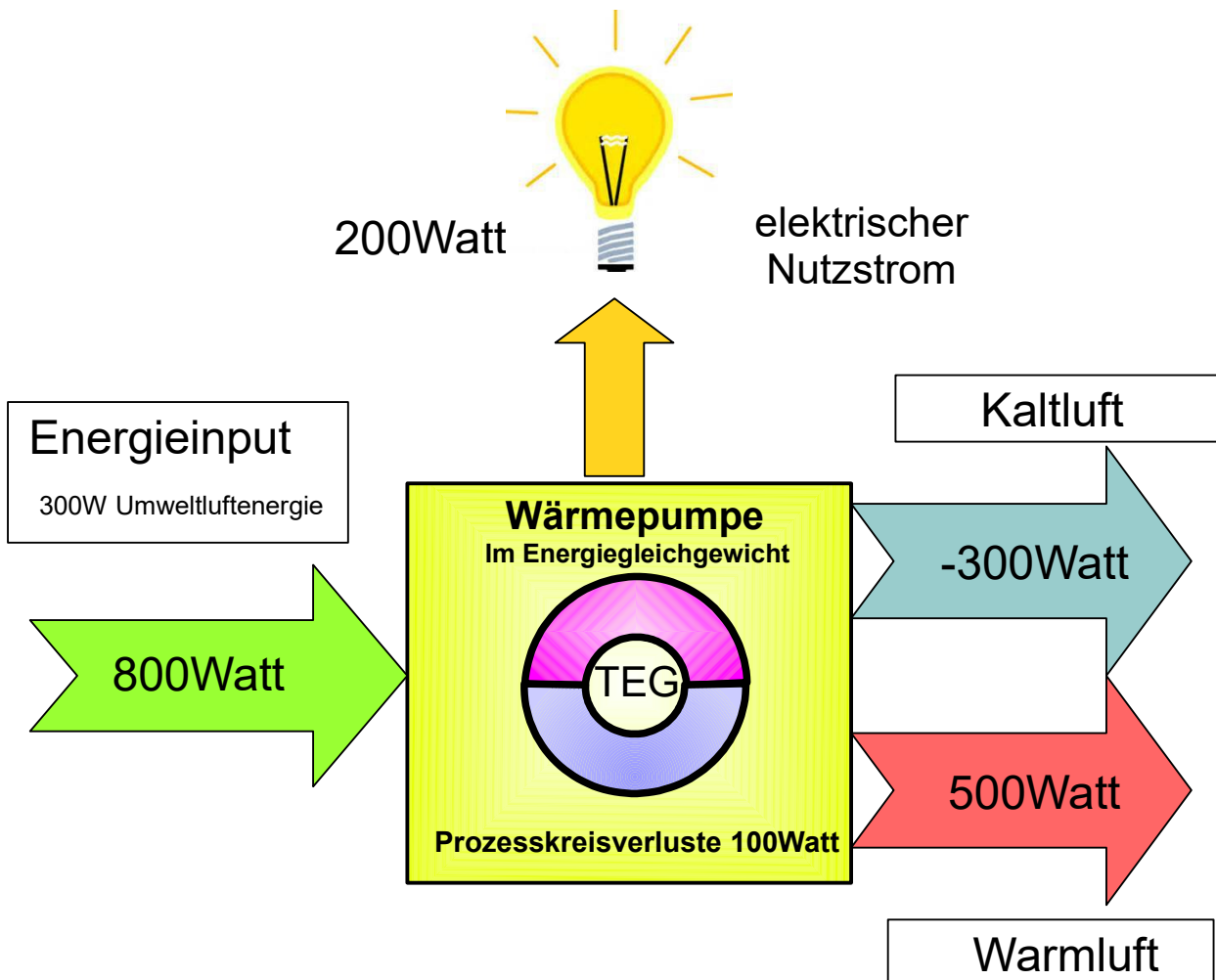


## 6.18

# Wärmepumpensystem mit einem thermoelektrischen Generator

## TEG-WP 200W



Nutzung der Wärmeenergie in der Umweltluft  
oder Abwärme  $<$  oder  $>$   $50^{\circ}\text{C}$

**Energiegewinn = 200Watt nach Abzug aller Verluste durch eine Entropie reduzierende Kältemittelkühlung während der Kompression**

## ***Erneuerbare Energiegewinnung autarke Anlage***

Fig.18