

Aurinkosähkövoimala profiilipeltikatolle

Yhden aurinkopaneelin teho (W)	405 W	405 W	405 W	405 W					
Aurinkopaneeliston teho (W)	4860 W	8100 W	10935 W	17820 W					
Invertterin teho (kVA)	8 kVA	8 kVA	8 kVA	8 kVA					
Aurinkosähkön vuosituotantoarvio (kWh)	3888 kWh	6480 kWh	8748 kWh	14256 kWh					
Omakäyttöprosentti (%)	75,0 %	50,0 %	45,0 %	40,0 %					
Aurinkosähkö omaan käyttöön (kWh)	2916 kWh	3240 kWh	3937 kWh	5702 kWh					
Aurinkosähkö myyntiin (kWh)	972 kWh	3240 kWh	4811 kWh	8554 kWh					
Aurinkosähkön arvo vuodessa (minimiarvio) (EUR)	397 €	489 €	613 €	923 €					
Aurinkosähkön arvo vuodessa (maksimiarvio) (EUR)	454 €	575 €	728 €	1 107 €					
Nimike	ALV 0%	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä
Heckert NeMo 4.2 80M 405 Black Frame -aurinl	71,49 €	12	857,88 €	20	1 429,80 €	27	1 930,23 €	44	3 145,56 €
Aurinkopaneelien rahti	350,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €	1,25 €	437,50 €
SMA Tripower 8.0 - 3-vaiheinvertteri	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €
Kiinnitysteline (profiilipelti)	36,84 €	12	442,13 €	20	736,89 €	27	994,80 €	44	1 621,15 €
Kiinnitystelineen rahti	80,00 €	1	75,00 €	1	80,00 €	1	80,00 €	1	85,00 €
PV1-F 6mm2 -aurinkosähkökaapeli (m)	1,50 €	25	37,50 €	50	75,00 €	75	112,50 €	100	150,00 €
Liittimet, merkintä ja turvakytin	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	2	98,00 €
Yhteensä veroton			2 927,05 €		3 836,23 €		4 632,07 €		6 652,75 €
ALV 25,5%			746,40 €		978,24 €		1 181,18 €		1 696,45 €
Verollinen yhteensä			3 673,45 €		4 814,46 €		5 813,24 €		8 349,20 €
Verollinen wattihinta			0,76 €		0,59 €		0,53 €		0,47 €
Takaisinmaksuaika (lyhin ennuste) (vuosia)			8,1		8,4		8,0		7,5
Takaisinmaksuaika (pisin ennuste) (vuosia)			9,2		9,8		9,5		9,0

Aurinkosähkövoimala tiilikatolle

Yhden aurinkopaneelin teho (W)	405 W	405 W	405 W	405 W					
Aurinkopaneeliston teho (W)	4860 W	8100 W	10935 W	17820 W					
Invertterin teho (kVA)	8 kVA	8 kVA	8 kVA	8 kVA					
Aurinkosähkön vuosituotantoarvio (kWh)	3888 kWh	6480 kWh	8748 kWh	14256 kWh					
Omakäyttöprosentti (%)	75,0 %	50,0 %	45,0 %	40,0 %					
Aurinkosähkö omaan käyttöön (kWh)	2916 kWh	3240 kWh	3937 kWh	5702 kWh					
Aurinkosähkö myyntiin (kWh)	972 kWh	3240 kWh	4811 kWh	8554 kWh					
Aurinkosähkön arvo vuodessa (minimiarvio) (EUR)	397 €	489 €	613 €	923 €					
Aurinkosähkön arvo vuodessa (maksimiarvio) (EUR)	454 €	575 €	728 €	1 107 €					
Nimike	ALV 0%	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä
Heckert NeMo 4.2 80M 405 Black Frame -aurinl	71,49 €	12	857,88 €	20	1 429,80 €	27	1 930,23 €	44	3 145,56 €
Aurinkopaneelien rahti	350,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €	1,43 €	499,00 €
SMA Tripower 8.0 - 3-vaiheinvertteri	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €
Kiinnitysteline (tiilikatto)	42,76 €	12	513,14 €	20	855,24 €	27	1 154,57 €	44	1 881,52 €
Kiinnitysteliseen rahti	80,00 €	1	75,00 €	1	80,00 €	1	80,00 €	1	85,00 €
PV1-F 6mm2 -aurinkosähkökaapeli (m)	1,50 €	50	75,00 €	50	75,00 €	50	75,00 €	50	75,00 €
Liittimet, merkintä ja turvakytin	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	2	98,00 €
Yhteensä veroton			3 035,56 €		3 954,58 €		4 754,34 €		6 899,62 €
ALV 24%			728,53 €		949,10 €		1 141,04 €		1 655,91 €
Verollinen yhteensä			3 764,09 €		4 903,67 €		5 895,38 €		8 555,53 €
Verollinen wattihinta			0,77 €		0,61 €		0,54 €		0,48 €
Takaisinmaksuaika (lyhin ennuste) (vuosia)			8,3		8,5		8,1		7,7
Takaisinmaksuaika (pisin ennuste) (vuosia)			9,5		10,0		9,6		9,3

