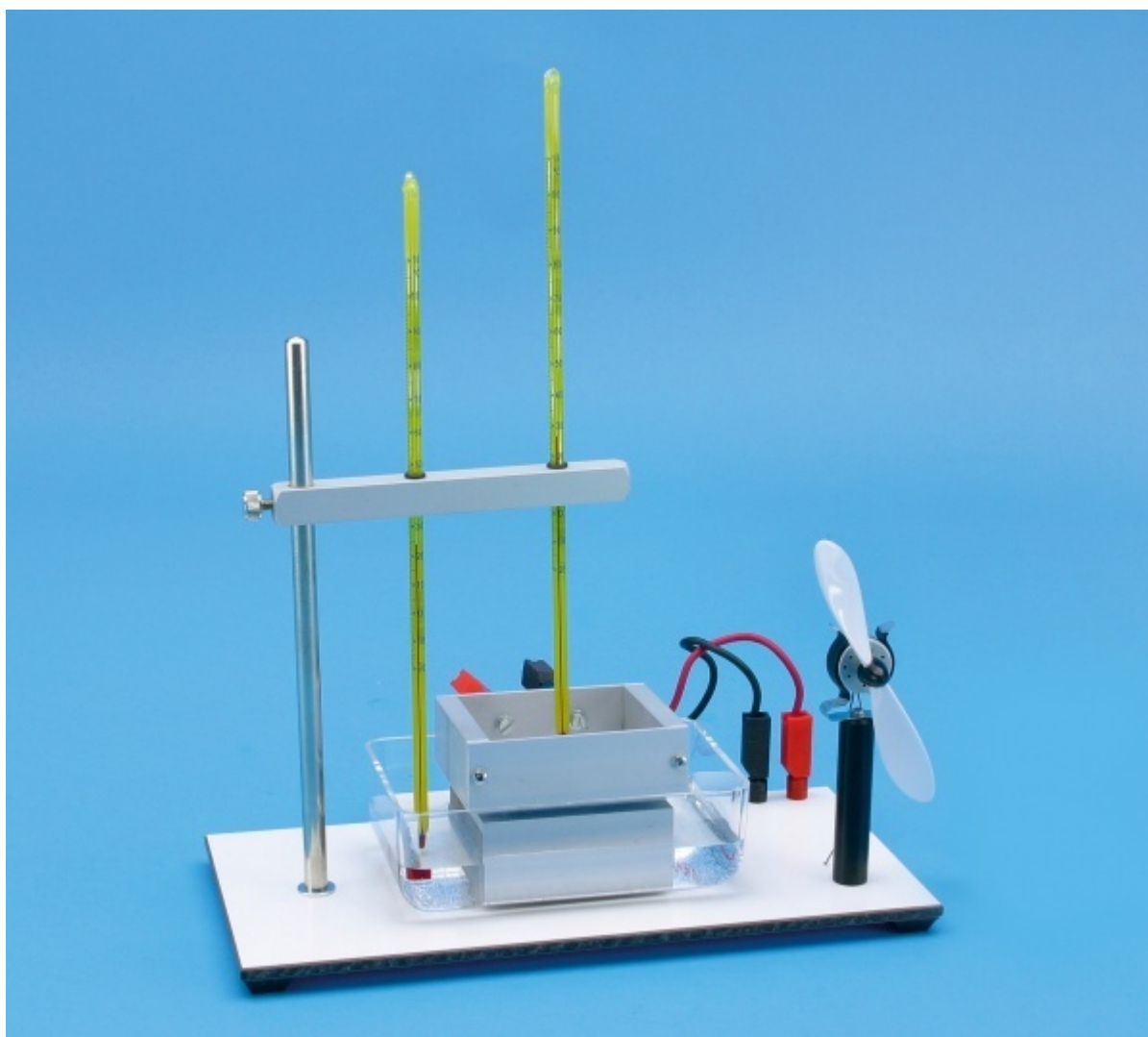


## 5350 - Termoelektrický generátor

Objednací kód: **5001.5350**



Cena bez DPH

7.300,00 Kč

Cena s DPH

8.833,00 Kč

### Parametry

Elektrina a magnetismus - filtr

Elektrochemie

Množstevní jednotka

ks

Senzitivní část tohoto zařízení obsahuje Peltierův článek. Na jedné straně se dotýká malého hliníkového křídla ponořeného do teplé vody a na druhé straně se dotýká malé nádržky naplněné ledem a studenou vodou. Díky Seebeckově jevu vytváří rozdíl v teplotě rozdíl v potenciálu, který je zřetelný na koncovkách a tento rozdíl může uvést malý elektromotor do pohybu: aplikací rozdílu v potenciálu na koncovky (max. 12 V), vznikne díky Peltierově jevu velký rozdíl v teplotách mezi dvěma čely keramického kvádrů.