

Solar-Box® Zonnepanelen: *Weet waar je voor kiest.*

Hartelijk dank voor uw aanvraag.

Voor wij aanvangen met de offerte eerst nog even een korte introductie, zodat u weet wie u voor u heeft. Het team van Solar-Box® houdt zich al meer dan 10 jaar in dit vakgebied bezig. We zijn betrokken geweest bij de realisatie van zeer veel particuliere en bedrijfsmatige projecten. Hierbij hebben wij enorm veel kennis opgedaan van alle aspecten die er bij zonnepanelen komen kijken. Het is ons duidelijk geworden dat bij het ontwerp een juiste beoordeling van de omstandigheden zeer belangrijk is. De opbrengst van een solar systeem hangt namelijk veruit voor het grootste deel af van de locatie waar een systeem geplaatst wordt. Een juiste afstemming van het systeem op deze omstandigheden en op de behoeftes van de klant is dus het aller belangrijkste bij het ontwerp van een systeem.

Hiernaast zijn er veel verschillende producten in de markt beschikbaar die men toe kan passen. Per locatie zullen deze producten een ander rendement hebben. Door onze kennis van zaken en onze passie voor het vak zijn wij op de hoogte van de laatste beschikbare technieken. Wij weten dan ook precies wanneer we deze wel of niet toe moeten passen. Hierdoor bieden wij van Solar-Box® u dan ook altijd systemen aan waar wij vanuit de techniek voor de volle 100% achter staan.

Met dit alles in gedachte mikken wij met onze adviezen dus altijd op de maximale besparing die wij voor onze klanten kunnen realiseren. Want hierin ligt de winst voor u. Deze besparingen hebben wij in de volgende offerte dan ook zo duidelijk mogelijk voor u uiteen gezet. Alleen een lage aanschafprijs zegt namelijk niets, zolang u ook niet precies weet wat u daar voor terug gaat krijgen. Want aanschafprijs en opbrengst samen bepalen wat u de komende jaren gaat besparen! Mocht u naar aanleiding van deze offerte vragen hebben, dan staan we u graag te woord.



Inhoudsopgave:

- 1 - voorblad
- 2 - inputformulier, klantgegevens, energieprijzen en locatieafbeelding
- 3 - uw huidige energiekosten - een overzicht
- 4 - het Solar-Box® - Basis pakket, het voordeligste systeem - Offerte
- 5 - het Solar-Box® - Basis pakket, het voordeligste systeem - Opbrengst
- 6 - het Solar-Box® - Bewust pakket, het beste rendement - Offerte
- 7 - het Solar-Box® - Bewust pakket, het beste rendement - Opbrengst
- 8 - het Solar-Box® - Best pakket, de maximale opbrengst van uw dak - Offerte
- 9 - het Solar-Box® - Best pakket, de maximale opbrengst van uw dak - Opbrengst
- 10 - de Solar-Box® prijs- en leveringscondities

Wij zijn ervan overtuigd u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw reactie dan ook met belangstelling tegemoet,

met vriendelijke groet,
Solar-Box®

Offerte:

Offertenummer - 15635 - Zoetermeer Collectief Final

Uw persoonsgegevens:

Offertenummer	15.635 v55	Solar-Box® contact	Wouter van den Heuvel	
Projectnaam:	Zoetermeer Collectief Final	Datum:	6-11-15	
Naam contactpersoon:	Paul Bakker	Te:	Den Hoorn	
Adres:	Penninghove 36	Project:	Zoetermeer Collectief Final	
Postcode:	2627 BV	Projectadres:	Penninghove 36	
Plaats:	Zoetermeer	Postcode:	2627 BV	
Telefoon:	06-20012540	Plaats:	Zoetermeer	
Mail:	pjbakker@yahoo.com	Type Klant:	Particulier	
Optie:		Extra:	Collectief	8% (bij 100% vooruit)

Uw omstandigheden:

Hellingshoek:	Paneel oriëntatie:	Zonuren per jaar:	Spaarrente	Postcodecijfers
45	Oost Zuid Oost	1040	0,9	2627

Uw energieprijzen en verbruik:

Tarieven	Verbruik	kWh ex BTW
Enkel	0	€ 0,0543
Hoog	2430	€ 0,0776
Laag	2970	€ 0,0570

Uw huidige jaarnota verbruik(incl BTW)
€ 1.238
Energieprijsstijging %
7,1 (CBS. Gem. 17jr)

Locatieafbeelding:



Offerte:

