



De radiatormeter heeft twee temperatuurvoelers



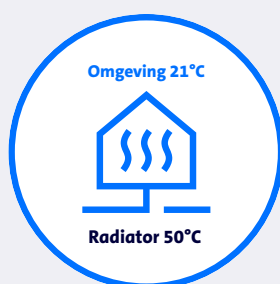
Voeler 1 meet de temperatuur van de ruimte waar de radiator in staat

Voeler 2 meet de temperatuur van de radiator

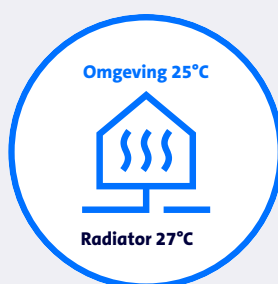
Wanneer gaat de radiatormeter tellen?

De radiatormeter telt alleen als de radiator warmte afgeeft. Dit is het geval als de radiator-temperatuur minstens 23°C is en de ruimte temperatuur minstens 4,5°C graden lager is. De radiatormeter telt in eenheden.

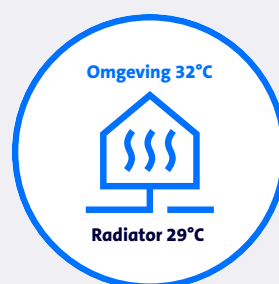
Wanneer de meter wel of niet telt leggen wij in de 3 voorbeelden hieronder uit.



De meter telt omdat het verschil meer is dan 4,5°C.



De meter telt niet omdat het verschil minder is dan 4,5°C.



De meter telt niet omdat de temperatuur van de ruimte hoger is dan van de radiator.

Uw meterstanden worden omgerekend naar warmteverbruik

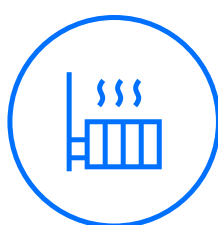
De radiatoren in uw woning zijn niet allemaal even groot en geven dus ook niet dezelfde hoeveelheid warmte af. Daarom worden de meterstanden omgerekend met een omrekenfactor. De omrekenfactor wordt bepaald door het vermogen van de radiator. U kunt deze informatie terugvinden op uw afrekening.

Het tellen van de radiatormeter hangt af van:

- De temperatuur van de radiator
- De temperatuur van de ruimte waarin de radiator staat
- Hoe lang de radiator aan staat
- Hoe goed de radiator werkt
- Hoe goed de radiatorknop werkt

Ook is het belangrijk dat de cv-installatie en de radiatoren goed zijn ingeregeld.

Belangrijke informatie op een rij



- De meters beginnen pas met tellen als de radiator temperatuur minstens 23°C is.
- De radiator temperatuur moet minstens 4,5°C hoger zijn dan de ruimte temperatuur.
- De meters voldoen aan de Europese norm NEN-EN 834.
- Is uw meter defect of wijzigt er iets aan uw radiator? Meld dit aan ista.

Kijk ook bij onze **bespaartips** die u helpen om energie te besparen.