

Lage
temperatuur-
verwarming



Met 35 graden je huis verwarmen

Een goed geïsoleerd huis is sneller warm. Met lage temperatuurverwarming kun je je huis nog slimmer verwarmen. Je huis blijft langer op dezelfde temperatuur en je bespaart nóg meer energie.

Bij een normale verwarmingsinstallatie is het water dat door de radiatoren stroomt 80 graden. Bij lage temperatuurverwarming is water van 35 tot 55 graden al genoeg. Hierdoor kan een verwarmingsinstallatie, zoals een warmtepomp, veel slimmer werken.

Een bekende vorm van lage temperatuurverwarming is vloerverwarming. Er worden ook steeds vaker speciale lage temperatuurconvectoren (LT-convectoren) gebruikt. Convectoren hebben geen platen waar het water doorheen stroomt, zoals bij een radiator, maar alleen een convector. LT-convectoren bevatten minder water en zijn gemaakt van ander materiaal dan traditionele convectoren. Dit zorgt ervoor dat ze sneller opwarmen en hun warmte beter afgeven aan de omgeving. Met een LT-convector kun je een goed geïsoleerd huis al verwarmen met water van 35 graden.

Met lage temperatuurverwarming is je huis namelijk geschikt voor de aansluiting op een warmtepomp of een lage temperatuurwarmtenet. Daarom hebben we ervoor gekozen om in Gasvrij thuis, op de begane grond, LT-convectoren te plaatsen.

JouwhuisSlimmer.nl/utrecht





lage temperatuur- verwarming

- Zorg eerst voor goede isolatie in je huis. Anders wordt je huis niet voldoende verwarmd met lage temperatuurverwarming.
- Wil je de grootte van de LT-convector beperken, kun je een 'booster' in de convector laten plaatsen. Deze ventilator zorgt ervoor dat de warmte sneller wordt verspreid door de kamer.
- Denk je na over het aanschaffen van een warmtepomp? Dan móet je je huis gaan verwarmen met lage temperatuur verwarming.



Prijs

Van € 85 tot € 900* per convector

*Deze prijs is op basis van een lage temperatuurconvector exclusief montagekosten. De exacte prijs is afhankelijk van het benodigd vermogen en de grootte van de convector.

Aan de slag?

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