Offertenummer - 15635 - Zoetermeer Collectief Final

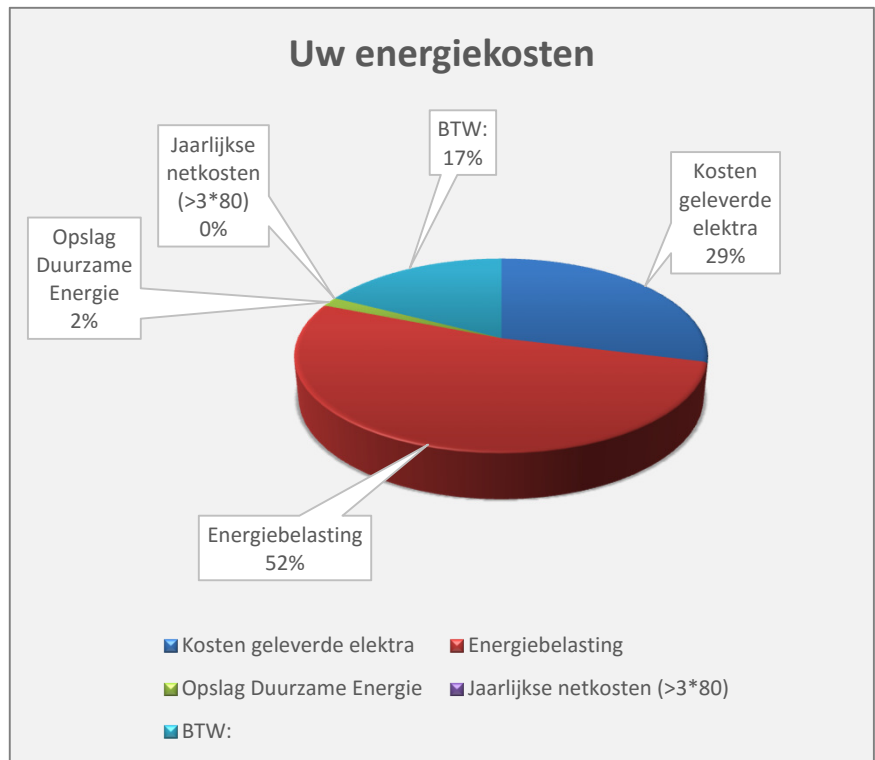
Overzicht - Uw huidige energiekosten:

Opbouw van uw energierekening:

	Euro's	Procent
Kosten geleverde elektra	€ 358	29
Energiebelasting	€ 646	52
Opslag Duurzame Energie	€ 19	2
Jaarlijkse netkosten (>3*80)	€ 0	0
BTW:	€ 215	17
Energirekening dit jaar:	€ 1.238	100

Uw energiekosten - meerdere jaren:

Jaar	Jaarnota	Opgeteld
2010	€ 857	€ 857
2011	€ 922	€ 1.779
2012	€ 993	€ 2.771
2013	€ 1.068	€ 3.840
2014	€ 1.150	€ 4.990
2015	€ 1.238	€ 6.228
2016	€ 1.326	€ 7.554
2017	€ 1.420	€ 8.974
2018	€ 1.521	€ 10.495
2019	€ 1.629	€ 12.123
2020	€ 1.744	€ 13.868
2021	€ 1.868	€ 15.736
2022	€ 2.001	€ 17.737
2023	€ 2.143	€ 19.880
2024	€ 2.295	€ 22.176
2025	€ 2.458	€ 24.634
2026	€ 2.633	€ 27.266
2027	€ 2.820	€ 30.086
2028	€ 3.020	€ 33.106



Tarieven, belastingen en opslagen 2015 - van uw energieleverancier en de overheid:

			0-10.000 kWh		10.000-50.000 kWh		50.000+ kWh			
			E-Bel*	ODE*	E-Bel*	ODE*	E-Bel*	ODE*	BTW	Totaal
bedragen per kWh ex btw			0,1196	0,0036	0,0469	0,0046	0,0125	0,0012	21	
Verbruik kWh ex BTW			€ 646	€ 19	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 140	€ 805
Enkel	0	€ 0,0543							€ 0	€ 0
Hoog	2.430	€ 0,0776							€ 40	€ 228
Laag	2.970	€ 0,0570							€ 36	€ 205
Uw huidige jaarnota verbruik(incl BTW)										€ 1.238

* ODE = Opslag Duurzame Energie, extra belasting tbv financiering duurzaamheids subsidies

