

Aurinkosähkövoimala profiilipeltikatolle

Yhden aurinkopaneelin teho (W)	395 W	395 W	395 W	395 W
Aurinkopaneeliston teho (W)	4740 W	7900 W	10665 W	17380 W
Invertterin teho (kVA)	3 kVA	5 kVA	6 kVA	10 kVA
Aurinkosähkön vuosituotantoarvio (kWh)	3792 kWh	6320 kWh	8532 kWh	13904 kWh
Omakäyttöprosentti (%)	75,0 %	50,0 %	45,0 %	40,0 %
Aurinkosähkö omaan käyttöön (kWh)	2844 kWh	3160 kWh	3839 kWh	5562 kWh
Aurinkosähkö myyntiin (kWh)	948 kWh	3160 kWh	4693 kWh	8342 kWh
Aurinkosähkön arvo vuodessa (minimiarvio) (EUR)	423 €	537 €	680 €	1 034 €
Aurinkosähkön arvo vuodessa (maksimiarvio) (EUR)	500 €	657 €	839 €	1 290 €

Nimike	ALV 0%	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä
Heckert NeMo 4.2 80M 395 Black Edition -aurin	62,95 €	12	755,40 €	20	1 259,00 €	27	1 699,65 €	44	2 769,80 €
Aurinkopaneelien rahti	159,36 €	1	159,36 €	1	159,36 €	1	159,36 €	1,25 €	199,20 €
SMA Tripower 10.0 - 3-vaiheinvertteri	1 513,15 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	1 513,15 €
SMA Tripower 6.0 - 3-vaiheinvertteri	1 194,42 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	1 194,42 €	0	0,00 €
SMA Tripower 5.0 - 3-vaiheinvertteri	1 114,74 €	0	0,00 €	1	1 114,74 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SMA Tripower 3.0 - 3-vaiheinvertteri	955,38 €	1	955,38 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
Kiinnitysteline (profiilipelti)	50,36 €	12	604,26 €	20	1 007,10 €	27	1 359,59 €	44	2 215,62 €
Kiinnitystelineen rahti	148,00 €	1	118,00 €	1	148,00 €	1	148,00 €	1	178,00 €
PV1-F 6mm2 -aurinkosähkökaapeli (m)	1,25 €	25	31,25 €	50	62,50 €	75	93,75 €	100	125,00 €
Liittimet, merkintä ja turvakytin	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	1	49,00 €	2	98,00 €
Osallistumis- ja suunnittelumaksu	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €
Yhteensä veroton			3 070,26 €		4 197,31 €		5 101,38 €		7 496,38 €
ALV 25,5%			782,92 €		1 070,31 €		1 300,85 €		1 911,58 €
Verollinen yhteensä			3 853,17 €		5 267,62 €		6 402,23 €		9 407,95 €
Verollinen wattihinta			0,81 €		0,67 €		0,60 €		0,54 €
Takaisinmaksuaika (lyhin ennuste) (vuosia)			7,7		8,0		7,6		7,3
Takaisinmaksuaika (pisin ennuste) (vuosia)			9,1		9,8		9,4		9,1

Aurinkosähkövoimala tiilikatolle

Yhden aurinkopaneelin teho (W)	395 W	395 W	395 W	395 W
Aurinkopaneeliston teho (W)	4740 W	7900 W	10665 W	17380 W
Invertterin teho (kVA)	3 kVA	5 kVA	6 kVA	10 kVA
Aurinkosähkön vuosituotantoarvio (kWh)	3792 kWh	6320 kWh	8532 kWh	13904 kWh
Omakäyttöprosentti (%)	75,0 %	50,0 %	45,0 %	40,0 %
Aurinkosähkö omaan käyttöön (kWh)	2844 kWh	3160 kWh	3839 kWh	5562 kWh
Aurinkosähkö myyntiin (kWh)	948 kWh	3160 kWh	4693 kWh	8342 kWh
Aurinkosähkön arvo vuodessa (minimiarvio) (EUR)	423 €	537 €	680 €	1 034 €
Aurinkosähkön arvo vuodessa (maksimiarvio) (EUR)	500 €	657 €	839 €	1 290 €

