

Förteckning över P-märkta och övriga solfångare

Solfångare med P-märkningstillstånd
Pool-solfångare/lågtemperatursolfångare
Solfångare med godkänd inledande kontroll

Beräknade årsutbyten för solfångare

Årsutbyten är beräknade för solfångare vända mot söder i 45 ° lutning. Väderdata som använts gäller Stockholm 1986. Totalt tillgänglig solinstrålning var då 1062 kWh/m². Beräkningarna har gjorts med simuleringsprogrammet Minsun och SPs provningsresultat har använts. Observera att beräknade årsutbyten i första hand skall tjäna som jämförelsemått. Förutom tillgänglig solinstrålning beror verkligt utbyte i ett system av systemutförande, solfångarorientering, brukarvanor m m.

Referensarean, som vanligen är lika med solfångarens genomskinliga frontarea, har använts vid beräkningar av termiska prestanda och årsutbyten. Med medeltemperaturerna 25, 50 och 75 °C avses medelvärdet av värmebärarens ingående och utgående temperatur vid passage genom solfångaren.

Vid jämförelse är det viktigt att beakta vid vilken temperaturnivå solfångaren är tänkt att producera värme. Redovisade siffror avser bruttoutbyte vid solfångarens anslutningar. Vid respektive temperaturnivå är följande tillämpningar lämpliga:

- 25 °C Bassänguppvärmning
- 50 °C Tappvattenvärmning, bostadsuppvärmning
- 75 °C Bostadsuppvärmning, fjärrvärme, processvärme

Solfångare med P-märkningstillstånd

Beräknade årsutbyten – totalt tillgängligt är 1062 kWh/(m² år)

P-märkn	Solfångartyp (certifikat nr)	Tillverkare/leverantör	Ref.area (byggarea*) m ²	Beräknade årsutbyten i kWh/m ² vid olika medeltemperaturer		
				25 °C	50 °C	75 °C
☑	Aquasol 36 58 02 (2003)	Aquasol AB Oskarsvägen 38	2,06	580	355	182
☑	Aquasol Big 36 58 02 (2003)	702 14 ÖREBRO Tel: 019-516 56 80	4,10-12,35	608	408	259
☑	Aquasol Big AR 36 58 02 (2003)	Fax: 019-516 56 95 Hemsida: www.aquasol.se	4,10-12,35	648	444	289
☑	Aquasol Long 36 58 01 (2003)	mailto:info@aquasol.se	4,08	573	379	226
☑	Aquasol Long AR 36 58 01 (2003)		4,08	610	412	255
☑	Lartec 002 35 60 01 (2003)	Lartec Solenergi AB Box 139 840 13 TORPSHAMMAR Tel: 0691-203 30	0,97	618	372	181
☑	TeknoTerm ST/ Effecta ST 35 59 01 (2003)	Effecta AB Rågdal 6699 434 96 KUNGSBACKA Tel: 0300:223 20 Hemsida: www.effectapannan.se E-post: info@effecta.se	2,51	584	393	238

AR = Antireflexbehandlat glas

Pool-solfångare/lågtemperatursolfångare

P-märkn	Solfångartyp (certifikat nr)	Tillverkare/leverantör	Ref.area m ²	Beräknade årsutbyten i kWh/m ² vid olika medeltemperaturer (vindhastigheter i m/s inom parentes)		
				15 °C	25 °C	35 °C
P	Uposun 17 79 21 (2003)	Uponor AB 513 81 FRISTAD Tel: 033-17 25 00	1,76	761 (0)	393 (0)	155 (0)
				630 (1,7)	142 (1,7)	4 (1,7)
				722 (3,4)	68 (3,4)	0 (3,4)
P	TeknoTerm-Fafco 35 59 02 (2003)	Effecta AB Rågdal 6699 434 96 KUNGSBACKA Tel: 0300-223 20 Hemsida: www.effectapannan.se E-post: info@effecta.se, erik@effecta.se	2,96 3,70	790 (0)	473 (0)	260 (0)
				714 (1,7)	327 (1,7)	123 (1,7)
				659 (3,4)	215 (3,4)	39 (3,4)

