
Generatore termoelettrico



Codice: 216186

Prezzo: € 215,00

Descrizione

La parte sensibile di questo apparecchio è costituita da una cella Peltier.

Essa è a contatto da un lato con una aletta di alluminio da immergere in acqua calda, dall'altro lato con una vaschetta da riempire con ghiaccio o acqua fredda. La differenza di temperatura

produce, per effetto Seebeck, una differenza di potenziale prelevabile ai terminali, in grado di far funzionare un piccolo motore elettrico.

Viceversa, applicando ai terminali una differenza di potenziale (max 12V), si viene a stabilire tra le due facce del blocchetto ceramico una notevole differenza di temperatura per effetto Peltier.