

Duurzamere warmte in jouw wijk of woonblok?

Ennatuurlijk helpt met het
verduurzamen van Nederland.
We koppelen buurten aan lokale
bronnen voor comfortabele
verwarming en verkoeling.

ennatuurlijk

Doorpakkers
in lokale energie

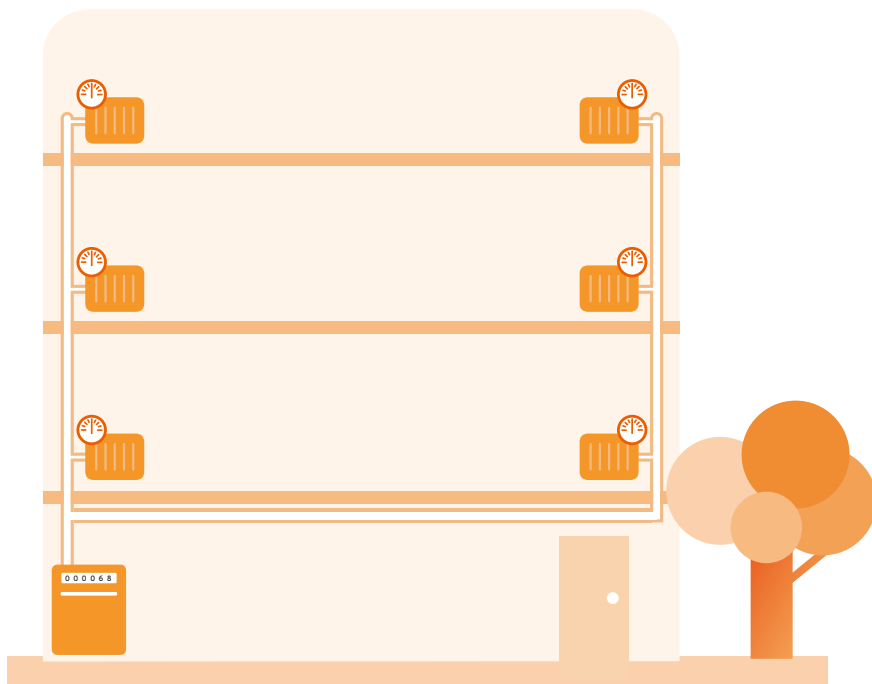


Hoe werkt het verwarmings- systeem van jouw woning?

Jouw woning is – net als de andere woningen in jouw wijk of woonblok – aangesloten op een warmtenet. De warmte die je gebruikt voor het verwarmen van de ruimtes in jouw woning (en in sommige gevallen ook van het kraanwater) wordt geleverd via een gemeenschappelijk systeem.

In plaats van een cv-ketel per woning is er sprake van een grote warmteopwekinstallatie waarop alle woningen van jouw wijk of woonblok zijn aangesloten: je maakt dus deel uit van een collectief warmtenet. De warmte waarvan je gebruikmaakt, komt van een centrale leiding die start in een zogeheten ketelhuis of onderstation. Via een of meerdere aftakkingen komt de warmte je wijk of woonblok binnen. Jouw woning kan daarom niet worden voorzien van een eigen warmtemeter. Het gehele woonblok of zelfs de gehele woonwijk is voorzien van één warmtemeter.

Om vast te stellen wie wat verbruikt, is iedere radiator in jouw woning voorzien van een elektronische radiatormeter. Op basis van de gegevens die deze meters registreren, wordt het totale verbruik verdeeld.



**Gemeenschappelijke
verwarmingssystemen zijn
gebaseerd op het principe dat
alle bewoners in een wijk of
woonblok deelnemen. Je kunt
jouw woning dus niet laten
afsluiten van het warmtenet.**

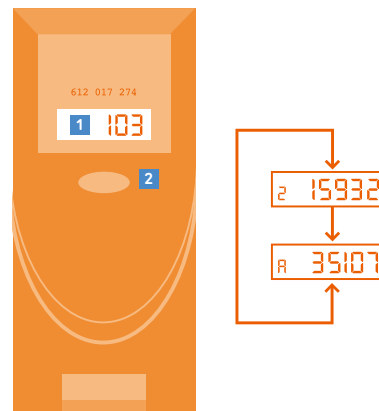
Hoe wordt jouw verbruik gemeten?

Bij gemeenschappelijke warmtesystemen meten elektronische radiatormeters jouw individuele verbruik. Deze meters registreren de warmteafgifte van een radiator. Daarnaast wordt ook het totale warmteverbruik van een woonwijk of -blok gemeten.

De hoofdmeter meet het totale warmteverbruik van jouw wijk of woonblok. Aan de hand van de radiatormeter wordt jouw verbruik afgerekend.

Radiatormeter

Dit is een voorbeeld van een radiatormeter.



- 1 Afleescherm
- 2 Drukknop voorkant. Met deze knop bekijk je de actuele meterstand (met een 2 voor het verbruik) en de stand van de vorige stookperiode (met een A voor het verbruik). Als je de knop enkele seconden niet indrukt, wordt het scherm weer blanco.

Hoe werkt de radiatormeter?

De meter houdt heel nauwkeurig bij hoeveel warmte de radiator afgeeft. Huishoudelijke apparaten hebben geen invloed op de werking van de meter, daartegen is hij beveiligd. Door de verzegeling van de behuizing kan het apparaat ook niet worden geopend. Aan het einde van de stookperiode springt de meter op nul en begint opnieuw te tellen. Na 10 jaar is de meter nog uitstekend in orde, maar is de batterij wel aan vervanging toe. In dat geval wordt de complete radiatormeter vervangen.

Uitlezen van de meterstanden

Ista Nederland B.V. verzorgt het uitlezen van de radiatormeters. Daar merk je niets van. De meterstanden worden automatisch naar een centrale ontvanger gestuurd. Je hoeft dus niet thuis te blijven voor een meteropnemer. Bovendien gaan we discreet om met jouw gegevens. De meterstanden worden alleen gebruikt voor de warmtekostenverdeling van jouw wijk of woonblok. De meter registreert eenheden als de radiator minstens 4°C warmer is dan de ruimte waarin deze zich bevindt. Zie je dat jouw radiatormeter warmte-eenheden meet terwijl de verwarming uitstaat?

Controleer dan of de radiatorkraan wel goed sluit. Als de kraan niet goed sluit, kan de temperatuur ongewenst stijgen waardoor de meter activeert: sluimerverbruik dus! Neem in dat geval contact op met de verhuurder. Ben je eigenaar van de woning? Neem dan contact op met een erkende installateur.

Verschil verbruik op specificatie en gemeten verbruik door radiatormeter

De capaciteit van de radiator is een belangrijke factor in de berekening van jouw individuele verbruik. Niet iedere radiator heeft namelijk dezelfde capaciteit. Afhankelijk van de grootte van de radiator hanteren we een zogeheten omrekenfactor die aangeeft hoeveel de radiatorcapaciteit afwijkt van de standaard capaciteit. De omrekenfactor voor jouw radiatoren wordt bepaald bij het plaatsen van de meters en is gebaseerd op de normen en richtlijnen uit de NEN 7440 en NPR 7441. In sommige wijken of woonblokken moet er ook nog rekening gehouden worden met de ligging van de woning in het complex. Dit heet de reductiefactor.

Wil je meer weten? over duurzame warmte?

klantenservice@ennatuurlijk.nl

085-27 34 567 van maandag t/m vrijdag

van 8.30 uur - 17.00 uur

mijnwarmte.nl - ennatuurlijk.nl

ennatuurlijk

Doorpakkers
in lokale energie