Solfångare med godkänd inledande kontroll

Solfångartyp (provad år)	Tillverkare/leverantör	Ref.area (byggarea*) m ²	Beräknade årsutbyten i kWh/m ² vid olika medeltemperaturer		
			25 °C	50 °C	75 °C
Alcasol AH-15 (2006) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	Alcasol Nordic AB Kopparlundsvägen 3 721 30 VÄSTERÅS Tel: 070-7991390, 070-7991391 Hemsida: www.alcasol.se E-post: info@alcasol.se	0,93 (1,69)	705	590	454
AP 20 (2004) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	Målilla VVS AB Box 5166 570 82 MÅLILLA Tel: 0495-204 80	1,88 (2,89)	573	461	357
AP 30 (2004) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	Mobil: 070-562 04 80	2,815 (4,32)	573	461	357
Atlas 1009 (2001)	Atlas HB Restadsvägen 36 617 31 SKÅRBLACKA Tel: 0122-304 97 Hemsida: www.atlassol.se	1,63	580	363	200
Aquasol New 2,7	Aquasol AB Oskarsvägen 38 702 14 ÖREBRO Tel: 019-16 56 80 Fax: 019-16 56 95 Hemsida: www.aquasol.se E-post: info@aquasol.se	2,60	616	398	220
Borö SRC (2000)	Boröpannan AB Bangårdsvägen 1 952 31 KALIX Tel: 0923-51 66 80	2,35	502	336	207
Derome Solvärmetaklucka (1994)	Derome Träteknik Bjurumsvägen 14 430 20 VEDDIGE Tel: 0340-66 64 00	9,37	640	428	253
Eurosol (2006)	Onzza Försäljnings AB Box 10136 434 22 KUNGSBACKA Tel: 0300-43 38 00 Fax: 0300-193 43 E-post: info@onzza.se Hemsida: www.onzza.se	4,95	630	418	259

Solfångartyp (provad år)	Tillverkare/leverantör	Ref.area (byggarea*) m ²	Beräknade årsutbyten i kWh/m ² vid olika medeltemperaturer		
			25 °C	50 °C	75 °C
Exoheat VA 51670 (2005) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	Exoheat AB Hallandsvägen 269 96 BÅSTAD Tel: 0431-725 90 Hemsida: www.exoheat.com E-post: solenergi@exoheat.se	1,96 (3,53)	650	522	371
Exoheat VA 1858 (2005) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	269 96 BÅSTAD Tel: 0431-725 90 Hemsida: www.exoheat.com E-post: solenergi@exoheat.se	2,24 (3,88)	751	614	500
DRC 10 (2006) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	Euronorm AB Box 700 391 27 KALMAR Tel: 0480-221 20	1,73** (2,04)	495	381	276
ExoSol OPC 10 (2003) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	391 27 KALMAR Tel: 0480-221 20	1,15** (1,42)	726	591	471
ExoSol OPC 15 (2003) (Vakuurrör utan reflektor ¹)		1,72** (2,13)	730	597	478
EURO C20 AR (2005)	Akvedukt Solvärme Flygfältsgatan 33 423 37 TORSLANDA Hemsida: www.akvedukt.se	2,37	683	476	313
EURO C20 HTF (2005)		2,37	646	440	281
EURO C20 M8 (2005)		2,37	612	400	239
Gotherm Ekologi (1999)	Gotherm AB Masthuggsliden 516 413 18 GÖTEBORG Tel: 031-14 64 06	2,0	593	386	223
Hitek-Solar NSC-58-10 (2006) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	RK Energikonsult Tjädergatan 15 566 33 HABO Tel/fax: 036-460 15 Mobil: 070-747 37 08 Hemsida: www.rkenergikonsult.se	0,937 (1,75)	769	660	514
Hitek-Solar NSC-58-22 (2006) (Vakuurrör utan reflektor ¹)		2,062 (3,66)	769	660	514
Hitek-Solar NSC-58-30 (2006) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	E-post: rickard@rkenergikonsult.se, info@rkenergikonsult.se	2,811 (4,92)	769	660	514
195 (2004)	Schüco International KG Försäljningskontor Sverige Heliosvägen 24 120 30 STOCKHOLM Tel: 08-714 00 50	2,13	575	362	204
195 AR (2004)		2,13	609	392	228
InkaSol 1 SveSol (1998)	Inka Energi Stala 6591 474 96 NÖSUND Tel: 0304-209 59 Hemsida: www.inkaenergi.se E-post: info@inkaenergi.se	8,12 3 mod.	610	396	242
Intelli-heat 18/58x1800 (2005) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	Sol & Energiteknik SE AB Esbjörnarp 10 561 92 HUSKVARNA Tel: 036-513 45 E-post: info@solenergiteknik.se Hemsida: www.solenergiteknik.se	1,71 (2,78)	842	711	600
Intelli-heat 24/58x1800 (2005) (Vakuurrör utan reflektor ¹)		2,28 (3,71)	846	718	609
Kompakt (2004)	Schüco International KG Försäljningskontor Sverige Heliosvägen 24 120 30 STOCKHOLM Tel: 08-714 00 50	2,13	615	386	213
K 2 (2005)	Ingenjörfirma Leif Karlsson AB Strandlyckan 517 91 BOLLEBYGD Tel: 033-28 59 59 Fax: 033-28 99 40 Mobil: 073-919 38 44	1,82	632	438	299

