

ENERGIEVERBRUIK IHEATPANELS

Onderstaand enkele voorbeelden betreffende het energieverbruik van het iHeatpanels.

Als vuistregel kunt u er bij een iHeatpanel van uitgaan dat een besparing op uw verwarmingskosten in veruit de meeste situaties om en nabij 40% (of meer) gunstiger uitvallen in vergelijking met andere systemen.

Daarnaast bespaart u extra op het volgende;

- Geen installatiekosten. (zelf te plaatsen)
- Geen onderhoud, dus geen onderhoudskosten.
- U bespaart extra doordat elke ruimte een eigen thermostaat heeft.
- Minder warmteverlies bij het openen van ramen en deuren.
- Eenvoudig mee te verhuizen.

Wat levert een iHeatpanel u nog meer op;

- Een gezond leefklimaat.
- Snel verwarmen.
- Een gelijk verdeelde warmte door de gehele ruimte.
- Minder last van droge huid, droge mond, luchtweg- en spieraandoeningen.
- Geen elektrosmog en geen Co2 uitstoot.
- Geen ruimteverlies voor het plaatsen van een c.v. kachel.

* Onze voorbeelden kunnen altijd door omstandigheden wat afwijken, maar in veruit de meest situaties zullen deze echter in alle redelijkheid overeenstemmen met uw eigen situatie. Kleine verschillen kunnen ontstaan door b.v.; vrijstaande woning, hoekwoning, appartement, het verschil in afmeting van badkamers, de energieprijzen van uw leverancier, isolatiewaarden, een wisselende buitentemperatuur, hoeveelheid glasoppervlak en een gewenste ingestelde temperatuur op de thermostaat. Onze iHeatpanels vertegenwoordigen een zeer efficiënte en rendabele oplossing op het gebied van verwarming, dit niet alleen in aanschafkosten maar ook in vergelijking van gebruikskosten in vergelijking met alle andere warmtebronnen.

Grafiek 1. De totale aanschafkosten zijn het laagst in vergelijking met andere systemen, hiermee bedoelen we verwarmingssystemen met een energiebron als b.v. elektriciteit, aardgas, kolen, ontgaste steenkool of hout gebruiken. Installatiekosten zijn niet van toepassing daar men een iHeatpanel zelf eenvoudig kan plaatsen.

Een draadloze zender wordt gebruikt als temperatuur controlerende referentie, en werkt op batterijen. De **zender** meet het verschil tussen de gewenste en de actuele ruimtetemperatuur, en zendt onophoudelijk deze informatie naar de panelelektronica, die op zijn beurt zijn status terug stuurt naar de controller; een werkelijke 2-weg's communicatie.

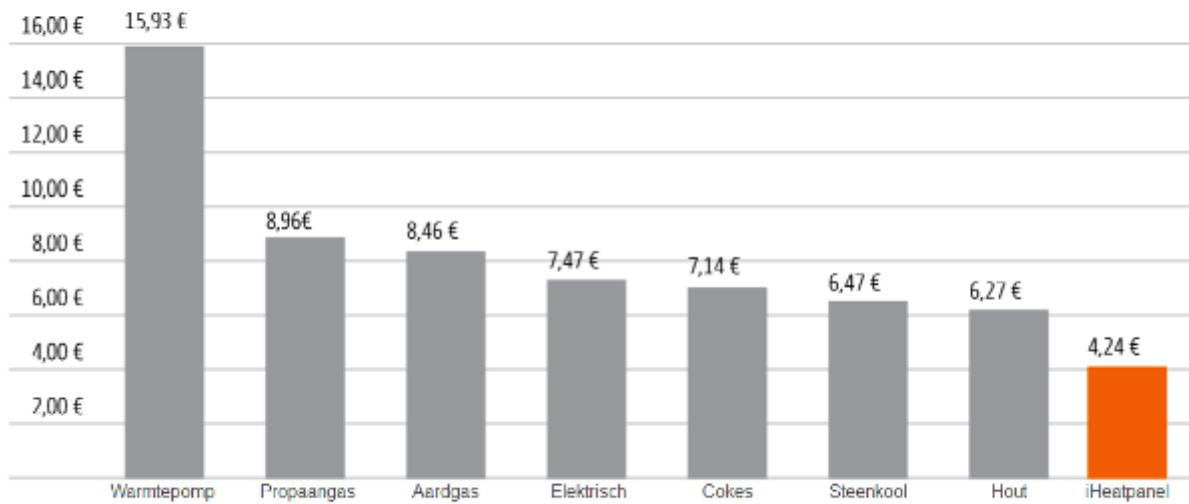
Is een I.S.D. (Intelligent Saving Device) een thermostaat ?

