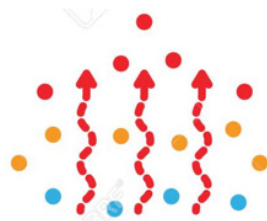


ISOLEREN = ENERGIE- BEWEGING VERHINDEREN

CONVECTIE

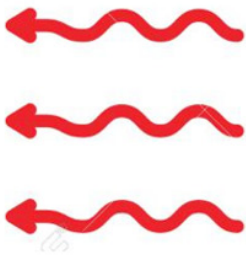


warmte stroomt met lucht of water mee

TEGENGAAN:

- Luchtstromingen stoppen
- Winddicht

MAATREGELEN: tochtstrips, brievenbus borstels, gordijnen, dak- en spouwisolatie



STRALING

alle voorwerpen stralen warmte uit naar koelere omgevingen

TEGENGAAN:

- Terugkaatsen naar binnen

MAATREGELEN: radiatorfolie, ruitenfolie



GELEIDING

warmte stroomt van warme naar koude kant van een voorwerp

TEGENGAAN:

- Materialen nemen die slecht geleiden

MAATREGELEN: dubbelglas, hout, piepschuim, PUR schuim



SLUIPVERBRUIK:

alle apparaten die standby staan

TEGENGAAN:

- Standby opties niet gebruiken
- Onnodige apparaten uitzetten

MAATREGELEN:

- geen waakvlammen
- geen aan/uit via afstandsbediening
- geen boilers

KOSTEN BESPAREN

gas € 2,10 / m³

elektriciteit € 0,50 / kWh

energie-equivalent 1 m³ gas heeft evenveel energie als 8,9 kWh (32 x 10⁶ J)

gemiddeld verbruik elektriciteit: 1810 kWh/persoon of 2730 kWh/huishouden

gemiddeld standby verbruik apparaten: 3W (= 3 Wh per uur = 1kWh per 333 uur = 1 kWh per 13 dagen)

gemiddeld gasverbruik bij een douchebeurt van 5 minuten: 0,2 m³

gemiddelde opbrengst zonnepaneel: 1,5 kWh/dag midden zomer, 0,2 kWh/dag midden winter