Solfångartyp (provad år)	Tillverkare/leverantör	Ref.area (byggarea*) m ²	Beräknade årsutbyten i kWh/m ² vid olika medeltemperaturer		
			25 °C	50 °C	75 °C
Lesol Byggsystem Enkelglasmodul (2002)	Svenska Solgruppen ek.för. Hökvägen 17	4,86 3 mod.	623	414	247
Lesol Byggsystem Flerglasmodul (2002)	731 42 KÖPING Tel: 077-155 00 66	10,50	597	420	275
Lesol Byggsystem AR Enkelglasmodul (2002)	Fax: 0221-200 96 Hemsida: www.solgruppen.se	4,86 3 mod.	666	450	281
Lesol Byggsystem AR Flerglasmodul (2002)		10,50	636	458	309
Logasol SKS 3.0-s (2006) (Solfångaren är även certifierad enligt "Solar Keymark", se www.estif.org/solarkeymark/ index.php)	Energi-Center Nordic AB Box 8338 163 08 SPÅNGA Tel: 08-761 49 30 Hemsida: www.energi-center.se E-post: info@energi-center.se	2,17	677	458	281
Logasol SKS 4.0 (2006) (Solfångaren är även certifierad enligt "Solar Keymark", se www.estif.org/solarkeymark/ index.php)		2,09	664	435	263
Marvel CLS 2510	Akvedukt Solvärme Flygfältsgatan 33 423 37 TORSLANDA Hemsida: www.akvedukt.se	2,27	492	307	170
Mazdon 20/30 rörtyp TMA- 400 (1995) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	Thermoenergi i Ö-vik Svedjevägen 34 892 34 DOMSJÖ Tel: 0660-518 60	2,14/3,12 (2,77/4,04)	734	640	522
Premium (2004)	Schüco International KG Försäljningskontor Sverige Heliosvägen 24 120 30 STOCKHOLM Tel: 08-714 00 50	2,50	648	435	269
Rotex Solaris V26 (2006)	Grosshandlarn i Kalmar AB Dragonvägen 11 392 39 KALMAR Tel: 0480-330 46 Hemsida: www.grosshandlarn- vvs.net	2,33	581	377	266
Roth F2 (2006)	Roth Scandinavia AB Derbyvägen 24 212 35 MALMÖ Tel: 040-53 40 90 Hemsida: www.rothscandinavia.se	1,99	574	381	225
Sfinx 58-20X (2007) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	Sfinx Solar AB Hamnvägen 5b 430 31 ÅSA Tel: 0340-65 88 40	1,885 (3,38)	862	767	634
Sfinx 58-30X (2007) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	Mobil: 070-865 32 82 Hemsida: www.Sfinx.se E-post: info@sfinx.se	2,828 (4,77)	879	777	638
SK 500 N (2004)	Dahl Sverige AB Box 67 177 22 JÄRFÄLLA Tel: 08-583 595 27 Mobil: 070-372 05 74	2,204	621	418	266
Solamax AST-20/30 MD (2002) (Vakuurrör utan reflektor ¹)	Thermoenergi i Ö-vik Svedjevägen 34 892 34 DOMSJÖ Tel: 0660-518 60	2,31/3,46 (3,06/4,58)	741	587	445

