



PAKETERBJUDANDE: 76.233,- inkl. moms.
Solvärmepaket för produktion av varmvatten och återladdning av borrhål. Priset gäller för Aquasol Big 8 plan solfångare, solstyrning och expansionskort med funktion för styrning av återladdning till borrhål, drivpaket, teknikmodul Aquasol 360 E, erforderliga givare, solexpansionkärl och glykol.

SOLVÄRMEBIDRAG

Aquasol Big 8 L AR ger ett underlag för maximalt solvärmebidrag på 7.500,-

RABATTCHECK

Som medlem i Villaägarna får du 2.150,- rabatt på denna solfångare.

NETTOPRIS

vid utnyttjande av ovanstående bidrag och rabattcheck:
 $76.233 - 7.500 - 2.150 = 66.583,-$

OBS! Solvärmesystemet och värmepumpen med kollektor måste ha samma tryckklass annars måste mellanväxlare installeras.

OBS! Schemat avser ej installationsritning

Aquasol solfångare Big 8 L AR, teknikmodul Aquasol 500 E, tillsatsvärme värmepump

Pos	Benämning	Ant.	Specifikation	Leverantör	Art.nr	Anm.	Paketerbjudande
1	Teknikmodul	1	Aquasol 500 E	Aquasol	8543500		X
2	Expansionskort	1	Sol-, laddning- och shuntstyrning	Aquasol	8531860		X
2:1	Solstyrning	1	RC Solex	Aquasol	8531820		X
3	Tillsatsvärme	1	Värmepump (mark, berg)				Ingår ej
4	Solfångare	1	Big 8 L AR	Aquasol	8520240		X
5b	Shuntmotor	1	Motor ARA 661, 230V	Aquasol	8544705		X
11	Drivpaket Sol	1	Aquasol 8010 E	Aquasol	8531200		X
13	Expansionskärl Sol	1	Volym 18 liter	Aquasol	8546030		X
15	Elpatron	1	9 kW, 3 steg (3+6)	Aquasol	8545180		X
15a	Temperaturbegränsare	1	1-polig	Aquasol	8545181		X
18	Shuntventil inkl. motor	1	Kondensskydd ARA 665 2-P, 230V	Aquasol	8544715		X
30	Växelventil inkl. motor	1	Växling teknikmodul / brinesystem, VZB 263 2-P	Aquasol	8544725		X
	Glykol	2	5 liter koncentrerad propylenglykol	Aquasol	8536100		X

Solrör, fästdetaljer för tak, emballage och frakt ingår ej.

Funktion:

Värmen från solens strålar överförs i solfångaren (4) via ett cirkulerande system med värmväxlare och lagras i en Aquasol Exclusive teknikmodul (1). Där kan solvärmen användas för varmvattenproduktion och uppvärmning. Som tillsatsvärme när solvärmen ej är tillräcklig producerar värmepumpen (3) värme till övre delen av teknikmodulen. Tillsatsvärme kan även produceras med elpatron. Värmen produceras direkt till radiatorerna av värmepumpen med s.k. styrd kondensering i kombination med den inbyggda bivalenta shunten. När solfångarna inte klarar att producera en temperatur som är tillräcklig för radiator eller tappvarmvattenproduktion växlas solvärmen via växelventil (30) över till brinesystemet. Solfångarna skyddas från kondensutfällning med shuntventil (18).

Automatik:

Genom att kombinera Aquasol RC SolEx (2:1) och Expansionskort SolEx (2) erhålles ett komplett regelsystem för hela sol- och värmestallationen. Kombinationen ger startsignal (kontrollera om mellanrelä krävs) till värmepump med laddpump, shuntstyrning, kondensskydd, radiatorpump, solstyrning med laddpump samt elpatron i teknikmodulen och återladdning av värmekollektor. Samtliga inställningar görs via RC SolEx display och knappats. Inställning av värmekurva för radiatorsystemet görs på värmepumpens styrsystem.

Återförsäljare:

För ytterligare information om priser, installation och möjliga systemkombinationer - kontakta din närmaste Aquasol återförsäljare.