Solar-Box® - Basis

Het voordeligste systeem

Offertenummer - 15635 - Zoetermeer Collectief Final

Onderdelen Solar-Box® Basis pakket:

Zonnepanelen:	9	Renesola JC260M-24/Bbv	260 Wp
		productgarantie	10 jaar
		rendementsgarantie	80% / 25 jaar
Omvormer:	1	SolarEdge	1*SE2200 + 9*P300
		productgarantie	12 jaar
Montagesysteem:	9	Valk Zilver	Schuin Daktype
		productgarantie	10 jaar
Ballast (plat dak):	0	Betonklinkers	cm
Paneelmontage:	9	Eenheden	Inclusief

Prijsopbouw - Solar-Box® - Basis pakket:

<u>Onderdeel:</u>		<u>Materiaal:</u>	<u>Arbeid:</u>
PV-Installatie	€	3.312,91 €	472,50
<u>Opties:</u>			
Aanpassing Elektra:	€	146,90 €	69,00
Aarding:	€	45,00 €	45,00
Datalog - Ethernet(bedraad)		Inclusief €	-
Lening bij SVn aanvragen	€	- €	-
Solar-Box® BTW service		Inclusief	Inclusief
Aanmelden bij netbeheerder	€	- €	-
Systeembewaking Pakket A (1jr)		Inclusief €	-
Solar-Box® Bird-Blocker	€	- €	-
Overspanningsbeveiliging	€	- €	-
Solar-Box® DHZ inspectie	€	- €	-
Valbeveiliging	€	92,25 €	-
Solar-Box Power Switch	€	- €	-
Subtotaal: PV-installatie	€	3.312,91 €	472,50 ex BTW
Subtotaal: Opties	€	284,15 €	114,00 ex BTW
		Totaal €	4.183,56 ex BTW
BTW 21%	€	755,38 €	-
BTW particulier 21%		€	123,16
		Systeemprijs - Solar-Box® Basis pakket: €	5.062,11 incl BTW

Collectiefkorting 8% (o.b.v. 100% vooruitbetaling) € -404,97 incl BTW
BTW voordeel (particulier) voor aftrek forfait € -808,26

Netto systeemprijs - Solar-Box® Basis pakket: € 3.848,88

Uw voordeel bij aanschaf: € 1.213,23

kWh prijs zonne-energie	€	0,16	€/kWh
Huidige kWh prijs bij energiebedrijf	€	0,23	€/kWh
Besparing op zonne kWh's		30	%
Totale netto voordeel na 15 jaar:	€	7.165	Euro

