



INFORMATIE OBJECT

Oppervlakte : 86m²

Kamers : 4 + toilet en badkamer

Bouwjaar : 1996

Woningcorporatie : Ymere

Woningtype: Appartement tussenlaag

Isolatiewaarde (Rc) : 2,01*

INFORMATIE BEWONERS

Bewoners : senioren

Werkzaam : nee

Warmtevraag : hoog

INFORMATIE PILOT

Startdatum: 15-12-2018

Einddatum : 13-03-2019

Duur : 88 dagen

DR. BOLKESTEINSTRAAT HOOFDDORP

CASUS

Woningcorporatie Ymere heeft in de woning te Dr. Bolkesteinstraat in Hoofddorp een probleem waarbij de huidige gasgebonden CV-installatie onvoldoende aan de warmtevraag kan voldoen. Een aantal alternatieve en innovatieve warmteoplossingen zijn reeds geïmplementeerd in de woning, maar zonder gewenst resultaat. Bewoner heeft een werkgerelateerde achtergrond in verwarming en duurzaamheid. Is erg uitgesproken en actief in de gemeente en naar woningcorporatie en andere externe initiatieven. Is vooraf niet overtuigd dat dit initiatief het gewenste resultaat geeft en heeft eigenlijk op basis van het feit dat de panelen te personaliseren zijn toestemming gegeven de installatie uit te voeren.

PROEFOPSTELLING

Woonkamer: 5x 300W

Badkamer: 1x 200W

Hal: 2x 200W

Keuken: 1x 300W

Werkkamer: 1x 300W

Slaapkamer: 1x 300W

Totaal: 3000W

* specificatie woningcorporatie Ymere

Feiten en cijfers:

Verbruikskosten pilot (gecorrigeerd naar graaddagen)		
Werkelijk verbruik (verwarming)		EUR
Per dag		€ 1,84
Per week		€ 12,91
Per maand		€ 55,93
Werkelijk verbruik (tapwater)		EUR
Per dag		€ 0,66
Per week		€ 4,62
Per maand		€ 20,01
Consumptief verbruik (overige verbruikers)		EUR
Per dag		€ 1,30
Per week		€ 9,13
Per maand		€ 39,58
Totaal verbruik per maand		€ 115,53

Kosten aanschaf en installatie					
	Aantal	Eenheidsprijs excl. BTW	30% korting DLE	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW
Degree-n W300 infraroodpaneel	8	€ 657,02	€ 197,11	€ 3679,31	€ 4451,97
Degree-n W200 infraroodpaneel	3	€ 574,38	€ 172,31	€ 1206,20	€ 1459,50
Elektrische boiler 100L	1	€ 670,00	€ 201,00	€ 469,00	€ 567,49
Keramische kookplaat	1	€ 198,35	€ 59,50	€ 138,84	€ 168,00
Thermostaat	3	€ 41,32	€ 12,40	€ 86,77	€ 104,99
Plafondmontage	16	€ 3,31	€ 0,99	€ 37,07	€ 44,86
Actuator en kWh-meter	9	€ 20,66	€ 6,20	€ 130,16	€ 157,49
Installatie – voorzieningen elektra	1	€ 975,00		€ 975,00	€ 1179,75
Installatie – installatie panelen	1	€ 545,88		€ 545,88	€ 660,51
Installatie – voorziening kookplaat	1	€ 300,00		€ 300,00	€ 363,00
Installatie – installatie boiler	1	€ 342,82		€ 342,82	€ 414,81
TOTAAL				€ 7911,05	€ 9572,38