Aurinkosähkövoimala saumatulle peltikatolle

Yhden aurinkopaneelin teho (W)	405 W			405 W				405 W		
Aurinkopaneeliston teho (W)	4860 W			8100 W				10935 W		17820 W
Invertterin teho (kVA)	8 kVA			8 kVA				8 kVA		8 kVA
Aurinkosähkön vuosituotantoarvio (kWh)	3888 kWh			6480 kWh				8748 kWh		14256 kWh
Omakäyttöprosentti (%)	75,0 %			50,0 %				45,0 %		40,0 %
Aurinkosähkö omaan käyttöön (kWh)	2916 kWh			3240 kWh				3937 kWh		5702 kWh
Aurinkosähkö myyntiin (kWh)	972 kWh			3240 kWh				4811 kWh		8554 kWh
Aurinkosähkön arvo vuodessa (minimiarvio) (EUR)	397 €			489 €				613 €		923 €
Aurinkosähkön arvo vuodessa (maksimiarvio) (EUR)	454 €			575 €				728 €		1 107 €
Nimike	ALV 0%	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	
Heckert NeMo 4.2 80M 405 Black Frame -aurinl	71,49 €	12	857,88 €	20	1 429,80 €	27	1 930,23 €	44	3 145,56 €	
Aurinkopaneelien rahti	350,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €	1,43 €	499,00 €	
SMA Tripower 8.0 - 3-vaiheinvertteri	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	
Kiinnitysteline (saumatulle peltikatolle)	39,31 €	12	471,70 €	20	786,16 €	27	1 061,32 €	44	1 729,56 €	
Kiinnitystelineen rahti	80,00 €	1	75,00 €	1	80,00 €	1	80,00 €	1	85,00 €	
PV1-F 6mm2 -aurinkosähkökaapeli (m)	1,25 €	50	62,50 €	50	62,50 €	50	62,50 €	50	62,50 €	
Liittimet, merkintä ja turvakytin	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	2	98,00 €	
Yhteensä veroton			2 981,62 €		3 873,00 €		4 648,59 €		6 735,16 €	
ALV 24%			715,59 €		929,52 €		1 115,66 €		1 616,44 €	
Verollinen yhteensä			3 697,20 €		4 802,52 €		5 764,25 €		8 351,59 €	
Verollinen wattihinta			0,76 €		0,59 €		0,53 €		0,47 €	
Takaisinmaksuaika (lyhin ennuste) (vuosia)			8,2		8,3		7,9		7,5	
Takaisinmaksuaika (pisin ennuste) (vuosia)			9,3		9,8		9,4		9,0	

