



Keuzelijst Duurzame opties

12 won. "De Hoffelijkheid"

Fase 2



De woningen zijn goed geïsoleerd en voldoen met een moderne en energiezuinige installatie aan de laatste eisen op het gebied van duurzaamheid. De exacte installatie en genomen maatregelen bij uw woning, zoals bijvoorbeeld het aantal zonnepanelen, zijn afhankelijk van tal van factoren. Voorbeelden hiervan zijn: de afmeting van uw woning, is het een rijwoning of vrijstaand, wat is de positionering ten opzichte van de zon, wat is er in basis al voorzien in PV-panelen of andere installatie, enzovoort. Dergelijke factoren beïnvloeden de keuze van de genomen maatregelen, maar ook van de mogelijke duurzame opties. De hieronder aangegeven opties zijn daarom indicatief en worden per woning beoordeeld. Wij bespreken graag met u de mogelijkheden tijdens een persoonlijk gesprek met de klantadviseur.

1 CO² gestuurde ventilatie in alle verblijfsruimten

Sensorgestuurd ventileren is de meest energiezuinige en comfortabele wijze van natuurlijk ventileren.

Door het exact afstemmen van de hoeveelheid ventilatie op de vraag levert dit systeem een aanzienlijke energiebesparing op. Het is ook een hele gemakkelijke manier om een goede luchtkwaliteit in uw woning te behouden. U hoeft er namelijk zelf niets aan te doen.

Het werkt volledig automatisch. In alle verblijfsruimten (keuken, woonkamer en slaapkamers) wordt een CO² sensor gemonteerd. De sensor meet de luchtkwaliteit. Zodra de luchtkwaliteit onvoldoende is (te hoge CO² concentratie) wordt dit door de sensor doorgegeven aan de ventilator die het systeem zorgt automatisch voor een gezonde binnenlucht, echter heeft als voordeel dat indien u meer (of minder) wilt ventileren u dat altijd handmatig kunt regelen.

Prijsindicatie met als uitgangspunt woonkamer/keuken en 3 slaapkamers. Ca € 950,=

2 Zonnecollector met boiler

Met deze installatie wordt tapwater voorverwarmd. Hiermee wordt aanzienlijk bespaard op het energieverbruik voor warm tapwater. Afhankelijk van het gebruik kunt u 200 tot 400 m³ gas per jaar besparen. Doordat u op de kamerthermostaat de temperatuur van het water in de boiler kunt aflezen in het mogelijk optimaal gebruik te maken van dit systeem. Zeker als u ook kiest voor de hot fill optie(s). Op het zuidelijke dakvlak wordt een zonnecollector van circa 2,7m² geplaatst, nabij de cv-ketel wordt een boiler aangebracht. Het leidingwerk vanaf de zonnecollector in de kap naar de zonneboiler bij de cv-ketel komt in het zicht. Voor het plaatsen van de collector wordt de dakkap constructief verstevigd, het is niet raadzaam een dergelijke voorziening na oplevering van de woning aan te brengen.

PM

3 PV paneel (Zonnecellen of photovoltaïsche cellen)

Met deze installatie wordt zonne-energie omgezet in elektriciteit. Deze elektriciteit reduceert het eigen gebruik of wordt teruggeleverd aan het net.

In de basis is al een PV installatie opgenomen. Afhankelijk van de woning en de overige kopersopties is het mogelijk meer PV-panelen te plaatsen. Te zijner tijd ontvangt u een aanbieding toegespitst op uw woning met de door u gekozen opties.

PM

4

Hotfill aansluiting wasmachine

Nabij de opstelplaats voor de wasmachine wordt een warmwateraansluitpunt gemaakt naast het standaard koudwateraansluitpunt, hierop kunt u een zogenaamde hot fill wasmachine aansluiten. Dit is een speciaal type wasmachine dat warmwater van de cv-ketel gebruikt in plaats van elektrisch zelf water op te warmen. Omdat het rendement van een cv-ketel beter is dan elektrisch verwarmen in de wasmachine (en het transport en opwekking van elektriciteit in de centrale) bespaart deze optie energie. In combinatie met de optie zonneboiler is deze voorziening extra milieuvriendelijk. Als u rekening houdt met de temperatuur in de boiler (eenvoudig af te lezen op de thermostaat) haalt u een optimaal rendement uit deze voorziening.

U dient er echter rekening mee te houden dat deze speciale machine niet in alle gevallen koud kan wassen.

Het leveren en aanbrengen van de warmwaterleiding en het voorschakelapparaat ter plaatse van de huidige opstelplaats van de wasmachine.

€ 750,=

5 Gasaansluitpunt en dakdoorvoer voor een gasgestookte wasdroger

Op de zolder wordt een gasaansluitpunt aangebracht en een dakdoorvoer gemaakt voor een gasgestookte wasdroger. Het voordeel van een dergelijk apparaat is dat het minder tijd nodig heeft om te drogen, goedkoper is in het gebruik doordat het minder energie gebruikt (met gas verwarmen is efficiënter). Houdt u echter wel rekening met het type wasdroger. Er zijn maar een beperkt aantal leveranciers van gasverwarmde drogers. De aansluiting is ter plaatse van de huidige locatie.