Nee. Deze draadloze zender wordt gebruikt als temperatuur controlerende referentie, en werkt op batterijen. De **zender** meet het verschil tussen de gewenste en de actuele ruimtetemperatuur en zendt onophoudelijk deze informatie naar de panelelektronica, die op zijn beurt zijn status terug stuurt naar de controller; een werkelijke 2-weg's communicatie.

Deze **zender** kan naar believen worden geprogrammeerd. Zo kunt u voorprogrammeren op welk uur u een bepaalde temperatuur wilt bereiken in een ruimte.

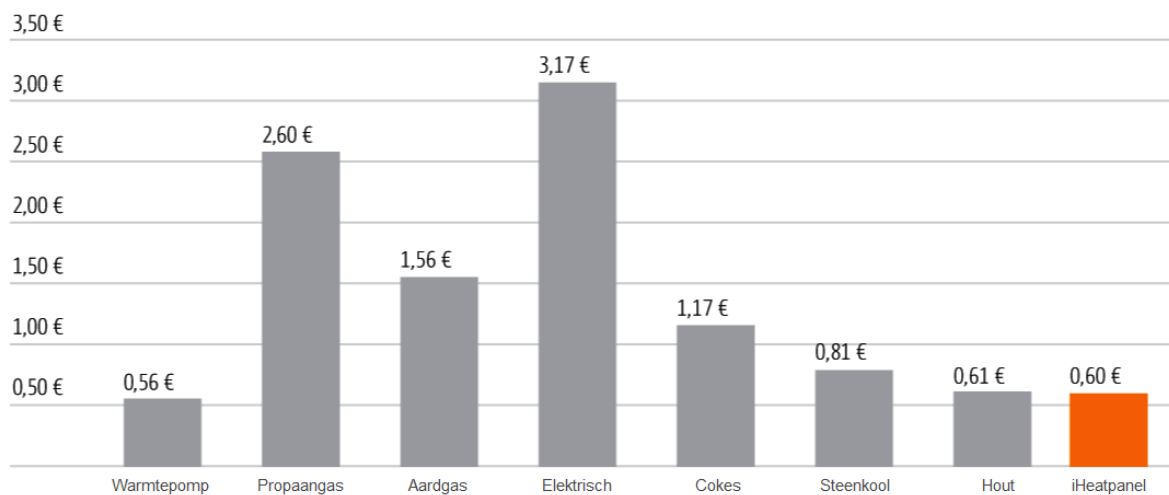
Elk iHeatpanel wordt voorzien van een eigen **zender**, maar u kunt ook met één zender tot maximaal 10 iHeatpanels bedienen.

Installatie & materiaalkosten (x 1000 euro)



Telt men hierbij de besparing op betreffende het installeren, onderhoud en het besparen van ruimte zal een iHeatpanel altijd de grote winnaar zijn.

Verbruikskosten (x 1000 euro)



Copyrights. Niets van deze tekst mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Maxxino worden gereproduceerd of gebruikt, anders dan het bekijken daarvan of het printen van een enkele hardcopy ten behoeven van persoonlijk, niet bedrijfsmatig gebruik.