Solar-Box® - Basis

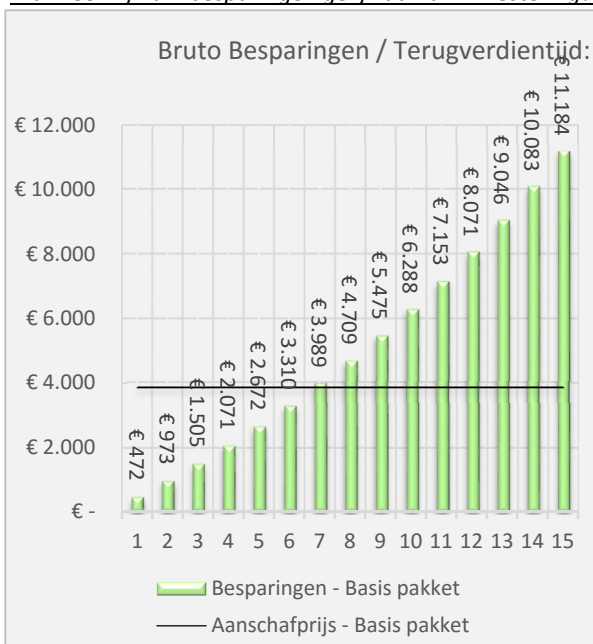
Het voordeligste systeem

Offertenummer - 15635 - Zoetermeer Collectief Final

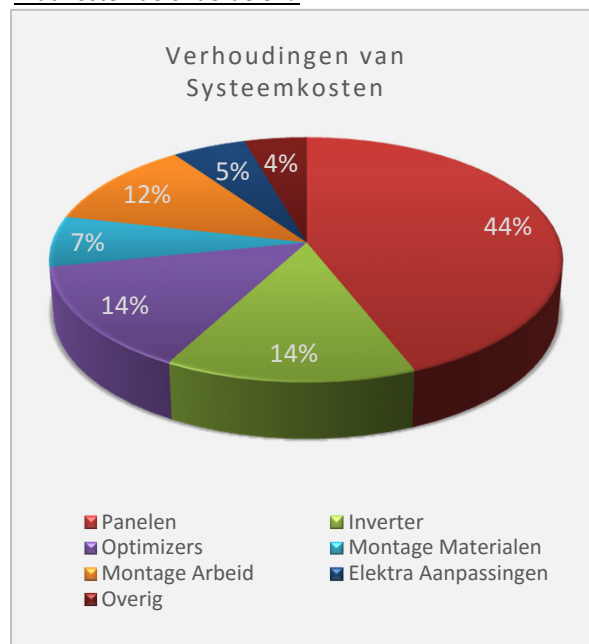
Opbrengst - Solar-Box® - Basis pakket

			Jaar	Besparing	Rendement
Paneeloppervlakte:	14,85	m ²			
Totaal geïnstalleerde paneelvermogen:	2340	Wp	5	€ 2.672	8,7%
Verwachte jaarlijkse productie:	1.813	kWh	10	€ 6.288	14,2%
Verwachte terugverdientijd tussen:	6 en 7	jaar	15	€ 11.184	21,6%
kWh prijs zonne-energie	€ 0,16	€/kWh	20	€ 17.811	31,8%
Huidige kWh prijs bij energiebedrijf	€ 0,23	€/kWh	25	€ 26.782	45,5%
Besparing op zonne kWh's	30	%	30	€ 38.925	64,0%

Wanneer zijn uw besparingen gelijk aan uw investering?



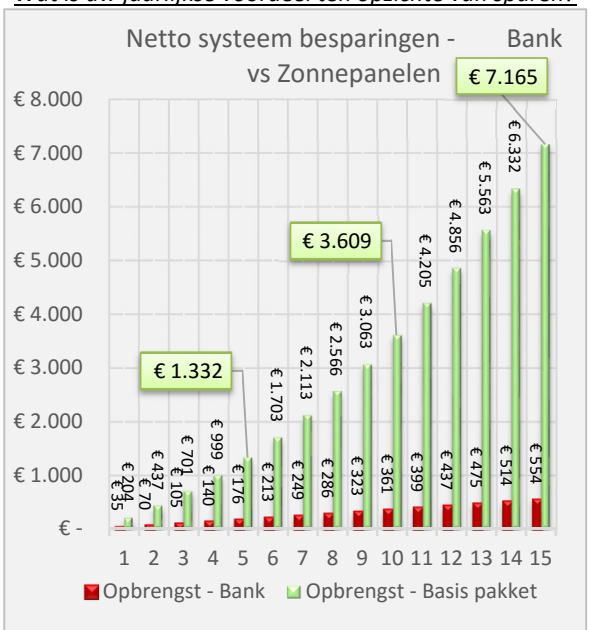
Wat kosten de onderdelen?



Waar liggen de sterke punten van uw systeem?



Wat is uw jaarlijkse voordeel ten opzichte van sparen?



Solar-Box® - Bewust

De meeste garantie

Offertenummer - 15635 - Zoetermeer Collectief Final

Onderdelen Solar-Box® Bewust pakket

Zonnepanelen:	9	SOLARWATT 60P New 255	255 Wp
		productgarantie	30 jaar
		rendementsgarantie	87% / 30 jaar
Omvormer:	1	SolarEdge	1*SE2200 + 9*P300
		productgarantie	12 jaar
Montagesysteem:	9	Valk Zilver	Schuin daktype
		productgarantie	10 jaar
Ballast (plat dak):	0	Betonklinkers	cm
Paneelmontage:	9	eenheden	Inclusief

Prijsopbouw - Solar-Box® - Bewust pakket:

<u>Onderdeel:</u>		<u>Materiaal:</u>	<u>Arbeid:</u>	
PV-Installatie	€	3.924,16 €	472,50	
<u>Opties:</u>				
Aanpassing Elektra:	€	146,90 €	69,00	
Aarding:	€	45,00 €	45,00	
Datalog - Ethernet(bedraad)		Inclusief €	-	
Lening bij SVn aanvragen	€	- €	-	
Solar-Box® BTW service		Inclusief	Inclusief	
Aanmelden bij netbeheerder	€	- €	-	
Systeembewaking Pakket A (1jr)		Inclusief €	-	
Solar-Box® Bird-Blocker	€	- €	-	
Overspanningsbeveiliging	€	- €	-	
Solar-Box® DHZ inspectie	€	- €	-	
Valbeveiliging	€	92,25 €	-	
Solar-Box Power Switch	€	- €	-	
Subtotaal: PV-installatie	€	3.924,16 €	472,50	ex BTW
Subtotaal: Opties	€	284,15 €	114,00	ex BTW
		Totaal	€	4.794,81 ex BTW
BTW 21%	€	883,75 €	-	
BTW 21%		€	123,16	
Systeemprijs - Solar-Box® Bewust pakket:		€	5.801,72	incl BTW

