

1 liter $8\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletű alkoholt válasszunk úgy szét, hogy az egyik rész elégetésekor keletkező hő képes legyen a másik részt $78\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletre felmelegíteni és ezen a hőmérsékleten teljesen elpárologtatni. (Égési hő $q = 7100\text{ cal/g}$, a fajhő $c = 0,55\text{ cal/g }^{\circ}\text{C}$, párolgási hő 35 cal/g).