



Eco-Radiator

De klassieke radiator verbeterd

Er worden allerlei nieuwe producten ontwikkeld om energie te besparen, maar bestaande producten worden óók verbeterd. Zo ook de eco-radiator, een verbeterde versie van de normale radiator, die efficiënter is in het verbruik en het wooncomfort verhoogt.

In een normale radiator stroomt warm water door de panelen waardoor deze opwarmen. Hierdoor wordt ook de omringende lucht verwarmd. Dit noemen we convectiewarmte. Daarnaast geven de verwarmde panelen ook warmtegolven af. Dit noemen we stralingswarmte.

Vooraf stralingswarmte zorgt voor een behaaglijk gevoel. Daarom wordt bij een eco-radiator eerst het voorste paneel gevuld met warm water en daarna pas het achterste paneel. Hierdoor is de temperatuur in het voorste paneel hoger. Dit zorgt voor meer stralingswarmte, wat het comfortgevoel verhoogt. De lagere temperatuur in het achterste paneel zorgt voor minder warmteverlies aan de achterkant, waardoor je energie bespaart.

Vooraf voor ruimtes die niet veel verwarmd worden is de eco-radiator een goede keuze. In Gasvrij thuis hebben we daarom gekozen voor eco-radiatoren in de slaapkamers en op zolder.

Jouwhuislimmer.nl/utrecht





eco-radiator

- Is je radiator nog niet aan vervanging toe? Plak dan radiatorfolie achter de radiator. Hierdoor gaat er minder warmte verloren.
- Monteer thermostaatkranen op alle radiatoren, zo stook je nooit te veel in de kamers die je minder gebruikt.
- Ga je de radiatoren in je huis vervangen? Kijk dan of je huis al geschikt is voor lage temperatuurverwarming. Laat je hierover informeren door een energie adviseur of erkend installateur.



Prijs

Van € 50 tot € 800*

*Deze prijs is op basis van één eco-radiator exclusief montagekosten. De exacte prijs is afhankelijk van het benodigd vermogen en de grootte van de radiator.

Aan de slag?

Vraag een energieadviseur om advies. Of kijk op Jouwhuisslimmer.nl/utrecht.