Collectiefkorting 8% (o.b.v. 100% vooruitbetaling) € -464,14 incl BTW

BTW voordeel (particulier) voor aftrek forfait € -926,36

Netto systeemprijs - Solar-Box® Bewust pakket € 4.411,23

Uw voordeel bij aanschaf: € 1.390,50

kWh prijs zonne-energie	€	0,09	€/kWh
Huidige kWh prijs bij energiebedrijf	€	0,23	€/kWh
Besparing op zonne kWh's		59	%
Totale netto voordeel na 15 jaar:	€	9.365	Euro

Solar-Box[®] - Bewust

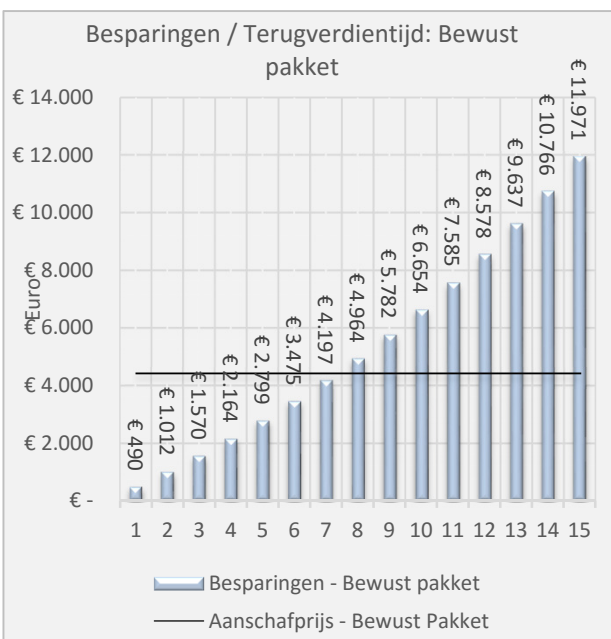
De meeste garantie

Offertenummer - 15635 - Zoetermeer Collectief Final

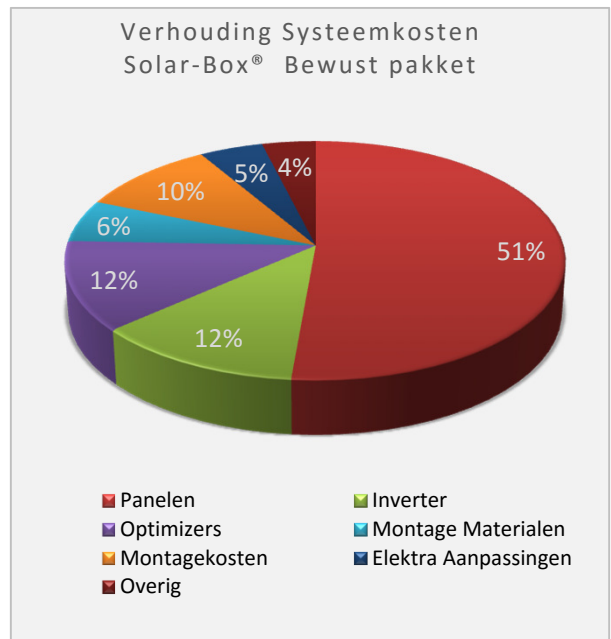
Opbrengst - Solar-Box[®] - Bewust pakket

Paneeloppervlakte:	14,85 m ²	Jaren	Besparing	Rendement
Totaal geïnstalleerde paneelvermogen:	2295 Wp	5	€ 2.799	10,4%
Verwachte jaarlijkse productie:	1.882 kWh	10	€ 6.654	15,8%
Verwachte terugverdientijd tussen:	7 en 8 jaar	15	€ 11.971	23,4%
kWh prijs zonne-energie	€ 0,09 €/kWh	20	€ 19.286	33,6%
Huidige kWh prijs bij energiebedrijf	€ 0,23 €/kWh	25	€ 29.371	47,8%
Besparing op zonne kWh's	59 %	30	€ 43.268	67,5%

