



BEREKENING BESPARING ENERGIEKOSTEN BIJ FULL ELECTRIC WARMTEPOMP

Resultaat	Besparing energiekosten bij Full Electric WP (excl. kosten aanschaf en installatie WP en evt aftrek door subsidies)	euro/jaar	1623
	Huidig - zonder warmtepomp, met aardgas	euro/jaar	1826
	Alternatief - met Full Electric warmtepomp, zonder aardgas	euro/jaar	204

Aannames

Contract	1 jaar vast bij Energie VanOns dd april 2024
-----------------	--

Verbruik	Stroom		
Stroom	Verbruik (geleverd via net)		
	Normaal	kWh/jr	1095
	Dal	kWh/jr	1014
	Teruglevering (overschot zonnepanelen)		
Gas	Normaal	kWh/jr	2555
	Dal	kWh/jr	1044
	Gas		
	Verbruik	m3/jr	1215
	Vaste kosten	per maand	7.06

Tarief	Stroom		
Stroom	Tarieven - Verbruik (geleverd via net)		
	Normaal	euro/kWh	0.16201
	Dal	euro/kWh	0.13079
	Vaste kosten	euro/maand	7.06
	Teruglevering (bruto) - te verrekenen met netlevering (salderen)		
	Normaal	euro/kWh	0.16201
	Dal	euro/kWh	0.13079
	Teruglevering (netto) incl BTW - als er meer teruggeleverd is dan geleverd via net		
	Normaaltarief	euro/kWh	0.1053
	Daltarief	euro/kWh	0.08501
	Netbeheerkosten Liander	per maand	33.41
	Vermindering energielasting - vast bedrag per jaar)	euro/jr, incl BTW	631.39
	Staffel - kosten bij teruglevering		
	Staffel -gratis tot	kWh	1000
Starttarief bij 1000 kWh	euro/jr, incl BTW	96.80	
Extra per staffel per	kWh	500	
Extra per staffel per	euro/jr, incl BTW	36.30	
Gas	Gas - tarief		
	Tarief - Verbruik (zonder energielasting !)		
	Vaste kosten	euro/maand	7.06
	Netbeheerkosten Liander	euro/maand	20.6
	Energiebelasting 0-1000 m3	euro/m3	0.70544
	Energiebelasting 1001-169000 m3	euro/m3	0.70544

WP	Warmtepomp		
	SCOP (Seasonal Coeff of Performance) vloerverwarming	coëfficiënt	4.50
	SCOP (Seasonal Coeff of Performance) warm water	coëfficiënt	3.20
	% energieverbruik voor warm water (10-15%); rest is voor vloerverwarming	%	15%
	Normaal tarief - aandeel verbruik WP aan normaal tarief (overige aandeel aan daltarief)	%	70%
	Aandeel stroombehoefte WP geleverd door zonnepanelen (overige aandeel geleverd via het net)	%	30%

Disclaimer

Hoewel dit document met de meeste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt EDW geen aansprakelijkheid en geen enkele verantwoordelijkheid voor de inhoud van dit document. Raadpleeg altijd uw installateur voor de meest recente informatie. Het gebruik van deze informatie is voor eigen risico.