Aurinkosähkövoimala huopakatolle

Yhden aurinkopaneelin teho (W)	405 W	405 W	405 W	405 W					
Aurinkopaneeliston teho (W)	4860 W	8100 W	10935 W	17820 W					
Invertterin teho (kVA)	8 kVA	8 kVA	8 kVA	8 kVA					
Aurinkosähkön vuosituotantoarvio (kWh)	3888 kWh	6480 kWh	8748 kWh	14256 kWh					
Omakäyttöprosentti (%)	75,0 %	50,0 %	45,0 %	40,0 %					
Aurinkosähkö omaan käyttöön (kWh)	2916 kWh	3240 kWh	3937 kWh	5702 kWh					
Aurinkosähkö myyntiin (kWh)	972 kWh	3240 kWh	4811 kWh	8554 kWh					
Aurinkosähkön arvo vuodessa (minimiarvio) (EUR)	397 €	489 €	613 €	923 €					
Aurinkosähkön arvo vuodessa (maksimiarvio) (EUR)	454 €	575 €	728 €	1 107 €					
Nimike	ALV 0%	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä
Heckert NeMo 4.2 80M 405 Black Frame -aurinl	71,49 €	12	857,88 €	20	1 429,80 €	27	1 930,23 €	44	3 145,56 €
Aurinkopaneelien rahti	350,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €	1,43 €	499,00 €
SMA Tripower 8.0 - 3-vaiheinvertteri	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €
Kiinnitysteline (huopakatto)	35,72 €	12	428,63 €	20	714,39 €	27	964,42 €	44	1 571,65 €
Kiinnitysteliseen rahti	80,00 €	1	75,00 €	1	80,00 €	1	80,00 €	1	85,00 €
PV1-F 6mm2 -aurinkosähkökaapeli (m)	1,25 €	50	62,50 €	50	62,50 €	50	62,50 €	50	62,50 €
Liittimet, merkintä ja turvakytin	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	2	98,00 €
Yhteensä veroton			2 938,55 €		3 801,23 €		4 551,69 €		6 577,25 €
ALV 24%			705,25 €		912,29 €		1 092,41 €		1 578,54 €
Verollinen yhteensä			3 643,80 €		4 713,52 €		5 644,10 €		8 155,79 €
Verollinen wattihinta			0,75 €		0,58 €		0,52 €		0,46 €
Takaisinmaksuaika (lyhin ennuste) (vuosia)			8,0		8,2		7,8		7,4
Takaisinmaksuaika (pisin ennuste) (vuosia)			9,2		9,6		9,2		8,8

Aurinkosähkövoimala omarakenteisen maa- tai seinätelineen puurungon päälle

Yhden aurinkopaneelin teho (W)	405 W	405 W	405 W	405 W
Aurinkopaneeliston teho (W)	4860 W	8100 W	10935 W	17820 W
Invertterin teho (kVA)	8 kVA	8 kVA	8 kVA	8 kVA
Aurinkosähkön vuosituotantoarvio (kWh)	3888 kWh	6480 kWh	8748 kWh	14256 kWh
Omakäyttöprosentti (%)	75,0 %	50,0 %	45,0 %	40,0 %
Aurinkosähkö omaan käyttöön (kWh)	2916 kWh	3240 kWh	3937 kWh	5702 kWh
Aurinkosähkö myyntiin (kWh)	972 kWh	3240 kWh	4811 kWh	8554 kWh
Aurinkosähkön arvo vuodessa (minimiarvio) (EUR)	397 €	489 €	613 €	923 €
Aurinkosähkön arvo vuodessa (maksimiarvio) (EUR)	454 €	575 €	728 €	1 107 €

Nimike	ALV 0%	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä
Heckert NeMo 4.2 80M 405 Black Frame -aurinl	71,49 €	12	857,88 €	20	1 429,80 €	27	1 930,23 €	44	3 145,56 €
Aurinkopaneelien rahti	350,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €	1,43 €	499,00 €
SMA Tripower 8.0 - 3-vaiheinvertteri	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €	1	1 115,54 €
Kiinnitysteline (osat oman rungon päälle)	30,19 €	12	362,30 €	20	603,84 €	27	815,18 €	44	1 328,44 €
Kiinnitystelineen rahti	80,00 €	1	75,00 €	1	80,00 €	1	80,00 €	1	85,00 €
PV1-F 6mm2 -aurinkosähkökaapeli (m)	1,25 €	50	62,50 €	50	62,50 €	50	62,50 €	50	62,50 €
Liittimet, merkintä ja turvakytin	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	2	98,00 €
Yhteensä veroton			2 872,22 €		3 690,68 €		4 402,45 €		6 334,04 €
ALV 24%			689,33 €		885,76 €		1 056,59 €		1 520,17 €
Verollinen yhteensä			3 561,55 €		4 576,44 €		5 459,04 €		7 854,21 €
Verollinen wattihinta			0,73 €		0,56 €		0,50 €		0,44 €
Takaisinmaksuaika (lyhin ennuste) (vuosia)			7,9		8,0		7,5		7,1
Takaisinmaksuaika (pisin ennuste) (vuosia)			9,0		9,4		8,9		8,5