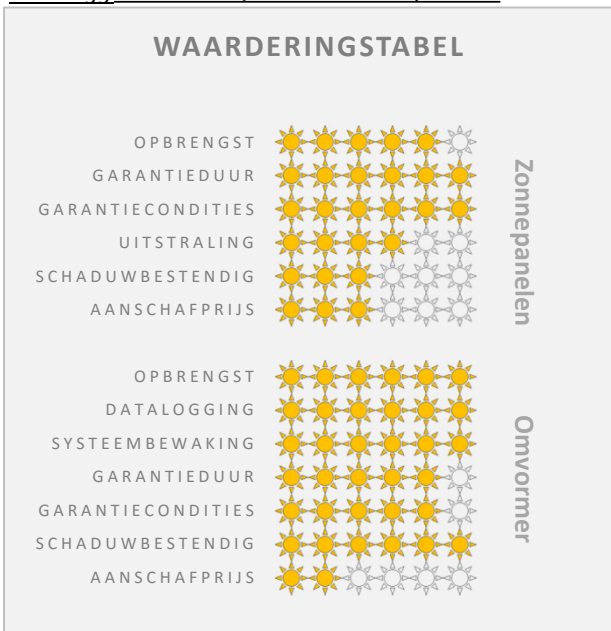
Wanneer zijn uw besparingen gelijk aan uw investering?



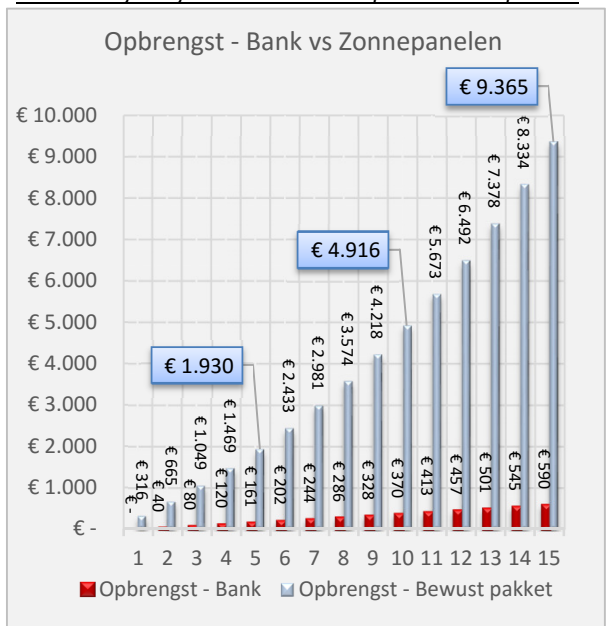
Wat kosten de onderdelen?



Waar liggen de sterke punten van uw systeem?



Wat is uw jaarlijkse voordeel ten opzichte van sparen?



Solar-Box® - Best

De maximale opbrengst

Offertenummer - 15635 - Zoetermeer Collectief Final

Onderdelen Solar-Box® Best pakket

Zonnepanelen:	9	Sunpower SPR327 E20 WHT	327 Wp
		productgarantie	25 jaar
		rendementsgarantie	87% / 25 jaar
Omvormer:	1	SolarEdge	1*SE3000 + 9*P500
		productgarantie	12 jaar
Montagesysteem:	9	Valk Zwart	Schuin daktype
		productgarantie	10 jaar
Ballast (plat dak):	0	Betonklinkers	cm
Paneelmontage:	9	eenheden	Inclusief

Prijsopbouw - Solar-Box® - Best pakket:

<u>Onderdeel:</u>		<u>Materiaal:</u>	<u>Arbeid:</u>	
PV-Installatie	€	5.623,81 €	472,50	
<u>Opties:</u>				
Aanpassing Elektra:	€	146,90 €	69,00	
Aarding:	€	45,00 €	45,00	
Datalog - Ethernet(bedraad)		Inclusief €	-	
Lening bij SVn aanvragen	€	- €	-	
Solar-Box® BTW service		Inclusief	Inclusief	
Aanmelden bij netbeheerder	€	- €	-	
Systeembewaking Pakket A (1jr)		Inclusief €	-	
Solar-Box® Bird-Blocker	€	- €	-	
Overspanningsbeveiliging	€	- €	-	
Solar-Box® DHZ inspectie	€	- €	-	
Valbeveiliging	€	92,25 €	-	
Solar-Box Power Switch	€	- €	-	
Subtotaal: PV-installatie	€	5.623,81 €	472,50	ex BTW
Subtotaal: Opties	€	284,15 €	114,00	ex BTW
		Totaal €	6.494,46	ex BTW
BTW 21%	€	1.240,67	-	
BTW 21%		€	123,16	
		Systeemprijs - Solar-Box® Best pakket: €	7.858,30	incl BTW

