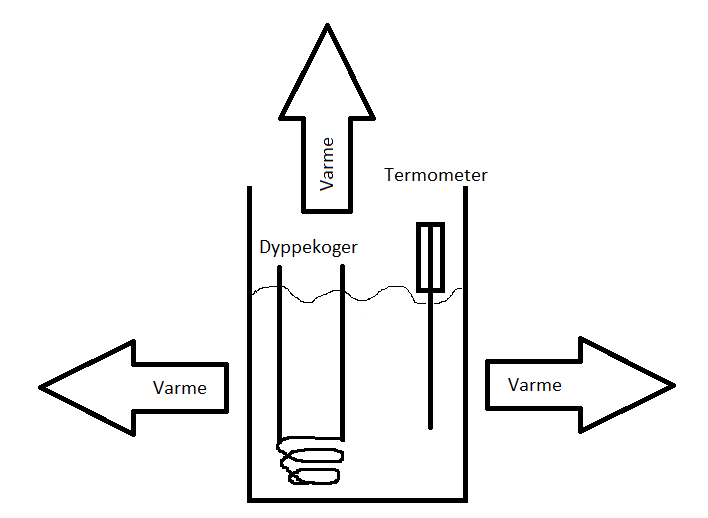
# Arbejdsseddel: Fejlkilder ved måling af fordampningsvarme og Specifikvarmekapacitet.

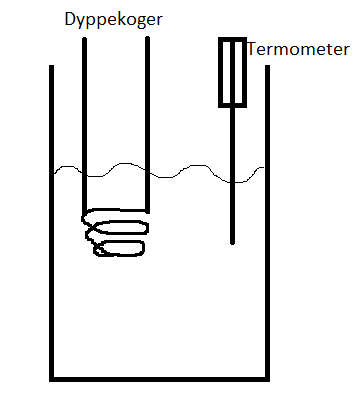
**Opgave 1**

1. Hvad er fejlkilden ved forsøget ifølge nedenstående billede?
2. Hvilken betydning har fejlkilden for de to forsøg. Bliver varmekapaciteten og fordampningsvarmen højere eller lavere end den faktiske værdi?



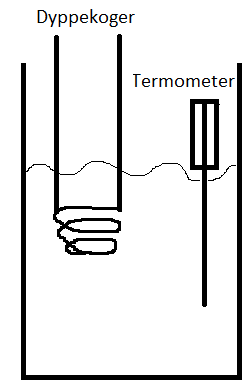
**Opgave 2**

1. Hvad er fejlkilden ved denne forsøgsopstilling (se nedenstående billede)?
2. Hvilken betydning har fejlkilden for målingen af varmekapaciteten? Bliver den højere eller lavere end den faktiske værdi?



**Opgave 3**

1. Hvad er fejlkilden ved denne forsøgsopstilling (se nedenstående billede)?
2. Hvilken betydning har fejlkilden for målingen af varmekapaciteten? Bliver den højere eller lavere end den faktiske værdi?



**Opgave 4**

1. Hvilken fejlkilde ses ud fra de to grafer i tidsrummet 200 til 600 sek i forbindelse med bestemmelse af varmekapaciteten?
2. Hvilken betydning har fejlkilden for målingen af varmekapaciteten? Bliver den højere eller lavere end den faktiske værdi?

