

Achtergrondinformatie RF-module

Voordelen voor u als klant

Door een meter met RF-module te gebruiken is het mogelijk om meer opnamemomenten (ca. 6 per verbruiksjaar) te hanteren. U hoeft hiervoor niet thuis te zijn. Met deze meterstanden kunnen wij u een beter inzicht verschaffen in uw verbruik. Dit maakt het voor u mogelijk om uw stookgedrag aan te passen. Ook kunt u op basis van uw verbruik uw voorschot aanpassen zodat uw voorschotplan aansluit op de jaarrekening.

Geen slimme meter

Door de RF-module wordt de warmtemeter géén 'slimme meter'. Slimme meters bezitten meer technische mogelijkheden, zoals de mogelijkheid van afschakeling. Daarnaast worden de standen bij een slimme meter veel vaker opgeslagen dan de meter met RF-module. De invoering van de slimme meter hangt echter af van toekomstige wetgeving die de energieleveranciers wordt opgelegd.

Toch nog een meteropnemer

Het warmtebedrijf is verplicht om eens per drie jaar, door een meteropnemer, zelf de meterstanden op te nemen. Deze standen worden vergeleken met de op afstand opgenomen standen en de standen die door u als klant zijn doorgegeven. Voorlopig ontvangt u dus ook nog een meteropnamekaart.

Veiligheid

Zowel Essent als de meterleverancier doen er alles aan om de veiligheid van de datatransmissie te waarborgen. Daartoe zijn de nodige veiligheidsstappen ingebouwd die er voor zorgen dat de verzamelde gegevens van de meetdata op een betrouwbare wijze worden geregistreerd. Voor het onderscheppen van het RF-signaal moet een persoon bekend zijn met het volledig beveiligde communicatieprotocol en daarnaast kennis hebben van het metertype met het bijbehorende meternummer in uw woning. Om deze gegevens te weten te komen zou de verzegeling op de meter verbroken moeten worden.

Straling

De straling die een RF-module afgeeft is volstrekt onschadelijk. U kunt dit vergelijken met andere huishoudelijke apparaten zoals een afstandbediening van een TV, PC's, draadloze deurbellen, etc.