Nimike	ALV 0%	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä
Heckert NeMo 4.2 80M 395 Black Edition -aurin	62,95 €	12	755,40 €	20	1 259,00 €	27	1 699,65 €	44	2 769,80 €
Aurinkopaneelien rahti	159,36 €	1	159,36 €	1	159,36 €	1	159,36 €	3,13 €	499,00 €
SMA Tripower 10.0 - 3-vaiheinvertteri	1 513,15 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	1 513,15 €
SMA Tripower 6.0 - 3-vaiheinvertteri	1 194,42 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	1 194,42 €	0	0,00 €
SMA Tripower 5.0 - 3-vaiheinvertteri	1 114,74 €	0	0,00 €	1	1 114,74 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SMA Tripower 3.0 - 3-vaiheinvertteri	955,38 €	1	955,38 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
Kiinnitysteline (tiilikatto)	78,25 €	12	938,98 €	20	1 564,97 €	27	2 112,71 €	44	3 442,94 €
Kiinnitystelineen rahti	148,00 €	1	118,00 €	1	148,00 €	1	148,00 €	1	178,00 €
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 €
Osallistumis- ja suunnittelumaksu	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €
Yhteensä veroton			3 436,23 €		4 755,18 €		5 823,26 €		8 961,00 €
ALV 24%			824,70 €		1 141,24 €		1 397,58 €		2 150,64 €
Verollinen yhteensä			4 260,93 €		5 896,43 €		7 220,84 €		11 111,64 €
Verollinen wattihinta			0,90 €		0,75 €		0,68 €		0,64 €
Takaisinmaksuaika (lyhin ennuste) (vuosia)			8,5		9,0		8,6		8,6
Takaisinmaksuaika (pisin ennuste) (vuosia)			10,1		11,0		10,6		10,7

Aurinkosähkövoimala saumatulle peltikatolle

Yhden aurinkopaneelin teho (W)	395 W	395 W	395 W	395 W					
Aurinkopaneeliston teho (W)	4740 W	7900 W	10665 W	17380 W					
Invertterin teho (kVA)	3 kVA	5 kVA	6 kVA	10 kVA					
Aurinkosähkön vuosituotantoarvio (kWh)	3792 kWh	6320 kWh	8532 kWh	13904 kWh					
Omakäyttöprosentti (%)	75,0 %	50,0 %	45,0 %	40,0 %					
Aurinkosähkö omaan käyttöön (kWh)	2844 kWh	3160 kWh	3839 kWh	5562 kWh					
Aurinkosähkö myyntiin (kWh)	948 kWh	3160 kWh	4693 kWh	8342 kWh					
Aurinkosähkön arvo vuodessa (minimiarvio) (EUR)	423 €	537 €	680 €	1 034 €					
Aurinkosähkön arvo vuodessa (maksimiarvio) (EUR)	500 €	657 €	839 €	1 290 €					
Nimike	ALV 0%	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä
Heckert NeMo 4.2 80M 395 Black Edition -aurin	62,95 €	12	755,40 €	20	1 259,00 €	27	1 699,65 €	44	2 769,80 €
Aurinkopaneelien rahti	159,36 €	1	159,36 €	1	159,36 €	1	159,36 €	3,13 €	499,00 €
SMA Tripower 10.0 - 3-vaiheinvertteri	1 513,15 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	1 513,15 €
SMA Tripower 6.0 - 3-vaiheinvertteri	1 194,42 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	1 194,42 €	0	0,00 €
SMA Tripower 5.0 - 3-vaiheinvertteri	1 114,74 €	0	0,00 €	1	1 114,74 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SMA Tripower 3.0 - 3-vaiheinvertteri	955,38 €	1	955,38 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
Kiinnitysteline (saumatulle peltikatolle)	53,21 €	12	638,51 €	20	1 064,19 €	27	1 436,66 €	44	2 341,22 €
Kiinnitystelineen rahti	148,00 €	1	118,00 €	1	148,00 €	1	148,00 €	1	178,00 €
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 €
Osallistumis- ja suunnittelumaksu	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €
Yhteensä veroton			3 135,76 €		4 254,40 €		5 147,20 €		7 859,27 €
ALV 24%			752,58 €		1 021,06 €		1 235,33 €		1 886,23 €
Verollinen yhteensä			3 888,34 €		5 275,46 €		6 382,52 €		9 745,50 €
Verollinen wattihinta			0,82 €		0,67 €		0,60 €		0,56 €
Takaisinmaksuaika (lyhin ennuste) (vuosia)			7,8		8,0		7,6		7,6
Takaisinmaksuaika (pisin ennuste) (vuosia)			9,2		9,8		9,4		9,4

Aurinkosähkövoimala huopakatolle

Yhden aurinkopaneelin teho (W)	395 W	395 W	395 W	395 W
Aurinkopaneeliston teho (W)	4740 W	7900 W	10665 W	17380 W
Invertterin teho (kVA)	3 kVA	5 kVA	6 kVA	10 kVA
Aurinkosähkön vuosituotantoarvio (kWh)	3792 kWh	6320 kWh	8532 kWh	13904 kWh
Omakäyttöprosentti (%)	75,0 %	50,0 %	45,0 %	40,0 %
Aurinkosähkö omaan käyttöön (kWh)	2844 kWh	3160 kWh	3839 kWh	5562 kWh
Aurinkosähkö myyntiin (kWh)	948 kWh	3160 kWh	4693 kWh	8342 kWh
Aurinkosähkön arvo vuodessa (minimiarvio) (EUR)	423 €	537 €	680 €	1 034 €
Aurinkosähkön arvo vuodessa (maksimiarvio) (EUR)	500 €	657 €	839 €	1 290 €

