

Bewust met energie = besparen op energie

Om energie te besparen zijn het isoleren van woningen en het toepassen van duurzame energiesystemen zoals zonneboilers en warmtepompen bekende oplossingen. Echter uit diverse onderzoeken blijkt dat het bewust worden van het energieverbruik een forse besparing op kan leveren.

Zo hebben Oxxio en Nuon al diverse proeven gedaan met zogenaamde "slimme meters". 500 huishoudens in Amsterdam hebben een dergelijke meter gekregen waarop de bewoners op ieder moment van de dag konden zien wat hun energieverbruik was.



Bron: NRC Handelsblad

De bewoners konden zelfs invoeren hoeveel procent energie ze wilden besparen. Wanneer er een beoogde energiebesparing van 5% als doelstelling werd opgegeven konden de gebruikers zien hoeveel er teveel of minder aan energie was verbruikt. De meter geeft duidelijk aan hoeveel energie je verbruikt, maar ook hoeveel dat kost.

Besparingen op energiekosten tussen de 5% en de 10% zijn eenvoudig te bereiken door deze bewustwording. Wat besparingen van 80 tot 160 Euro per jaar betekent.

Wanneer men zou weten wat die extra koelkast of vriezer in de schuur jaarlijks aan energie kost, zou daar eerder afscheid van worden genomen. Oude huishoudelijke apparatuur, het laten branden van lampen en de stand-by stand van apparatuur brengt jaarlijks een aardig kostenplaatje.

Afgestudeerden van de Royal College of Art, London hebben de Wattson Energie Monitor ontworpen. Een eenvoudig consumenten product, waarmee je jezelf en eventueel de rest van het gezin op een leuke manier bewust kan maken van het elektriciteitsverbruik. Een Wattson kost 139,- incl. BTW, is leerzaam, milieubewust en verdient zichzelf terug.

- ◆ Geeft energieverbruik weer in Watts en Euro's voor uw hele woning
- ◆ Eenvoudig te installeren met behulp van een clip. Plug & Play.
- ◆ USB 2.0 compatible voor aansluiting op de PC
- ◆ Draadloos verlicht display toont de meetwaarden.
- ◆ Toont hoeveel elk elektrisch apparaat verbruikt wanneer u het op-of uitschakelen.
- ◆ Eigentijds en prominente digitaal LED-display geeft het gebruik van elektriciteit in Euro's of Watt.
- ◆ Gekleurd stemmingslicht dat verkleurd als een verandering in stroomverbruik optreed, cool blauw voor kleine hoeveelheid elektriciteit die wordt gebruikt, alarmerend rood voor een hoog energieverbruik.
- ◆ Dag en nacht tarief instelbaar overeenkomend met uw rekeningen.
- ◆ Verbruik informatie wordt opgeslagen in wattson's interne geheugen



Voor meer informatie kun u kijken op <http://www.youtube.com/watch?v=84V-yqRftsI&feature=related>

Wilt u zelf een Wattson aanschaffen kunt u contact opnemen met ThermoInstall tel: 0180 66 22 33 of via <http://www.thermoinstall.nl/contact.html>