Collectiefkorting 8% (o.b.v. 100% vooruitbetaling) € -628,66 incl BTW
 BTW voordeel (particulier) voor aftrek forfait € -1.254,73

Netto systeemprijs - Solar-Box® Best pakket € 5.974,91

Uw voordeel bij aanschaf: € 1.883,39

kWh prijs zonne-energie	€	0,11	€/kWh
Huidige kWh prijs bij energiebedrijf	€	0,23	€/kWh
Besparing op zonne kWh's		51	%
Totale netto voordeel na 15 jaar:	€	11.202	Euro

Solar-Box[®] - Best

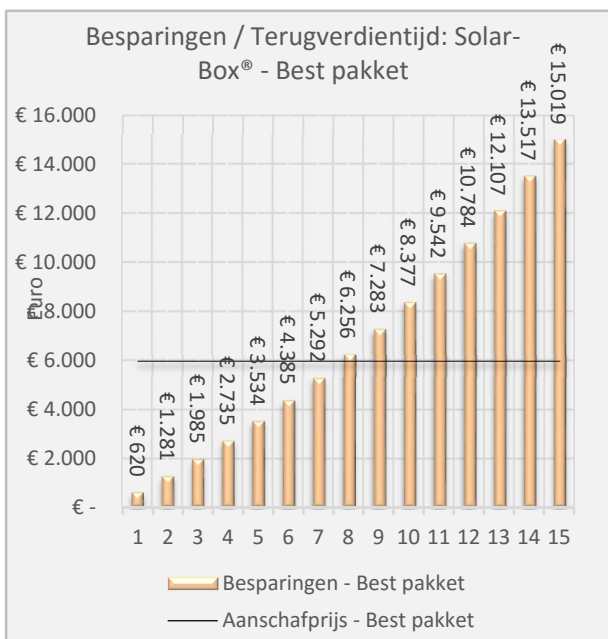
De maximale opbrengst

Offertenummer - 15635 - Zoetermeer Collectief Final

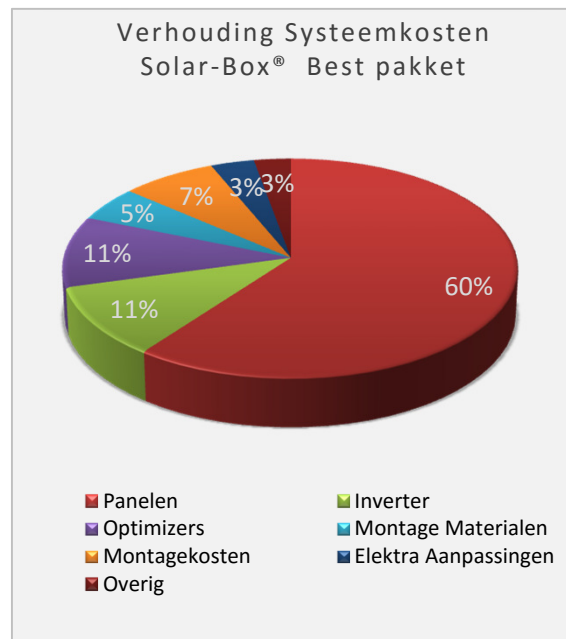
Opbrengst - Solar-Box[®] - Best pakket

			Jaren	Besparing	Rendement
Paneeloppervlakte:	14,85	m ²			
Totaal geïnstalleerde paneelvermogen:	2943	Wp	5	€ 3.534	9,1%
Verwachte jaarlijkse productie:	2.383	kWh	10	€ 8.377	14,1%
Verwachte terugverdientijd tussen:	7 en 8	jaar	15	€ 15.019	20,9%
kWh prijs zonne-energie	€ 0,11	€/kWh	20	€ 24.111	30,2%
Huidige kWh prijs bij energiebedrijf	€ 0,23	€/kWh	25	€ 36.579	42,8%
Besparing op zonne kWh's	51	%	30	€ 53.668	60,4%