Nimike	ALV 0%	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä
Heckert NeMo 4.2 80M 395 Black Edition -aurin	62,95 €	12	755,40 €	20	1 259,00 €	27	1 699,65 €	44	2 769,80 €
Aurinkopaneelien rahti	159,36 €	1	159,36 €	1	159,36 €	1	159,36 €	3,13 €	499,00 €
SMA Tripower 10.0 - 3-vaiheinvertteri	1 513,15 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	1 513,15 €
SMA Tripower 6.0 - 3-vaiheinvertteri	1 194,42 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	1 194,42 €	0	0,00 €
SMA Tripower 5.0 - 3-vaiheinvertteri	1 114,74 €	0	0,00 €	1	1 114,74 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SMA Tripower 3.0 - 3-vaiheinvertteri	955,38 €	1	955,38 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
Kiinnitysteline (huopakatto)	72,74 €	12	872,89 €	20	1 454,81 €	27	1 964,00 €	44	3 200,59 €
Kiinnitystelineen rahti	148,00 €	1	118,00 €	1	148,00 €	1	148,00 €	1	178,00 €
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 €
Osallistumis- ja suunnittelumaksu	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €	1	397,61 €
Yhteensä veroton			3 370,14 €		4 645,02 €		5 674,54 €		8 718,65 €
ALV 24%			808,83 €		1 114,81 €		1 361,89 €		2 092,47 €
Verollinen yhteensä			4 178,97 €		5 759,83 €		7 036,43 €		10 811,12 €
Verollinen wattihinta			0,88 €		0,73 €		0,66 €		0,62 €
Takaisinmaksuaika (lyhin ennuste) (vuosia)			8,4		8,8		8,4		8,4
Takaisinmaksuaika (pisin ennuste) (vuosia)			9,9		10,7		10,4		10,5

Aurinkosähkövoimala omarakenteisen maa- tai seinätelineen puurungon päälle

Yhden aurinkopaneelin teho (W)	395 W	395 W	395 W	395 W
Aurinkopaneeliston teho (W)	4740 W	7900 W	10665 W	17380 W
Invertterin teho (kVA)	3 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA
Aurinkosähkön vuosituotantoarvio (kWh)	3792 kWh	6320 kWh	8532 kWh	13904 kWh
Omakäyttöprosentti (%)	75,0 %	50,0 %	45,0 %	40,0 %
Aurinkosähkö omaan käyttöön (kWh)	2844 kWh	3160 kWh	3839 kWh	5562 kWh
Aurinkosähkö myyntiin (kWh)	948 kWh	3160 kWh	4693 kWh	8342 kWh
Aurinkosähkön arvo vuodessa (minimiarvio) (EUR)	423 €	537 €	680 €	1 034 €
Aurinkosähkön arvo vuodessa (maksimiarvio) (EUR)	500 €	657 €	839 €	1 290 €

Nimike	ALV 0%	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä	Määrä	Yhteensä
Heckert NeMo 4.2 80M 395 Black Edition -aurin	62,95 €	12	755,40 €	20	1 259,00 €	27	1 699,65 €	44	2 769,80 €
Aurinkopaneelien rahti	159,36 €	1	159,36 €	1	159,36 €	1	159,36 €	3,13 €	499,00 €
SMA Tripower 10.0 - 3-vaiheinvertteri	1 513,15 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	1 513,15 €
SMA Tripower 8.0 - 3-vaiheinvertteri	1 353,78 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	1 353,78 €	0	0,00 €
SMA Tripower 6.0 - 3-vaiheinvertteri	1 194,42 €	0	0,00 €	1	1 194,42 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SMA Tripower 3.0 - 3-vaiheinvertteri	955,38 €	1	955,38 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
Kiinnitysteline (osat oman rungon päälle)	31,90 €	12	382,75 €	20	637,91 €	27	861,18 €	44	1 403,41 €
Kiinnitystelineen rahti	148,00 €	1	118,00 €	1	148,00 €	1	148,00 €	1	178,00 €
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 €
Osallistumis- ja suunnittelumaksu	397,61 €	0,5	198,80 €	0,5	198,80 €	0,5	198,80 €	0,5	198,80 €
Yhteensä veroton			2 681,19 €		3 709,00 €		4 532,28 €		6 722,66 €
ALV 24%			643,49 €		890,16 €		1 087,75 €		1 613,44 €
Verollinen yhteensä			3 324,68 €		4 599,16 €		5 620,03 €		8 336,10 €
Verollinen wattihinta			0,70 €		0,58 €		0,53 €		0,48 €
Takaisinmaksuaika (lyhin ennuste) (vuosia)			6,6		7,0		6,7		6,5
Takaisinmaksuaika (pisin ennuste) (vuosia)			7,9		8,6		8,3		8,1