

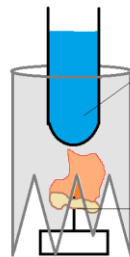
Laboratórne cvičenie č.

Téma: Teplo ako energetická hodnota

Úloha: Odmerajte energetickú hodnotu 2 orechov.

Pomôcky: zariadenie na spaľovanie orechov, skúmavka, odmerný valec, digitálne váhy, teplomer

Postup merania:



Voda:

$$V_1 = 20 \text{ ml} \Leftrightarrow m_1 = 20 \text{ g}$$

$$c_1 = 4180 \frac{\text{J}}{\text{kg} \cdot ^\circ\text{C}}$$

$$t_1 = \quad ^\circ\text{C}$$

$$m_2 = \quad \text{g}$$

$$t_2 = \quad ^\circ\text{C}$$

$$Q_1 = m_1 \cdot c_1 \cdot (t_2 - t_1) = \quad \text{J}$$

Meranie 1:

Meranie 2:

Tabuľkové hodnoty:

Záver: