

Data articolo

15-05-2025

Autori

Luca Bellini 4 ELS, ITIS G. Cardano

Un buon caffè!



Exhibit realizzato dagli alunni della classe 4 DSE dell'istituto A.Cairolì (PV)

Lo stand spiega alcuni concetti fondamentali di fisica e termodinamica mediante una caffettiera moka.

Una moka è composta da: una caldaia (parte inferiore con l'acqua), un filtro a imbuto e un raccoglitore (parte superiore dove arriva il caffè).

Quando si posiziona la moka su un fornello, il materiale di cui essa è composta comincia a scaldarsi e porta a bollore l'acqua contenuta. dopodiché il vapore creato aumenta la pressione interna spingendo poi l'acqua calda in su, attraverso il filtro imbuto con il caffè, fino al raccoglitore.





