

<i>Leverantör</i>	Benders	Soltech	IKEA	Lindab	Svea Solar	Energihusgruppen	Borås Elhandel	Kraftpojkarna	Midsummer
<i>Produkt</i>	SunWave	Roof	Solstråle Plus	Solar Roof	Solar Stone	Roofit	Paket Hybrid	Paket Energibolag	BOLD
<i>Modul teknik</i>	Tunntilm (CIGS)	Tunntilm (CdTe)	Monokristallint kisel	Tunntilm (CIGS)	Monokristallint kisel	Monokristallint kisel	Monokristallint kisel	Monokristallint kisel	Tunntilm (CIGS)
<i>Installerad solcellseffekt¹ [Wp]</i>	3080	2975	3900	3000	4080	3245	6200	4800	3289
<i>Systemyta [m²]</i>	28,3	26,6	19,8	38,2	24,3	21,2	33,8	25,6	31,5
<i>Solcellsmodul</i>	Midsummer WAVE	SolTech RooF, ASP-S1-85	Trina Solar, TSM-325DD 06M.05(II)	Flisom, LSR120	SolarStone, S85B2	Roofit.solar 3x10/135/RR33/B/DS 3*12/160/R33/B/DS	Ulica Solar UL-310M-60	Canadian Solar HiDM-Black CS1H-320MS	Midsummer BOLD
<i>Växelriktare (nominell AC-effekt)</i>	Fronius Symo 3.0-3-S 3 kW	Fronius Symo 3.0-3-S 3 kW	GoodWe GW4000-DT 4 kW	SolarEdge SE5k 5 kW	SolarEdge SE4k 4 kW	Fronius Symo 3.0-3-M 3 kW	RCT ² Power Storage DC 6.0 6 kW	SolarEdge SE4k 4 kW	Huawei SUN2000-3KTL-M0 3 kW
<i>Batteri</i>	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja (5.7 kWh)	Nej	Nej
<i>Moduloptimerare:³</i>	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Nej
<i>Uppmätt total energiproduktion [kWh/år]</i>	2465	2484	3680	2118	3665	3024	5423	4315	2872
<i>Uppmätt specifik energiproduktion [kWh/(år*kWp)]</i>	800	835	944	706	898	932	875	899	873
<i>Systemverkningsgrad [%]⁴</i>	8,3	8,9	17,7	5,3	14,3	13,6	15,3 ⁵	16,0	8,7

Anmärkning: De testade systemen är endast hälften så stora som de flesta system som finns på riktiga villatak, så testresultaten kan inte jämföras rakt av med din egen solcellsanläggning.

¹ Fem av de testade solcellssystemen har en nominell topp effekt på 3 kilowatt, kWp medan fyra av systemen har högre installerad topp effekt.

Detta påverkar jämförelsen av systemens totala energiproduktion, men inte jämförelsen av deras specifika produktion räknad per installerad kWp.

² Hybridväxelriktaren, i systemet från Borås Elhandel är förberedd för batterianslutning.

³ Valet mellan att installera moduloptimerare eller inte har stått varje leverantör fritt. Alla solcellssystem kan tekniskt förses med moduloptimerare

⁴ Systemverkningsgraden är här räknad utifrån systems grossarea installerat på taken, enligt Bilaga Fysiska takmåt i rapporten.

⁵ Prestanda är räknad utifrån energiproduktionen på likströmssidan, mätt av RCT växelriktaren. För övriga system är motsvarande beräkning gjord för växelströmproduktionen.