**Kalorimeter**

**Kalorimeter** je tepelne izolovaná nádoba určená na pokusné určenie tepla prijatého alebo odovzdaného telesom pri tepelnej výmene.

- skladá sa z:

* dve kovové nádoby s rôznymi priemermi dna, oddelené izolantom
* veko s otvormi na miešadlo a teplomer
* miešadlo
* teplomer

**Využitie** – termosky (udržujú teplotu kvapaliny)

 nakresliť

**Tepelné vodiče** – látky, ktoré sú dobrými vodičmi tepla (meď, hliník, oceľ, striebro, mosadz, kameň, keramika, ...).

**Tepelné izolanty** – látky, ktoré sú zlými vodičmi tepla (drevo, sklo, vzduch, plasty, perie, srsť, vata, polystyrén, ...). Najlepším izolantom je **VÁKUUM**.