PM

6 Douchepijp wtw

De douchepijp-wtw is een buisvormige warmtewisselaar waarmee douchewater wordt (voor) verwarmd, waardoor er minder warm toegevoegd hoeft te worden voor een optimale douchetemperatuur. Het afvalwater stroomt als een film langs de wand van de binnenste buis en verwarmt het leidingwater dat tussen de buitenste buis en binnenste buis naar de ketel en de douche gaat. De douchepijp-wtw wordt verticaal geplaatst onder de doucheput. Voor een optimale werking wordt uw douche voorzien van een thermostatische mengkraan. Let op, dit heeft bouwkundige aanpassingen tot gevolg.

€ 1.300,=

7

Thermostaatkranen voor radiatoren

Thermostaatkranen regelen de doorstroming van de radiator, afhankelijk van de ingestelde temperatuur en de temperatuur van de ruimte.

Uiteraard werkt de thermostaatkraan alleen maar wanneer de CV pomp loopt en het water wordt verwarmd (de kamerthermostaat moet ‘branden’). Als de temperatuur in het hoofdvertrek hoger is dan de ingestelde waarde van de kamerthermostaat, wordt het water niet verwarmd en zullen de thermostaatkranen niet werken. Een voordeel van thermostaatkranen is dat ze kunnen worden gebruikt in ruimten die alleen maar vorstvrij moeten worden gehouden, zoals garages. De energiebesparing is gering, echter het comfort neemt toe doordat u nauwkeuriger kunt verwarmen. Op de site met standaardopties kunt u dit aangeven. Prijs per stuk.

€ 45,=

8

Individuele regeling van vloerverwarming (hoofdverwarming)

Indien u de gehele woning laat voorzien van vloerverwarming is er de mogelijkheid om per verblijfsruimte de ruimtetemperatuur te regelen. Onze klantadviseur kan u hier verder over informeren.

ntb

9

Waterontharder/waterontkalker

Door het gebruik van deze optie zal het water ‘zachter’ aanvoelen en krijgen uw huishoudelijke apparaten een langere levensduur. De waterontharder werkt als volgt. Het apparaat wordt op de hoofdwatleiding aangesloten middels een bypass. Het water loopt in de waterontharder door de harsfles, waarbij de kalk achterblijft. Dit proces heet ionenwisseling. De computer in de waterontharder houdt bij hoeveel water er doorheen gaat en hoeveel capaciteit benodigd is voor de ontharding. Wanneer de harsfles nagenoeg verzadigd is, wordt het regeneratieproces opgestart, dit is het spoelen/reinigen van de harsfles. Bij dit regeneratieproces wordt de harsfles gespoeld met een zoutoplossing en verdwijnt de kalk door de afvoer. Afhankelijk van de behoefte kan de capaciteit worden bepaald. De klantadviseur kan u hier over informeren.

PM

10

Nestkast voor de huismus

De huismus heeft het moeilijk met het vinden van goede nestgelegenheid in nieuwbouwwijken. U kunt een bijdrage leveren door een nestkast aan te schaffen. Mussen broeden graag in de buurt van elkaar en deze kast biedt ruimte aan drie families. De afmetingen zijn ca. 50*18*30cm, de kast is gemaakt van watervast multiplex. De kast moet op een hoogte van minimaal 2 meter worden geplaatst aan de noordoost gevel (dus met de vliegopening naar het noordoosten)

* voor meer informatie zie: www.vogelbescherming.nl

€ 75,=

11

Waterton met uitloop

Ter plaatse van de hemelwaterafvoer aan de achterzijde wordt een regenton met overloop geplaatst. Het hier opgevangen regenwater kunt u gebruiken voor de tuin. Doet u het niet dan is dat geen probleem, het overtollige water wordt afgevoerd via de overloop.

Deze optie wordt niet aangeboden op een gezamenlijke hwa.

€ 195,=

12

Compostvat

In een compostvat kan middels huis- en tuinafval compost worden gemaakt. Als er op een juiste wijze met het vat gewerkt wordt kan er tot 4 keer per jaar compost worden gebruikt in een tuin van 100 a 200m².

* voor meer informatie over zelf composteren zie: www.milieucentraal.nl

€ 155,=

13

Beperking drukwerk

Plak een nee/ja- of nee/nee-sticker op uw brievenbus als u geen reclamefolders wilt ontvangen. Zo'n sticker zorgt voor minder reclamefolders en vermindert milieubelasting. De producent van folders houdt namelijk rekening met het aantal adressen dat een nee/ja- of nee/nee-sticker heeft geplakt.

Elk huishouden ontvangt wekelijks gemiddeld 31 folders in de brievenbus. Dat is 32 kilo reclaimedrukwerk per jaar! Drie op de tien ontvangers gooien alles ongelezen weg. Iedere ongewenste folder betekent verspilling van productie-energie en zorgt voor onnodig afval. Door een nee/nee- of nee/ja-sticker op uw brievenbus te plakken gaat u deze onnodige belasting van milieu tegen.

- nee/ja sticker
- nee/nee sticker

€ 0,=