Solfångartyp (provad år)	Tillverkare/leverantör	Ref.area (byggarea*) m ²	Beräknade årsutbyten i kWh/m ² vid olika medeltemperaturer		
			25 °C	50 °C	75 °C
Solsam Vakuum (1998) (Vakuumrör utan reflektor ¹)	Climatewell AB Instrumentvägen 20 126 53 HÅGERSTEN Tel: 08-794 03 70 Hemsida: www.climatewell.com E-post: info@climatewell.com	3,30** (3,99)	599	485	379
Sunmax 2000 S (2000)	MK Miljökonsult Energi AB Box 658 136 26 HANINGE Tel: 08-745 22 00	1,84	583	358	185
Svesol Kompakt AR (2004)	Solentek AB Djurmo 29	2,13	647	415	236
Svesol Premium AR (2004)	780 41 GAGNEF Tel: 0241-101 11	2,50	682	465	295
Svesol Optima (2005)	Mobil: 070-531 64 46 Hemsida: www.solentek.se	2,24 (3,88)	751	614	500
TeknoTerm HT (1991)	Effecta AB Rågdal 6699 434 96 KUNGSBACKA Tel: 0300-223 20 Hemsida: www.effectapannan.se E-post: info@effecta.se, erik@effecta.se	12,50	595	417	272
Topson F3 (2006)	Nordic Bioenergy Söndrumsvägen 29 302 39 HALMSTAD Tel: 035-21 00 61 Fax: 035-22 72 62 Hemsida: www.nordic- bioenergy.se E-post: info@nordic- bioenergy.se	2,00	635	423	251
VAC 2,0 (2006) (Vakuumrör utan reflektor ¹)	Effecta AB Rågdal 6699 434 96 KUNGSBACKA Tel: 0300-223 20 Hemsida: www.effectapannan.se E-post: info@effecta.se, erik@effecta.se	1,99** (2,29)	573	494	411
Vitosol 100 (2000)	Viessmann Värmeteknik AB	2,32	647	433	269
Vitosol 200 (2000) (Vakuumrör utan reflektor ¹)	Gunnebogatan 34 163 53 SPÅNGA Tel: 08-750 60 20	2,0 (2,94)	731	594	468
Vitosol 300 (2000) (Vakuumrör utan reflektor ¹)		2,0 (2,90)	743	628	515
Watt 3000 S (2006) (Solfångaren är även certifierad enligt "Solar Keymark", se www.estif.org/solarkeymark/ index.php)	EVI HEAT värmepumpar/SIPS AB Box 55 196 22 KUNGSÄNGEN Tel: 08-581 76 100 Hemsida: www.eviheat.se E-post: info.eviheat@evi.se	1,85	568	367	208

Pool-solfångare/lågtemperatursolfångare

Solfångartyp (provad år)	Tillverkare/leverantör	Ref.area m ²	Beräknade årsutbyten i kWh/m ² vid olika medeltemperaturer (vindhastigheter i m/s inom parentes)		
			15 °C	25 °C	35 °C
Solsam Pool (1993)	Climatewell AB Instrumentvägen 20 126 53 HÅGERSTEN Tel: 08-794 03 70 Hemsida: www.climatewell.com E-post: info@climatewell.com	2,19	788 (0) 694 (1,9) 632 (3,5)	484 (0) 308 (1,9) 235 (3,5)	270 (0) 107 (1,9) 55 (3,5)
Texsun solfångar- absorbator	Texsun Energy AB Lagergatan 3 931 36 SKELLEFTEÅ Hemsida: www.texsun.se	2,44	695 (0) 684 (1,7) 682 (3,4)	433 (0) 357 (1,7) 301 (3,4)	263 (0) 168 (1,7) 108 (3,4)

¹ Observera att referensarea och byggarea (den plats solfångaren i praktiken tar upp på taket) skiljer sig åt ganska kraftigt för vakuumsolfångare utan reflektor. Läs mer om hur areor definieras här!

** Referensarean är lika med reflektorns projicerade area.

Det kan finnas ytterligare solfångare på marknaden som uppfyller Boverkets krav för installationsstöd. Denna förteckning omfattar dock så gott som samtliga provade solfångare.