



Infoblad energieverbruik Inventum ventilatiewarmtepomp (consumenten)

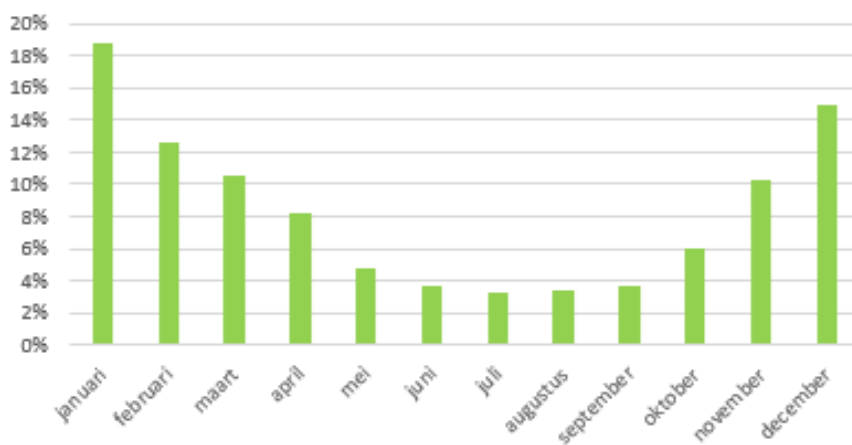
We krijgen veel vragen over het energieverbruik, meestal naar aanleiding van een hoge maandelijkse energierekening van de energieleverancier. In dit infoblad leggen we u uit hoe het verloop van het energieverbruik (kosten) van de warmtepomp is door het jaar.

De verwarming en het warm tapwater wordt in uw woning verzorgd door een duurzame ventilatiewarmtepomp van Inventum al dan niet in combinatie met een cv-ketel. Dit betekent voor bestaande bouw dat bij renovatie een hybride warmtepomp naast de cv-ketel wordt geplaatst of dat de woning wordt aangepast naar All-Electric waarbij de cv-ketel compleet wordt vervangen door een ventilatiewarmtepomp. Wanneer de woning All-Electric wordt uitgevoerd, wordt de gasmeter verwijderd. Deze kosten zijn dan ook weggefallen. Nieuwbouwwoningen hebben sowieso geen gasaansluiting meer.

De warmtepomp in uw woning werkt op elektriciteit, het elektraverbruik zal daarom hoger worden in vergelijking tot de situatie met alleen een cv-ketel.

Hieronder ziet u een grafiek met het verloop (indicatie) van de het energieverbruik door het jaar heen. Tapwater wordt het hele jaar door gebruikt en is een constante factor. In de koude maanden is het verbruik hoger omdat er dan naast het gebruik van tapwater ook de verwarming wordt gebruikt.

Percentage verbruik



Hierdoor is het verbruik (de rekening) in bijvoorbeeld januari vele malen hoger dan in juni. De energierekening in een koude maand is dus niet representatief voor de rest van het jaar. In de zomer is deze namelijk veel lager.

Het precieze energieverbruik is afhankelijk van meerdere factoren, gezinssamenstelling, grootte van de woning, type woning, persoonlijk gebruik enz.)

Factoren die u zelf in de hand heeft met betrekking tot het energieverbruik.

- Juist gebruik van de installatie (zie gebruikershandleiding)
- Temperatuur in de woning
- Geen ramen en deuren onnodig openzetten in de winter (je wilt de warmte binnen houden)
- Tapwater gebruik (douchetijd, type douchekop)
- Filters minimaal 1 x per jaar vervangen

Mocht u na het lezen van deze informatie (toch) nog vragen hebben over het energieverbruik van uw installatie neem dan contact op met de woningbouwvereniging of uw installateur.