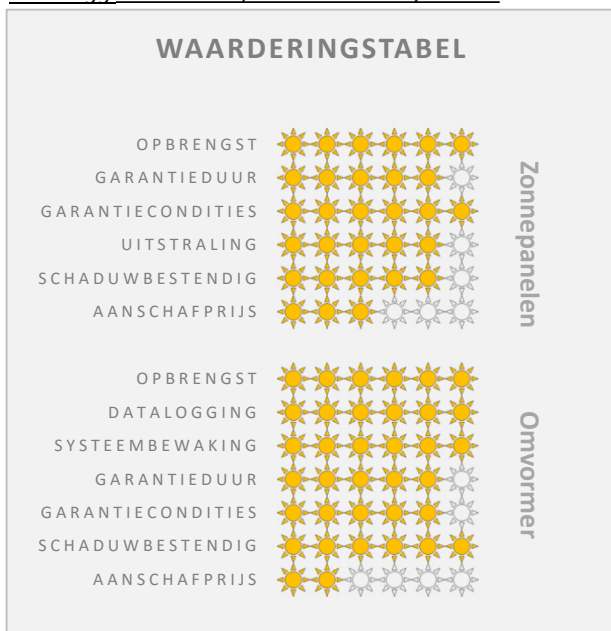
Wanneer zijn uw besparingen gelijk aan uw investering?



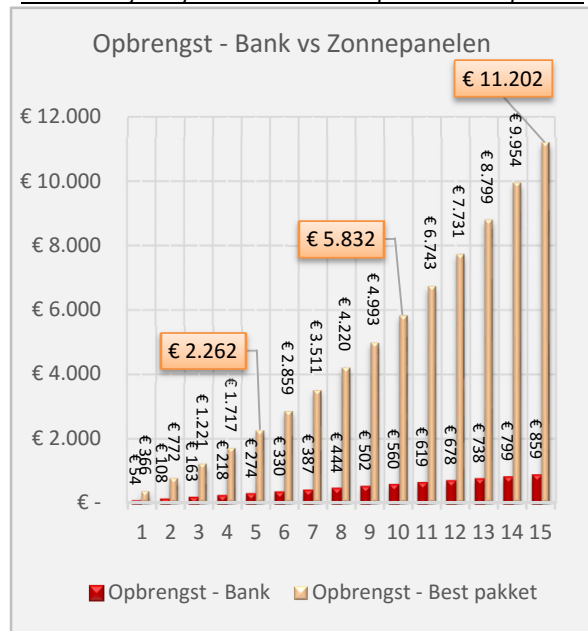
Wat kosten de onderdelen?



Waar liggen de sterke punten van uw systeem?



Wat is uw jaarlijkse voordeel ten opzichte van sparen?



Offerte:

Offertennummer - 15635 - Zoetermeer Collectief Final

Prijs en Leveringscondities Solar-Box:

Prijzen zijn exclusief:

-Niet in deze offerte omschreven zaken.

Betalingcondities Solar-Box:

Standaard: 10% bij opdracht, 90% bij levering.

Speciaal: 100% vooruit , 3% extra betalingskorting

(de te behalen totaalkorting: zie bijlage)

Geldigheid:

-Geldigheidsduur is 3 weken na offertedatum.

-In verband met leverbaarheid, kan er gekozen worden voor alternatieve materialen van gelijkwaardige kwaliteit en opbrengst, dit in overleg en na goedkeur van de klant.

-Op onze leveringen en installaties gelden handelsvoorwaarden. Deze zijn nader overeen te komen. Eea i.o.m. Dhr. P. Pfeiffer

Garanties:

Panelen- volgens offerteblad (fabrieksgaranties)

Omvormer- volgens offerteblad (fabrieksgaranties)

SolarEdge Optimizers- 25 jaar (fabrieksgaranties)

Montagematerialen- volgens offerteblad (fabrieksgaranties)

Overige montagekosten- 2 jaar

Mocht er iets nog enige toelichting behoeven, dan horen wij dat graag.

Opbrengstberekeringen en terugverdiertijden worden door ons berekend met gegevens van het KNMI op basis van, postcode, STC-PTC gegevens van de panelen, inverterrendementen en hellingshoek van de panelen, bij een vrije hemelkoepel waarbij rekening is gehouden met de geldende betalingskorting en eventuele subsidie. Bij beschaduwing van de panelen en gedeeltelijk beschutte hemelkoepel worden besparing en terugverdiertijden uiteraard anders. Deze berekeningen zijn gestaafd aan de bekende calculatie- programma's uit de branche: PV-SYST en PV*SOL. Aan besparingen en terugverdiertijden in deze offerte kunnen geen rechten ontleend worden.

Solar-Box neemt geen verantwoordelijkheid voor materialen of diensten, geleverd door derden.

Bij plat dak systemen dient door de opdrachtgever vastgesteld te worden of het dak de benodigde belasting kan verdragen.